



معرفی محصولات شرکت های فناوری پارک فاوا









دانش بنیان

سال ۱۴۰۰

استعمال آفرین



معرفی محصولات فناوری شرکت های پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

- مجری طرح: دکتر عباس قنبری باغستان (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران)
- زیر نظر: دکتر محمدجعفر صدیق دامغانی زاده
- مدیر اجرایی: مینا راستی
- تنظیم متن و معرفی محصولات: مهراوه تقی زاده و یاسمن سجادی
- گرافیک و طرح روی جلد: پگاه خیاط قدیم
- صفحات آغازین: محمدرضا قرقانی
- ناشر: روابط عمومی پارک فاوا
- صفحه آرای: لیلی اسکندربور
- سال چاپ: ۱۴۰۱
- آدرس: کیلومتر ۲۶ اتوبان تهران-کرج، اولین خروجی پس از گرمدره پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات
- پست الکترونیکی: info@ict-park.ir
- تلفن: ۰۲۶۳۴۹۱۶۵۷۲

فهرست محصولات

۶۳	شادیانه	۸	درباره این مجموعه
۶۴	سامانه نرم افزار آلوویژن	۹	شرکت اتصال صنعت میانه
۶۵	شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران خراسان	۱۰	مودم سیم کارت خور خارج ساختمان
۶۶	سیستم نوبت دهی الکترونیکی	۱۰	مودم ML141 Plus
۶۷	برد هوشمند پارس	۱۱	مودم 4G
۶۸	تجهیزات تعاملی		شرکت ارتباطات فن کام کیش
۶۸	نرم افزار تعاملی	۱۲	FON50
۶۹	شرکت توسعه سامانه های رایانه ای سماتوس	۱۳	FON100
۶۹	پرایس چکر	۱۴	مودم FON10
۷۰	سامانه ابریش		شرکت آرشین آذر مهر فن آور
۷۱	رضوان	۱۷	ردیاب بهیاب
۷۲	هوم هاپیر	۱۸	سیستم ضد سرقت خودرو
۷۳	چترسان	۱۹	نرم افزار بهیاب پلاس
۷۴	سازمان الکترونیک تحت وب پیوند	۲۰	سامانه کنترل از راه دور RTU
۷۴	شرکت شبکه افزار	۲۱	سیستم مانیتورینگ رک و اتاق سرور
۷۵	سامانه فرادید		شرکت آژمان درخشان پایا
۷۵	شرکت گروه مهندسی فناوری نوین پنجاه و دو	۲۲	صندوق همراه پایا
۷۶	تست نفوذ	۲۳	بسته برگزینی مجامع پایا
۷۷	توسعه و بهینه سازی امنیت اطلاعات	۲۴	بسته مدیریت مالی پایا (دریک)
۷۸	فایانو	۲۵	بسته علامت خوان پایا
	شرکت کبان الکترونیک سپاهان	۲۶	فرم خوان پایا
۸۱	سامانه جامع نوبت دهی تحت وب	۲۷	بسته نرم افزاری آزمون پایا
۸۲	سامانه جامع سیستم های نوبت دهی		شرکت نرم افزاری امن پرداز
۸۳	دستگاه نوبت دهی تحت شبکه	۲۸	آنتی فیشینگ پادویش
۸۴	دستگاه نوبت دهی بیسیم	۲۹	کنسول نرم افزاری پادویش
۸۵	دستگاه نوبت دهی PC-BASE	۳۰	ضد جاکگیر سازمانی پادویش
۸۶	دستگاه نوبت دهی رمیزی	۳۱	ضد جاکگیر خانگی پادویش
۸۷	سیستم های صوتی	۳۲	درگاه ایمیل پادویش
۸۸	کیتهای آموزشی	۳۳	آنتی ویروس پادویش- اندروید
۸۸	شرکت گرین وب سامانه نوین	۳۴	پادویش پرتال کنترل
۸۹	ابر هوشمند گرین وب	۳۵	میز کار امن پرداز
۹۰	بلاکچین	۳۶	آنتی ویروس پادویش
۹۱	CDN	۳۷	شرکت ره آورد انفورماتیک توس
۹۲	نرم افزار چاپیروس		سامانه ERP
۹۳	شتاب دهنده گرین تک		شرکت پایا افزار گستر صدرا
	شرکت نور بهینه گستر خاور میانه	۴۱	ERP تحت وب پایدار
۹۴	میکروداکت فیبر نوری	۴۲	نرم افزار پل
۹۵	کابل ۵ میلی متر BTS	۴۳	اتوماسیون اداری تحت وب پرداز
۹۶	کابل ۷ میلی متر BTS	۴۴	BPMS پایا
۹۷	رابط فیبر نوری	۴۵	اتوماسیون یکپارچه مالی تحت وب پایدار
۹۸	کابل فیبر نوری	۴۶	نرم افزار حسابداری ابری حسابی
	شرکت مشاور نرم افزار محک	۴۷	نرم افزار مالی تحت ویندوز پنجره
۹۹	آپارتمان	۴۸	نرم افزار بتن بار
۱۰۰	کیف پول	۴۹	نرم افزار پینار
۱۰۱	لیلیف باجت	۵۰	نرم افزار پیوند
۱۰۲	نرم افزار حسابداری محک	۵۱	نرم افزار پایشگر
	شرکت پیام ارتباطات کندوان	۵۲	نرم افزار پوشا
۱۰۵	ساختمان های هوشمند	۵۳	نرم افزار یکپارچه مدیریت رستوران پذیرا
۱۰۶	مرکز تلفن ۱۶۰	۵۴	نرم افزار صندوقچه
۱۰۷	مرکز تلفن ۳۲۰		شرکت پیام گستر فاوا
۱۰۸	مرکز تلفن ۶۴۰	۵۷	راهبند خودروبی
۱۰۹	مرکز تلفن ۱۲۸۰	۵۸	دژبان
۱۱۰	نرم افزار اپراتوری مجتمع	۵۹	پلاک خوان دژبان
۱۱۱	کارت ترانک SIP4/8/16/24/48	۶۰	کیوسک پذیرش مراجعان
۱۱۲	کارت ترانک SIP4/8/16/32	۶۱	سامانه گشت و نگهداری
۱۱۳	نرم افزار Billing /	۶۲	گیت کنترل تردد
	شرکت داده پردازان دوران		
۱۱۴	d-SIEM		
۱۱۵	Ario TM		

۱۷۲	سامانه هوشمند باغداری رهبان	۱۱۶	دروازه امنیتی/ DSGate
۱۷۳	سامانه هوشمند دامداری رهبان	۱۱۷	سخت افزار DIPS
۱۷۴	شرکت تکین ارتباط پویا	۱۱۸	Netalive
۱۷۵	SSR	۱۱۹	ERP (اینفویار)
۱۷۶	IFF		شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید
	TACAN	۱۲۰	دستگاه تست قند خون آوا
	شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه	۱۲۱	مودم Utel-A154-02
۱۷۷	شبکه سامانه آنتن های ماهوارهای ثابت و سیار	۱۲۲	مودم Utel_A304
۱۷۸	سامانه ردیابی ماهوارهای مدار LEO	۱۲۳	مودم Utel_A151
۱۷۹	سامانه آنتن اتوماتیک ماهوارهای خودروی MAST-120	۱۲۴	مودم Utel_A304U
۱۸۰	سامانه آنتن خودکار استقراری ماهوارهای ALGO-AN-AFSAT-AD	۱۲۵	مودم Utel_V304F
۱۸۱	شبکه موبایل تاکتیکی مبتنی بر LTE	۱۲۶	مودم Utel_V301_01
	شرکت رهیاب فن آوا	۱۲۷	مودم Utel-L443-02
۱۸۲	Aroosha OSS		شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدیان
	شرکت گسترش خدمات کار اتلفن	۱۲۸	سیستم IP GSM-Alarm
۱۸۳	DS200	۱۲۹	حسگر قطع برق
۱۸۴	KT48IP	۱۳۰	ماژول حسگر گرد و غبار
	شرکت صبا ارتباط شریف	۱۳۱	ماژول رله خروجی
۱۸۵	آنتن: 25.65 gain	۱۳۲	ماژول لاین ورودی
۱۸۶	آنتن: 27 gain	۱۳۳	سیستم دیتالوگر محل دما بان
۱۸۷	آنتن: 29.5 gain	۱۳۴	سیستم پایش شرایط محیطی
۱۸۸	آنتن: 31gain	۱۳۵	پاور ماژول هوشمند دنا
۱۸۹	آنتن: 5,32gain	۱۳۶	ماژول حسگر ولتاژ AC/DC
۱۹۰	آنتن: 5,33gain		شرکت گسترش ارتباطات بیستون
۱۹۱	آنتن: 26gain	۱۳۹	سامانه سپاک
۱۹۲	آنتن: 30gain		شرکت ایده بکر نوین
۱۹۳	آنتن: 33gain	۱۴۰	مانیتورینگ سیستم
۱۹۴	آنتن: 34gain	۱۴۱	پورتال سازمانی/ سورتال
۱۹۵	آنتن: 28gain		شرکت آژند پردازش باصن
۱۹۶	آنتن: 5,31gain	۱۴۲	سامانه هلسا
	شرکت عصر دانش افزار	۱۴۳	باصن
۱۹۷	موبایل بانک مهر ایران	۱۴۴	ایران تیک
۱۹۸	موبایل بانک سینا	۱۴۵	سمفا
۱۹۹	بانکت		شرکت آکام صنعت آسیا
۲۰۰	سبیز پرداز	۱۴۶	ریات بازدیدکننده از زیر دریا
	شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج	۱۴۷	سیستم موقعیت یابی دینامیک شناور
۲۰۳	سیستم انتقال فیبر نوری- ۱۶ کاناله	۱۴۸	مفصل فیبر نوری دریایی
۲۰۴	سیستم انتقال فیبر نوری- ۴۰ کاناله	۱۴۹	مفصل کابل قدرت دریایی
۲۰۵	سیستم انتقال فیبر نوری- ۴ کاناله	۱۵۰	نرم افزار موقعیت یابی بارج و تاگ
۲۰۶	سیستم انتقال فیبر نوری- Sfp		شرکت پارس پوشش فن آور
	شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان	۱۵۳	سامانه مدیریت شبکه های LAN IBSng
۲۰۷	پلتفرم کسب و کار پاد	۱۵۴	سامانه مرکز تماس
	شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران	۱۵۵	سامانه شارژینگ و بیلینگ شبکه های سیار و ثابت
۲۰۸	سایت ساز و فروشگاه ساز	۱۵۶	PAP
۲۰۹	وانفلودپلاس	۱۵۷	رین
۲۱۰	سیستم AFC	۱۵۸	سامانه هوش تجاری رایان
	شرکت واف	۱۵۹	میتا
۲۱۱	converter	۱۶۰	آترونیس
۲۱۲	PCM30-MST	۱۶۱	سامانه VPN
۲۱۳	VPM-150s	۱۶۲	RAD Cloud
۲۱۴	Ultra MVSM		شرکت پرتو ارتباط صبا
۲۱۵	Ultra VSM	۱۶۳	Corn E1
۲۱۶	VSM-622x	۱۶۴	EMX3
۲۱۷	VSM3000	۱۶۵	EMX5
۲۱۸	7000VSM	۱۶۶	EMX6
۲۱۹	مودم LTE	۱۶۷	CORN STM 1
۲۲۰	مودم ONT	۱۶۸	دیتا دیوید
۲۲۱	FOTN2200		شرکت پرتو تاپ رایان
۲۲۲	FOTN2500	۱۷۱	سامانه امضای همراه دیجیتال

درباره این مجموعه

یکی از ابتکارات پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، معرفی اطلس محصولات فناوری تمامی شرکت‌های عضو به صورت سالیانه است. اطلس فناوری پارک فاوا در واقع شناسنامه رسمی محصولات شرکت‌های فناوری عضو در این پارک است. اطلس فناوری حاوی معرفی تمامی محصولات فناوری شرکت‌های عضو پارک است که طی یک فرایند داورى متقن و دقیق توسط کارشناسان و داوران متخصص به سرانجام رسیده است.

این اطلس تنها یک کتابچه تبلیغاتی نیست، بلکه یک گزارش علمی و فنی از محصولات ارائه شده توسط شرکت‌های عضو می باشد. این گزارش، شامل کلیه مستندات مربوط به معرفی محصولات و خدمات شرکت‌های مستقر یا عضو پارک از قبیل معرفی محصول و خدمات، حوزه فناوری مربوطه، مشخصات فنی، مشتریان اصلی و عمق فناوری آن‌ها مطابق داورى‌های تخصصی انجام شده وفق ارزیابی عملکرد سالانه است.

نحوه داورى محصولات معرفی شده در این اطلس به این شکل است که هر یک از محصولات طی یک فرایند داورى علمی و تخصصی مورد ارزیابی حضوری قرار گرفته و با بررسی محصول مورد نظر، عمق تکنولوژی محصول (از جمله درصد فناوری متعلق به سازنده محصول و میزان پیچیدگی آن) تعیین شده است. در نتیجه این فرایند داورى، کلیه محصولات منتخب بسته به عمق فناوری آن‌ها، در سه طبقه محصولات با عمق فناوری A، محصولات با عمق فناوری B و محصولات با عمق فناوری C تقسیم بندی شده‌اند.

آنچه در این مجموعه مورد توجه قرار گرفته، معرفی محصولات فناوری شرکت‌های پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات بر مبنای اطلس فناوری سال ۹۸ است که به زبان ساده و قابل استفاده برای عموم مخاطبان می‌باشد.



مودم سیم کارت خور خارج ساختمان

■ مودم سیم کارت خور خارج ساختمان؛ محصولی از شرکت اتصال صنعت میانه

مودم سیم کارت خور خارج ساختمان لینونگ، مدل EL145، برای استفاده از اینترنت پر سرعت نسل چهارم طراحی و اجرا شده است.

مودم سیم کارت خور خارج ساختمان محصولی از شرکت اتصال صنعت میانه است که با استفاده از معتبرترین Chipset های موجود در جهان تهیه شده است و قابلیت آنتن دهی و سرعت ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه دانلود و ۵۰ مگابیت بر ثانیه آپلود را دارد. از ویژگی‌های این محصول، تغذیه دستگاه از طریق اتصال PoE، استاندارد IP65 و مقاومت در مقابل نفوذ آب و گرد و غبار، آنتن Directional داخلی با بهره توان ۱۱، dBi، اتصال مودم به اینترنت از طریق سیم کارت است.

همچنین، مودم سیم کارت خور خارج ساختمان در محلهایی که پوشش نسل چهارم تلفن همراه وجود ندارد، به طور اتوماتیک به شبکه نسل سوم و یا دوم متصل می‌شود.



مودم ML141 Plus



■ مودم ML141 Plus: محصول شرکت اتصال صنعت میانه

مودم ML141 Plus، برای استفاده از اینترنت نسل چهارم است.

مودم 4G سیم‌کارت‌خور لینوتک مدل ML141، محصول شرکت اتصال صنعت میانه است. این مودم دارای آنتن‌دهی و سرعت دانلود ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۵۰ مگابیت بر ثانیه است.

از ویژگی‌های این محصول می‌توان اتصال همزمان و بی‌سیم ۳۲ دستگاه به اینترنت، امکان تعریف پورت LAN1 به عنوان پورت WAN و امکان دریافت اینترنت از دستگاه‌های دیگر، پوشش سیم‌کارت 4G همه اپراتورهای کشور و اتصال اتوماتیک به اینترنت 3G و 2G در محل‌های بدون پوشش نسل چهارم تلفن همراه را نام برد.

همچنین این مودم دارای تأییدیه استاندارد از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در زمینه استاندارد RF، استاندارد EMC و SAFTY و قابل استفاده برای کلیه شرکت‌ها، سازمان‌ها و اپراتورهاست.



مودم 4G

■ مودم 4G سیم‌کارت‌خور؛ محصول شرکت اتصال صنعت میانه

مودم 4G سیم‌کارت‌خور، برای استفاده از اینترنت نسل چهارم است.

مودم 4G سیم‌کارت‌خور لینوتک مدل ML141، محصول شرکت اتصال صنعت میانه است. این مودم دارای آنتن‌دهی و سرعت دانلود ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۵۰ مگابیت بر ثانیه است.

از ویژگی‌های این محصول می‌توان اتصال همزمان و بی‌سیم ۳۲ دستگاه به اینترنت، پوشش سیم‌کارت 4G همه اپراتورهای کشور و اتصال اتوماتیک به اینترنت 3G و 2G در محل‌های بدون پوشش اینترنت 4G را نام برد.

همچنین این مودم دارای دو پورت محلی (LAN) برای اتصال کابلی و قابل استفاده برای کلیه شرکت‌ها، سازمان‌ها و اپراتورهاست.



FON50



■ FON50؛ محصولی از شرکت ارتباطات فن کام کیش

FON50، سیستم انتقال ترکیبی از نوع Access و SDH است که توانایی بر طرف کردن اغلب نیازهای ارتباطی صنایع اینترنت‌پراز با زیرساخت فیبر نوری را داراست.

۵۰ FON محصولی از شرکت ارتباطات فن کام کیش است که امکان فراهم آوردن همه اینترنت‌فیس‌های مخابراتی در یک طبقه و ارائه آنها با تکنولوژی SDH از ۶۴ کیلوبیت در ثانیه تا ۲/۵ گیگابیت در ثانیه (16-STM) را دارد.

این سیستم توانایی مدیریت دانلود (ADM) و کراس کانکت را به‌وسیله ماژول‌های جداگانه که از طریق بک‌پلین به یکدیگر متصل هستند، تأمین می‌کند.

در طراحی و ساخت این محصول از هیچ چیپ تجاری مختص SDH استفاده نشده است و روی هر برد لاین و یا کراس کانکت، یک FPGA وجود دارد.

از دیگر ویژگی‌های این سیستم وزن و مصرف انرژی بهینه، طراحی فشرده در اندازه 3U و استاندارد ۱۹ اینچ تجهیزات مخابراتی و عدم نیاز به شرایط خاص تهویه و دمای پایین است.

سیستم FON50، قابل استفاده در همه صنایع است و شرکت راه آهن، شرکت برق منطقه‌ای، صنایع اینترنت‌پراز وبگاه، شرکت نفت و شرکت مترو مشتریان اصلی آن هستند.



FON100



■ FON100؛ محصولی از شرکت ارتباطات فن کام کیش

FON100 سیستم انتقال ترکیبی است که قابلیت فراهم آوردن اینترنتی‌های مخابراتی در یک شلف و ارائه آنها با تکنولوژی SDH تا ۱۰ گیگابیت در ثانیه (64-STN) را دارد.

FON100 محصولی از شرکت ارتباطات فن کام کیش است که توانایی بر طرف کردن همه نیازهای ارتباطی صنایع اینترنت‌پرایز با زیرساخت فیبر نوری را داراست. FON100 از توپولوژی‌های شبکه شامل Linear, Ring, Mesh پشتیبانی می‌کند و طراحی ماژول‌ها بر پایه FPGA (عدم استفاده از ماژول‌های آماده) صورت گرفته است. طراحی این محصول به صورت فشرده در اندازه 3U و استاندارد ۱۹ اینچ تجهیزات مخابراتی و مناسب برای کلیه محیط‌ها (عدم نیاز به شرایط خاص تهویه و دمای پایین) است.

شرکت مترو، شرکت برق منطقه ای، شرکت نفت، صنایع اینترنت‌پرایز و شرکت راه آهن مشتریان اصلی این سیستم هستند.



FON10



■ FON10؛ محصولی از شرکت ارتباطات فن کام کیش

FON 10، شبکه انتقال مبتنی بر فیبر نوری و ترکیبی از نوع Access و SDH است که توانایی بر طرف کردن اغلب نیازهای ارتباطی صنایع اینترنت پر ایز با زیرساخت فیبر نوری را داراست.

FON 10 محصولی از شرکت ارتباطات فن کام کیش است که قابلیت کراس پشتیبانی از پروتکشن‌های رینگ مانند نرم افزار مدیریت پروژه MSP و SNCP، پشتیبانی از انتقال مانیتورینگ، کنترل از راه دور و سیگنال‌های داده هشدار و امکان پشتیبانی از پورت‌های اکسس fxs، fxo و e&m تا ظرفیت stm4 را دارد.

همچنین این کلا با عنوان SDH جایگزین PDH‌های سابق شده و موجب صرفه‌جویی در فضای اتاق تجهیزات و به حداقل رساندن هزینه عملیاتی (OPEX) و هزینه سرمایه‌ای (CAPEX) می‌شود.

این سیستم، قابل استفاده در همه صنایع است و مخابرات، اپراتورهای موبایل، شرکت راه آهن، شرکت برق منطقه‌ای، شرکت نفت و گاز و شرکت مترو مشتریان اصلی آن هستند.

سال چهارم تولد
۱۳۹۹

گزارش "عضویت پارک‌ها و مراکز رشد"

در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال



سال هجرت
۱۳۹۹

پیاده‌سازی بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات





ردیاب بهیاب

■ ردیاب بهیاب؛ محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فناور

ردیاب بهیاب، سیستمی برای مدیریت ناوگان است که قابلیت مدیریت تمامی وسایل نقلیه اعم از خودروهای سبک و سنگین، کشتی‌ها و قطارها را داراست. ردیاب بهیاب محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فناور است که قابلیت نظارت و مدیریت ناوگان حمل و نقل عمومی؛ ناوگان امداد رسانی و ناوگان ترانزیت و باربری و همچنین امکان کنترل، تحلیل و مدیریت رفتار راننده را دارد. از ویژگی‌های مهم این محصول می‌توان به امکان دریافت اطلاعات محیطی و یا نمونه‌گیری از طریق پروتکل‌های آنالوگ و دیجیتال، انتقال اطلاعات از طریق بستر امن TLS، امکان ارسال و دریافت اطلاعات بر بستر GPRS و SMS، امکان تشخیص حرکت و عدم حرکت و همچنین ترمز ناگهانی و حمل با جرثقیل و قابلیت اتصال به سیستم ضدسرقت خودرو و آرنای اشاره کرد. همچنین این ردیاب قابلیت افزودن و ارتباط با متخبی از ماژول‌های دیجیتال نظیر سنسورهای دما و رطوبت؛ سوخت؛ اثر انگشت؛ ECU خودرو و انواع ریدرهای تماسی و غیر تماسی؛ سیم کارت‌ها، کارت‌های RFID Java Card و Mifare Card و قابلیت ذخیره اطلاعات در نواحی عدم پوشش شبکه GPRS تا ۳۲۰ میلیون رکورد را داراست. یکی از وجوه تمایز این سیستم در مقایسه با نمونه‌های مشابه خارجی، افزایش ضریب امنیت سیستم بهیاب به دلیل استفاده از پروتکل‌ها و استانداردهای امنیتی اختصاصی و در نتیجه ثبت اطلاعات و گزارش‌های سیستم با قابلیت اطمینان بالا صرفاً در اختیار سازمان مربوطه است.



سیستم ضد سرقت خودرو



■ سیستم ضد سرقت خودرو؛ محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فن آور

سیستم ضد سرقت خودرو، سامانه یکپارچه امنیتی مبتنی بر اینترنت است.

سیستم ضد سرقت خودرو محصول شرکت آرشین آذر مهر فن آور و نخستین سامانه ضد سرقت تولید ملی است. با استفاده از این محصول، کنترل بر خودرو بدون توجه به فاصله با آن امکان پذیر است.

از قابلیت های این محصول می توان اتصال به سیستم ردیاب بهیاب و امکانات آن، اتصال به ECU خودرو و انواع ریدرهای تماسی و غیر تماسی، ماژولار بودن گیرنده رادیویی، قابلیت افزودن و ارتباط با ماژول های دیجیتال مانند سنسورهای دما و رطوبت، سوخت و اثر انگشت، و کنترل از طریق پنل و اپلیکیشن را نام برد.

همچنین این سامانه امکان اعمال تنظیمات نصب بر خودروی داخلی و خارجی به وسیله سوئیچ های شش گانه دزدگیر و در اختیار قرار دادن اطلاعات سنسور ضربه، سنسور حرکت، سنسورهای وضعیت در و بالابرهای پنجره را دارد.

افزون بر آن، سیستم ضد سرقت خودرو قابلیت سفارشی سازی متناسب با نیاز مشتریان را نیز داراست.



نرم افزار بهیاب پلاس

■ نرم افزار بهیاب پلاس؛ محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فن آور

بهیاب پلاس، نرم افزاری برای مدیریت و کنترل ناوگان حمل و نقل است.

نرم افزار بهیاب پلاس محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فن آور است. این محصول مبتنی بر وب، کار مدیریت و نظارت گروهی بر دستگاه‌ها شامل موقعیت مکانی، سرعت، مصرف سوخت، تغییرات دما، تعریف مأموریت، مدیریت هزینه‌ها، مدیریت تعمیر و نگهداری و تأمین امنیت را انجام می‌دهد.

از امکانات این سامانه، تعریف و مدیریت گروهی دستگاه‌ها، تعریف سطوح دسترسی برای مدیران و کاربران، مدیریت چندگانه دستگاه‌ها به وسیله چند کاربر به صورت همزمان و گزارش‌گیری روزانه، هفتگی و ماهیانه به همراه انیمیشن مسیر روی نقشه است.

همچنین این محصول دارای سیستم هشتمند اعلام هشدار و سیستم مدیریت ناحیه جغرافیایی است و قابلیت سفارشی‌سازی مبتنی بر نیاز مشتری را نیز دارد.



سامانه کنترل از راه دور RTU



■ سامانه کنترل از راه دور RTU

سامانه کنترل از راه دور RTU؛ محصول شرکت آرشین آذرمهر فن‌آور سامانه کنترل از راه دور RTU برای جمع‌آوری داده، پردازش اطلاعات و ارسال آن به مرکز کنترل و مانیتورینگ به‌کار می‌رود.

سامانه کنترل از راه دور RTU با نام تجاری Zino، محصولی از شرکت آرشین است که با سخت‌افزار هوشمند، مجهز به انواع برش‌های ورودی آنالوگ و دیجیتال جهت اتصال به از سنسورهای دما، رطوبت، ولتاژ، دود، وضعیت در، تشخیص نشتی آب، سیستم کنترل، دسترسی و نیز پورتهای خروجی برای صدور فرامین بهینه است.

Zino مجهز به بستر ارتباطی GSM و GPRS برای ارسال گزارش و هشدارهای سیستمی از طریق پیام کوتاه و شبکه GPRS، خروجی برای سنسور دود و لرزش برای اتصال به سیستم حریق، امنیتی و یا آژیر و آل سی دی برای نمایش لحظه‌ای زمان، دما و رطوبت و سنسورهای متصل و بروزرسانی خودکار زمان و تاریخ در صورت وجود سیم‌کارت است. این محصول موفق به کسب عنوان دانش بنیان در طراحی و تولید سیستم کنترل و مانیتورینگ RTU شده و خانه‌های هوشمند، مرغداری‌ها و دامداری‌ها، سیستم‌های آبیاری هوشمند، کنترل مخازن، کنترل اتاق سرور مشتریان اصلی این سامانه هستند. همچنین سیستم مدیریت هوشمند زینو شرکت آرشین با قابلیت یکپارچه سازی با سایر سیستم‌های هوشمند و در بستر پروتکل‌های استاندارد LON, KNX, TCP/IP، امکانات متمایزی را در اختیار صاحبان منابع قرار می‌دهد.



سیستم مانیتورینگ رک و اتاق سرور

■ سیستم مانیتورینگ رک و اتاق سرور؛ محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فن آورد.

سیستم مانیتورینگ رک و اتاق سرور امکان پایش شرایط محیطی را فراهم می‌آورد. سیستم مانیتورینگ رک و اتاق سرور محصولی از شرکت آرشین آذر مهر فن آورد است. این محصول از چهار ماژول اصلی مانیتورینگ و کنترل، برنامه ریزی روزانه و گزارش گیری و اختار در محیط گرافیکی کاربر پسند و سه بعدی ایجاد شده است و اطلاعات شرایط محیطی را در هر رک و فضای اطراف آن جمع‌آوری کرده و انواع عملیات هشدار، نمودارگیری و مشاهده تاریخچه را انجام می‌دهد.

همچنین سیستم مانیتورینگ رک و اتاق سرور، قابلیت مانیتورینگ وضعیت سیستم، اعمال تنظیمات از طریق پیامک، امکان غیر فعال کردن گزارش‌ها، مانیتورینگ و کنترل پلکانی دمای داخلی رک و تعریف سه محدوده دمایی با سه خروجی رله، اتصال دو سنسور دمای یک سیمه و یک سنسور دما و رطوبت یک نیمه دیجیتال و امکان افزایش طول کابل تا ۲۰ متر را دارد.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، مانیتورینگ و کنترل رطوبت، تعیین محدوده عملکرد و رله خروجی، داشتن چهار ورودی دیجیتال برای تشخیص باز شدن در، دود، لرزش و نشتی آب، امکان اتصال چند سنسور به هر ورودی و خروجی رله برای روشنایی داخل رک در صورت باز شدن در از طریق رمز و یا کارت دستگاه جانبی و یا فرمان اپراتور است. این محصول قابل ارائه روی سیستم پایش و کنترل رک یک نرم‌افزار وب پایه است که بدون نیاز به نصب، روی همه پلتفرم‌های کامپیوتری قابل اجراست.



صندوق همراه پایا



■ صندوق همراه پایا؛ محصولی از شرکت آرمان درخشان پایا

صندوق همراه پایا محصولی برای برگزاری انتخابات الکترونیکی است.

صندوق همراه پایا محصولی از شرکت آرمان درخشان پایاست که در عین در دسترس بودن و افزایش گستردگی و مشارکت در انتخابات؛ امن، مستند، نظارت‌پذیر و انکارناپذیر است که اصلی‌ترین مشخصات یک سامانه انتخاباتی به شمار می‌رود. از ویژگی‌های این سامانه، احراز هویت افراد پیش از اخذ رأی به صورت الکترونیکی، تولید بایگانی دیجیتال از انتخابات، امکان بازشماری و رسیدگی به اعتراضات، دسترسی مشارکت‌کنندگان به تصویر رأی اخذ شده خود و قابلیت استفاده از تلفن همراه برای رأی دادن است.

همچنین این محصول قابلیت انتقال امن اطلاعات مبتنی بر رمزنگاری نامتقارن و امکان بررسی و امالت-سنجی آرا به وسیله مجریان و ناظران بر اساس روش‌های نهان‌نگاری تصویر را دارد.

افزون بر آن، این سامانه به عنوان مکمل سامانه موجود پایا، برای اتوماسیون ماشینی برگزاری حضوری مجامع شرکت‌های سهامی عام عرضه می‌شود و با آن سازگار است.



بسته برگزاری مجامع پایا



■ بسته برگزاری مجامع پایا؛ محصولی از شرکت آرمان درخشان پایا

بسته برگزاری مجامع پایا، اتوماسیون ماشینی برگزاری مجامع عمومی است.

بسته برگزاری مجامع پایا محصول شرکت آرمان درخشان پایاست. این نرم افزار، قابلیت خودکارسازی پذیرش و احراز هویت شرکت کنندگان، شمارش مکانیزه آرای انتخابات، نمایش زنده اطلاعات روی پرده های نمایش و بایگانی دیجیتال اطلاعات را دارد.

از ویژگی های دیگر این محصول، استخراج خودکار مغایرت ها، رفع مغایرت آرای مخدوش به سیله اپراتور، کنترل ارائه هدایا به حاضران و فعالیت در بستر محلی (LAN) و سیستم عامل ویندوز است.

همچنین این سامانه، امکان اجاره نرم افزار و سخت افزار لازم و تأمین نیروی انسانی متخصص برای برگزاری مجمع را داراست.



بسته مدیریت مالی پایا (دریک)



■ بسته مدیریت مالی پایا (دریک)؛ محصول شرکت آرمان درخشان پایا

بسته مدیریت مالی پایا (دریک)، نرم‌افزاری است که امکان پیاده‌سازی ساختار مالی سازمانی و بودجه‌ریزی مبتنی بر عملکرد، بویژه برای پارک‌های علم و فناوری، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی را دارد.

نرم‌افزار دریک، محصول شرکت آرمان درخشان پایا است و با قابلیت بروزرسانی خودکار، به صورت یک سیستم Server-Client در بستر TCP - IP پیاده‌سازی شده است و با سیستم عامل ویندوز (قابلیت نصب روی سیستم عامل Windows7 و بالاتر)، بانک اطلاعاتی SQL Server و ابزار گزارش‌گیری Fast Report توسعه داده شده است. بخش‌های اصلی سیستم پایه این سامانه شامل اسناد، گزارش‌ها و ابزارهای مدیریتی نظیر تعریف کاربران، سطوح دسترسی و تعریف کدینگ مالی و سازمانی است و با حذف پیچیدگی‌های حسابداری، امکان تصمیم‌گیری‌های مالی را برای مجموعه‌های اقتصادی فراهم می‌کند.

همچنین مدیریت تعاملات مالی سازمان با بخش‌های سازمانی زیر مجموعه، اسناد مالی مدت دار، گزینش‌ها و اعتبارات ارائه‌شده سازمان به پژوهشگران و واحدهای فناوری، اعتبارات دریافتی سازمان و همچنین مدیریت قراردادها از ویژگی‌های این نرم‌افزار است.



بسته علامت خوان پایا



■ بسته علامت خوان پایا؛ محصولی از شرکت آرمان درخشان پایا

بسته علامت خوان پایا نرم افزاری برای خواندن پاسخنامه، برگه های رأی و نظرسنجی است.

بسته علامت خوان پایا محصول شرکت آرمان درخشان پایاست. این محصول امکان خواندن برخط ۱۰۰ صفحه در دقیقه از اسکنر، ارتباط با اسکنرهای تخت و فیدردار سازگار با استاندارد TWAIN، تشخیص وجود خط اسکن در اسکنرهای فیدردار و حذف رنگ زمینه پاسخنامه را دارد.

از ویژگی های دیگر این بسته نرم افزاری، دارا بودن نرم افزار چاپ سربرگ، سازگاری با سیستم عامل ویندوز، خواندن انواع قلم (مداد سیاه، مداد رنگی، ماژیک، روان نویس و خودکار) و قابلیت تشخیص علامت های پاک شده است.

قابلیت اجرای مراحل پیش از آزمون شامل حضور و غیاب، صدور پاسخنامه و کارت ورود به جلسه و صدور برچسب صندلی و اجرای مراحل پس از آزمون شامل قرائت پاسخنامه، تصحیح، اعلام نتیجه و رتبه بندی و صدور کارنامه، ارائه تصویر تصحیح شده پاسخنامه و پاسخگویی به اعتراضات از دیگر امکانات این محصول است.



فرم خوان پایا



■ فرم خوان پایا؛ محصولی از شرکت آرمان درخشان پایا

فرم خوان پایا محصولی برای قرائت فرم‌های اطلاعاتی ثبت نامی، هویتی و سرشماری نگارشی؛ قرائت برگه‌های رأی و نظایر آن است.

فرم خوان پایا محصول شرکت آرمان درخشان پایا و زنجیره ای از ابزارهای نرم افزاری است که شامل تصویربرداری، قرائت ماشینی، بازبینی کاراکتر، بازبینی فیلدهای عبارتی، سازگاری سنجی فیلدها و فرم‌ها، بازبینی مجدد، مدیریت داده آمایی و استخراج اطلاعات است.

از مزیت‌های فنی این سامانه توانایی تطبیق با نگارش نویسنده، امکان حذف رنگ زمینه، امکان قرائت برخط با بیش از ۱۰۰ فرم در دقیقه، امکان بازبینی انبوه و کنترل‌های پوششی و موضوعی، عدم نیاز به چاپ ویژه، عدم نیاز به برش دقیق کاغذ و امکان قرائت کلمات نگارشی پیوسته فارسی با مجموعه هدف معین است. همچنین این سامانه قابلیت استقرار در بستر LAN، بانک اطلاعاتی Server-SQL و سیستم عامل Windows 7 و بالاتر را داراست.

این محصول اولین سامانه توسعه فن آوری ICR در زبان فارسی است که در بزرگترین پروژه‌های داده آماری کشور نظیر سرشماری ۱۳۹۰، اطلاعات سهام عدالت، تقاضانامه کارت ملی، فرم‌های مالیاتی و آزمون‌های مختلف کشوری استفاده شده است.



بسته نرم افزاری آزمون پایا



■ بسته نرم افزاری آزمون پایا؛ محصولی از شرکت آرمان درخشان پایا

بسته نرم افزاری آزمون پایا، محصولی برای مدیریت آزمون هاست.

بسته نرم افزاری آزمون پایا محصول شرکت آرمان درخشان پایا است که امکان مدیریت آزمون‌های گزینه‌ای، پاسخ کوتاه و تشریحی را دارد. از ویژگی‌های این محصول، استفاده از فناوری‌های OMR/ICR در قرائت پاسخنامه و نمرات، ثبت نام با فناوری OCR و سازگاری با سیستم عامل Windows 7 و بانک اطلاعاتی 2008R MS SqlServer و بالاتر است.

همچنین این نرم افزار قابلیت انتشار نمرات، امکان مشاهده کارنامه و پاسخنامه را برای، چاپ متن، عکس، علائم قابل قرائت توسط علامت‌خوان و بارکد با چپ‌دست دلوخواه، قرائت قلم با رنگ‌های مختلف از جمله مداد کم‌رنگ و پررنگ، خودکار، روان‌نویس و ماژیک، با امکان تشخیص بخش‌های پاک‌شده را داراست.

قابلیت اجرای مراحل پیش از آزمون شامل چاپ سربرگ سندلی، کارت ورود به جلسه، چاپ سربرگ پاسخنامه و حوزه‌بندی، و اجرای مراحل پس از آزمون شامل قرائت پاسخنامه، تصحیح، اعلام نتایج، تعیین خط برش و پاسخگویی به اعتراضات از دیگر امکانات این محصول است.



آنتی فیشینگ پادویش



■ آنتی فیشینگ پادویش؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

آنتی فیشینگ پادویش برای جلوگیری از سرقت اطلاعات کاربران هنگام خرید اینترنتی کاربرد دارد.

آنتی فیشینگ پادویش محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است که علاوه بر تشخیص عمومی فیشینگ، به کاربران کمک می‌کند تا هنگام ورود به درگاه‌های پرداخت الکترونیکی وارد صفحات جعلی نشوند.

این محصول توانایی مقابله با حمله فیشینگ با هشدار و جلوگیری از ارسال اطلاعات، شناسایی درگاه‌های پرداخت و بانکداری اینترنتی معتبر و امکان مستثنی کردن تشخیص حمله فیشینگ اشتباه است.

از ویژگی‌های دیگر این نرم‌افزار نیز طراحی به شکل فزونه برای مرورگر کروم و فایرفاکس و سیستم عامل اندروید، هشدار به کاربر اندروید توسط لرزش دستگاه و نمایش هشدار و قابلیت فعال و غیرفعال کردن فزونه است.



کنسول نرم‌افزاری پادویش



■ کنسول نرم‌افزاری پادویش؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

کنسول نرم‌افزاری پادویش محصولی برای نظارت و کنترل بر عملکرد راهبر آنتی‌ویروس در سازمان است.

کنسول نرم‌افزاری پادویش محصول شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است. این کنسول برای نظارت و اعمال قوانین امنیتی در در دستگاه‌های حراستی و نظارتی کاربرد دارد. از قابلیت‌های این محصول، جدا شدن نقش نظارتی از نقش اجرایی در سازمان و نظارت بر عملکرد ادمین آنتی‌ویروس، مشاهده گزارش‌های دیوار آتش، مشاهده گزارش‌های نرم‌افزارهای نصب‌شده روی کلاینت‌های شبکه، اجرا در سیستم عامل ویندوز، اتصال با سرور مدیریتی پادویش و دریافت لاگ‌هاست.

همچنین این کنسول امکان نظارت بر محصولات امن پرداز (ضد ویروس، ضد باجگیر، کنترل ابزار، ناظر) از طریق یک کنسول واحد، ادغام لاگ چند سرور و نظارت یکپارچه به سرورهای مختلف سازمان، پشتیبان‌گیری از گزارش‌های شبکه و ارسال به ایمیل، کنترل حجم و تعداد گزارش‌های ثبت‌شده، مشاهده تهدیدات موجود در شبکه ثبت گزارش‌های با تقویم فارسی و انگلیسی را دارد.



ضدباج‌گیر سازمانی پادویش



■ ضدباج‌گیر سازمانی پادویش؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

ضدباج‌گیر سازمانی ابزاری برای پیشگیری از آلوده شدن کاربران سازمانی به بدافزارهای باجگیر است.

ضدباج‌گیر سازمانی پادویش محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است که قابلیت شناسایی باج‌افزارها، پیشگیری از تخریب و رمز شدن فایل توسط باج‌افزار را داراست.

همچنین این محصول امکان پشتیبان‌گیری از داده‌ها به صورت زمان‌بندی‌شده، مقابله با باج‌گیرهای جدید مانند WannaCry بدون نیاز به بروزرسانی و قابلیت مدیریت متمرکز توسط کنسول مدیریتی پادویش را دارد.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، قابلیت اجرا بر روی سیستم عامل ویندوز و امکان مشاهده گزارش‌های کاربران به صورت یکپارچه در کنسول مدیریتی پادویش است.



ضد باج گیر خانگی پادویش



■ ضد باج گیر خانگی پادویش؛ محصولی از شرکت نرم افزاری امن پرداز

ضد باج گیر خانگی ابزاری برای پیشگیری از آلوده شدن کاربران به بد افزارهای باجگیر است.

ضد باج گیر خانگی پادویش محصولی از شرکت نرم افزاری امن پرداز است که قابلیت شناسایی و مقابله با باج افزارها را دارد.

از ویژگی های این محصول، امکان تشخیص و اعلام آلودگی همزمان باجگیر، پشتیبان گیری از داده ها و محافظت از فایل های پشتیبان، مقابله با باجگیرهای جدید مانند WannaCry بدون نیاز به بروزرسانی و محافظت از MBR سیستم برای مقابله با باجگیرهاست.

همچنین این ضد باج گیر بر روی سیستم عامل ویندوز قابل اجراست.



درگاه ایمیل پادویش



■ درگاه ایمیل پادویش؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

درگاه ایمیل پادویش ایمیل‌های ورودی و خروجی را بررسی می‌کند تا اسپم و ایمیل‌های ناخواسته، بدافزار و فیشینگ وارد سازمان نشود و از ایمیل سازمان نیز سوءاستفاده نشود.

درگاه ایمیل پادویش محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است که قابلیت تشخیص لینک‌های فیشینگ، تشخیص و حذف کدهای HTML مخرب و تشخیص و حذف وب‌باگ‌های تبلیغاتی را دارد.

تشخیص بدافزارهای چندشکلی (Polymorph)، مطابقت با مرورگرهای میکروسافت اج، کروم و فایرفاکس، فعال و غیرفعال کردن قزنطینه ایمیل‌های اسپم نیز از ویژگی‌های دیگر این محصول است.

همچنین این درگاه قابلیت تعریف پسورد برای ورود به کنسول ادمین وب، تعریف نام‌های دامنه جهت دریافت و ارسال ایمیل، اعمال تنظیمات SSL و فعال کردن دریافت و ارسال ایمیل روی آن و پیکربندی نام وبسایت و ایمیل ادمین را دارد.



آنتی ویروس پادویش - اندروید

■ آنتی ویروس پادویش - اندروید؛ محصول شرکت نرم افزاری امن پرداز

آنتی ویروس پادویش - اندروید، نرم افزاری است که امنیت تلفن همراه هوشمند را حفظ و از اطلاعات آن محافظت می کند.

آنتی ویروس پادویش - اندروید محصولی از شرکت نرم افزاری امن پرداز برای سیستم عامل اندروید است و با قابلیت اسکن قبل و بعد از نصب برنامه ها، اسکن کلی و موردی فایل های تلفن همراه، دیوار آتش، مدیریت فایل ها، مدیریت منابع گوشی در اختیار شماست.

همچنین آنتی ویروس پادویش با ویژگی های ضد سرقت نظیر رهگیری گوشی به سرقت رفته، هشدار تعویض سیم کارت، تغییر کلمه عبور و امکان حذف تمامی اطلاعات موجود در گوشی از راه دور، امنیت تلفن همراه شما و اطلاعاتتان را تضمین می کند.

این نرم افزار دارای نگرهبان جهت تشخیص نرم افزارهای مخرب و پویسگر حافظه جانبی برای انواع بدافزارهاست و قابلیت نمایش وضعیت حافظه، پردازش ابری جهت امنیت بیشتر و به روزرسانی از طریق اینترنت با حجم کم و مشاهده مصرف برنامه ها از فضای موبایل را دارد. علاوه بر آن امکان حذف برنامه ها و فعال کردن آژیر یا زنگ موبایل، حذف اطلاعات گوشی و لیست مخاطبان، پیامک ها، تصاویر و ... و همچنین قفل کردن گوشی با این نرم افزار از راه دور نیز میسر است.

همچنین این آنتی ویروس از طریق گوگل پلی و مارکت های داخلی در دسترس است و از دو زبان فارسی و انگلیسی، با توجه به زبان دستگاه، پشتیبانی می کند.



آنتی ویروس پادویش نسخه امنیت کامل



■ آنتی ویروس پادویش-نسخه امنیت کامل؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

پادویش پرتال کنترل، برای مدیریت استفاده کودکان از تلفن همراه به وسیله پدر و مادر طراحی شده است.

نرم‌افزار پادویش پرتال کنترل محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است. این محصول قابلیت مدیریت امکان استفاده از برنامه‌های نصب‌شده بر روی تلفن همراه (App Lock) و مدیریت مدت زمان استفاده از گوشی (Screen Time) در هر روز را دارد. همچنین این نرم‌افزار امکان فعال و غیرفعال کردن دوربین، وای‌فای و بلوتوث به همراه زمان بندی استفاده را داراست.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، نبود امکان حذف برنامه به وسیله فرزند، مسدود کردن برنامه‌های جدید نصب‌شده به انتخاب والدین، تعیین ساعت مجاز کار با تبلت یا موبایل هوشمند و محدود کردن برنامه‌های مورد استفاده به وسیله والدین است. افزون بر آن، پادویش پرتال کنترل از زبان فارسی و انگلیسی پشتیبانی می‌کند و قابلیت تعیین برنامه هفتگی را نیز دارد.



میز کار امن پرداز



■ میز کار امن پرداز؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

میز کار امن پرداز (مکاپ)، خدمات فناوری اطلاعات (IT) را مدیریت می‌کند.

میز کار امن پرداز (مکاپ) محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز و مبتنی بر کتابخانه زیرساخت فناوری اطلاعات (ITIL) است. این محصول کار مدیریت مالی، اسکن خودکار اطلاعات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری سیستم‌ها، مدیریت شبکه و مخابرات و مدیریت انبار و دارایی‌ها را انجام می‌دهد.

همچنین این محصول قابلیت مدیریت پیغام‌ها و رخدادها، مدیریت تغییرات و بیکربندی و مدیریت هزینه‌ها و تاریخچه تجهیزات IT را داراست.



آنتی‌ویروس پادویش



■ آنتی‌ویروس پادویش؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

آنتی‌ویروس پادویش برای تأمین امنیت کاربران و شبکه‌های سازمانی در برابر تهدیدات بدافزاری کاربرد دارد.

آنتی‌ویروس پادویش محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است که قابلیت حفاظت از داده‌ها در برابر حملات فیشینگ، ویروس‌ها و باج‌افزارها، کنترل ارتباطات شبکه‌ای با دیوار آتش چندلایه، قرنطینه مرکزی تهدیدهای یافت‌شده در سراسر شبکه، فعال‌سازی حالت Lite Mode و ارائه بانک اطلاعاتی دستگاه‌های متصل‌شده به شبکه را داراست.

همچنین این محصول امکان کنترل ابزارهای متصل‌شونده و داخلی، کنترل و اعمال قواعد بر کاربران توسط مدیران شبکه با استفاده از کنسول مدیریت مرکزی پادویش، مشاهده رایانه‌های با وضعیت بحرانی در شبکه، گزارش‌گیری از کاربران به صورت متمرکز را فراهم کرده است.

از ویژگی‌های دیگر آنتی‌ویروس پادویش، انطباق با سیستم عامل ویندوز، امکان گروه‌بندی شبکه به زیرشبکه‌های مجزا و تهیه گزارش‌های سفارشی است.



آنتی‌ویروس پادویش

■ آنتی‌ویروس پادویش؛ محصولی از شرکت نرم‌افزاری امن پرداز

آنتی‌ویروس پادویش، نسخه امنیت کامل، برای تأمین امنیت رایانه شخصی مبتنی بر سیستم عامل ویندوز است.

آنتی‌ویروس پادویش، نسخه امنیت کامل، محصول شرکت نرم‌افزاری امن پرداز است که قابلیت حفاظت از داده‌ها در برابر بدافزارهایی مانند Viruses و trojans، حملات ویروس‌ها، باج‌افزارها، کرم‌های رایانه‌ای و روت‌کیت‌ها را دارد.

همچنین این آنتی‌ویروس امکان کنترل ارتباطات شبکه‌ای با دیوار آتش چندلایه، تهیه پشتیبانی از داده‌ها و کنترل ابزارهای متصل‌شونده و داخلی را دارد.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، قابلیت اجرا بر روی سیستم عامل‌های ویندوز است.



سامانه ERP



■ سامانه ERP؛ محصولی از شرکت ره‌آورد انفورماتیک طوس

سامانه ERP قابلیت یکپارچه‌سازی اطلاعات و جریان میان بخش‌های سازمان است.

سامانه ERP محصولی از شرکت ره‌آورد انفورماتیک طوس است. این سیستم شامل پنج زیرسیستم طبقه‌بندی‌شده مشاغل، اطلاعات پرستلی، آموزش، رفاه، درمان و حقوق و دستمزد است.

از ویژگی‌های سیستم نرم‌افزار مالی این سامانه، امکان استفاده از سیستم بارکد، دارا بودن گزارش پارامتری جهت طراحی انواع گزارش‌های مورد نیاز و داشتن سیستم محاسباتی استاندارد در سیستم اموال است.

سیستم نرم‌افزار بازرگانی سامانه ERP نیز به صورت نسخه وب و اپلیکیشن ارائه می‌شود و دارای ابزار ورک فلو پارامتریک است. همچنین این سیستم از چهار زیر سیستم بودجه و اعتبارات، قراردادهای بازرگانی و تدارکات و قراردادهای پروژه تشکیل شده است.

شرکت‌های آب و فاضلاب و توزیع نیروی برق نیز مشتریان اصلی این محصول هستند.

شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد)

از جمله ابتکارات پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) ایجاد شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال (تاد) است که با هدف هم‌افزایی و استفاده از ظرفیت تمامی پارک‌های علم و فناوری ایران در راستای توسعه اقتصاد دانش بنیان و افزایش سهم کسب و کارهای دیجیتال در کشور راه اندازی شده است.

در حال حاضر بیش از ۳۱ پارک علم و فناوری فناوری و مرکز رشد از سراسر کشور به عضویت این شبکه در آمده‌اند. اعضای شبکه تاد به صورت سالیانه و متناوب می‌توانند از طیف وسیعی از انواع حمایت‌های مالی و لجستیکی مثل «گرنٹ جوانه»، «ویژه حمایت از پایان‌نامه‌ها/رساله‌های دارای ایده بازارگرا»، «گرنٹ رشد»، «گرنٹ ویژه توسعه محصولات فناوری»، «گرنٹ حمایتی دوره‌های آموزشی مهارتی» «گرنٹ ویژه حمایت از برگزاری دوره‌های آموزشی مهارت‌های عملی» و... بهره‌مند شوند.

تمامی فرایندها، فعالیت‌ها، اعضا، حمایت‌های مادی و لجستیکی اعطا شده به اعضای شبکه تاد در سه گزارش تفصیلی مستقل با عنوان ۱- گزارش «عضویت پارک‌ها و مراکز رشد در شبکه تاد (شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال)»، ۲- گزارش «فرخوان اول گرنٹ تحقیقاتی رشد در شبکه تاد»، ۳- گزارش تفصیلی «فرخوان آزمایشی گرنٹ جوانه در شبکه تاد» منتشر شده و از طریق سایت سه زبانه پارک فاوا قابل دسترسی است.

شبکه توسعه اقتصاد الرقمي (تاد)

تتمثل إحدى مبادرات حديثة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في إنشاء شبكة تنمية الاقتصاد الرقمي (تاد) بهدف التآزر واستخدام قدرات جميع حداثق العلوم والتكنولوجيا في إيران لتطوير اقتصاد قائم على المعرفة وزيادة حصة الأعمال الرقمية في البلاد.

وحالیا، انضم أكثر من ۳۱ حديقة للعلوم والتكنولوجيا ومركزا للتطوير من جميع أنحاء البلاد إلى هذه الشبكة. يمكن لأعضاء شبكة «تاد» تلقي مجموعة من الدعم المالي واللوجستي سنويًا وبشكل متقطع. مثل «منحة جوانه (براعم)»، (لدعم الرسائل / الأطروحات الموجبة نحو السوق)، و «منحة النمو» (منحة خاصة لتطوير المنتجات التكنولوجية)، و «منحة دعم لدورات التدريب على المهارات» (منحة خاصة لدعم عقد دورات تدريبية للمهارات العملية)، إلخ.

تمّ نشر جميع العمليات والأنشطة والأعضاء والدعم المادي واللوجستي المقدم لأعضاء شبكة «تاد» في ثلاثة تقارير مفصلة متصلة حيث يمكن الوصول إليها من خلال موقع حديقة «فاوا» بثلاث لغات (الفارسية والعربية والإنجليزية) وهذه التقارير هي: ۱- تقرير عن «عضوية الحداثق ومراكز النمو في شبكة «تاد» (شبكة تنمية الاقتصاد الرقمي)»، ۲- تقرير عن الدعوة الأولى لمنحة أبحاث النمو في شبكة «تاد»، ۳- تقرير مفصل عن «دعوة تجريبية لمنح جوانه» في شبكة «تاد».



Le Réseau de Développement de l'Économie numérique (RDÉN)

La création du Réseau de Développement de l'Économie numérique (RDÉN) représente l'une des innovations d'ICT Park. Elle tend à mettre en synergie et utiliser la capacité de tous les parcs scientifiques et technologiques de l'Iran. Le but est de développer l'économie basée sur la connaissance et d'augmenter les parts des entreprises numériques à travers le pays. Déjà, plus de 31 parcs des sciences et technologies et centres de croissance ont rejoint ce réseau. Les membres du réseau RDÉN, annuellement et périodiquement, peuvent bénéficier d'un large éventail de soutiens financiers et logistiques. Ainsi, les subventions pour les projets innovants (Sprout Grant), représentent un soutien spécifique pour les thèses en relation avec des idées orientées vers le marché; les subventions de croissance (Growth Grant) concernent le développement des Techno-produits; les subventions de soutien aux formations et enseignements concernent l'acquisition de compétences pratiques, etc. Tous les processus: activités, membres, soutiens financiers et logistiques, accordés aux membres du réseau RDEn, sont publiés dans trois rapports complets distincts intitulés:

1. "L'adhésion des parcs et des centres de croissance au Réseau de Développement de l'Économie numérique (RDÉN)";
2. "Le premier appel relatif aux subventions de recherche sur la croissance dans le réseau RDÉN";
3. Le rapport détaillé relatif à "L'appel expérimental pour la subvention relative aux projets innovants dans le réseau RDEn".

Ces rapports sont disponibles sur le site (ict-park.ir) Internet trilingue du Parc.

The Digital Economy Development Network (DEDN)

As one of ICT Park's innovations, the creation of the Digital Economy Development Network (DEDN) is aimed at synergizing and using the capacity of all Science and Technology Parks in Iran to develop the Knowledge-based Economy and increase the shares of the digital businesses in the country.

Currently, more than 31 Science and Technology Parks and Growth Centers across the country have joined the network. The members of the DEDN Network, annually and periodically, can benefit from a wide range of financial and logistical supports such as the "Sprout Grant" (exclusive for supporting thesis/treatises with Market-oriented Ideas), the "Growth Grant" (specific to the development of Techno-products), the "Support Grant for Training and Educational Courses (for supporting the holding of Practical Skills Educational Courses), etc.

All processes, activities, members, financial and logistic support granted to members of the DEDN Network are published in three separate comprehensive reports entitled:

1. "The Membership of Parks and Growth Centers in the DEDN Network (The Digital Economy Development Network)."
2. "The First Call for the Growth Research Grant in the DEDN Network."
3. The detailed report on "The Experimental Call for the Sprout Grant in the DEDN Network."

These reports are available on the Park's trilingual website: www.ict-park.ir/en



DIGITAL ECONOMY



ERP تحت وب پایدار

■ ERP تحت وب پایدار؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است.

ERP تحت وب پایدار برای برنامه‌ریزی منابع سازمان‌ها کاربرد دارد.

ERP تحت وب پایدار محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است. این محصول دارای ماژول‌های مدیریت مالی، حسابداری مدیریت شامل شناسایی هزینه و درآمد، بهای تمام شده، ماژول بودجه و اعتبارات، حسابداری پیمانکاری، حقوق و دستمزد پرسنل و سیستم تردد لجستیک، سیستم مدیریت فرایند کسب و کار (BPMS)، سیستم تولید محصول و فروش و پخش است.

از ویژگی‌های این نرم‌افزار، کاربری به صورت آنلاین و آفلاین، ساختار فرآیند محور مبتنی بر BPMS، پیاده‌سازی سرویس‌های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم‌ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی‌سازی نرم افزارهاست. افزون بر آن ERP تحت وب پایدار و خدمات پس از فروش شامل گارانتی نرم‌افزار، خدمات استقرار، آموزش رایگان سیستم‌ها، پشتیبانی رایگان و خدمات Hosting نرم‌افزار را ارائه می‌دهد.

اتوماسیون اداری این محصول نیز شامل داشبوردهای مدیریتی و BI و مدیریت ارتباط با مشتریان (CRM) است.



نرم افزار پل



■ نرم افزار پل؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر

نرم افزار پل، محصولی برای مدیریت ارتباط با مشتریان با استفاده از وب است.

نرم افزار مدیریت ارتباط با مشتریان تحت وب پل محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است. با استفاده از این محصول، امکان تعریف کمپین‌های بازاریابی، ارائه نقاط قوت و ضعف کسب و کار در نسبت با کسب و کارهای رقیب، تعریف و ثبت اطلاعات مؤثر در روند فروش و ثبت تاریخچه خرید برای هر مشتری، ثبت فعالیت‌های نمایندگی‌های کسب و کار و امکان مدیریت نمایندگان و مشتریان آنان فراهم است. همچنین این نرم افزار توانایی تعریف تأمین‌کنندگان به همراه مشخصات اقلام قابل تهیه و خریداری شده، تعریف و ثبت گزارش کار با توجه به حوزه مربوطه کاربر و ارجاع به بخش مدنظر در سازمان را دارد.

از ویژگی‌های دیگر این محصول می‌توان کاربری به صورت آنلاین و آفلاین، ساختار فرایند محور مبتنی بر BPMS، پیاده‌سازی سرویس‌های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم‌ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی‌سازی نرم افزار را نام برد.



اتوماسیون اداری تحت وب پندار

■ اتوماسیون اداری تحت وب پندار؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدرا

اتوماسیون اداری تحت وب پندار، نرم‌افزار جامع مکاتبات اداری کسب و کارهاست. اتوماسیون اداری تحت وب پندار محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدراست که دارای کارتابل الکترونیک، دبیرخانه، دانشنامه سازمانی و بایگانی است. این نرم‌افزار امکان مدیریت جلسات و مستندات، تعریف ایمیل سازمانی و اتصال به mail Serverها، اشتراک تقویم کاری سازمانی و تعریف وظیفه برای کاربران با تعیین مهلت زمانی انجام کار، امکان یادآوری و ارسال هشدار برای انجام فعالیت، اسکن خودکار نامه و درج در کارتابل برای تعیین روند گردش کار و امکان مشاهده مراحل گردش نامه از طریق پورتال را دارد.

از ویژگی‌های این محصول، کاربری به صورت آنلاین و آفلاین، یکپارچگی نرم‌افزار با فکس، ایمیل، سامانه پیامک و تلگرام، یکپارچگی با Outlook Calendar و Google Calendar، دارا بودن امکانات نرم-افزارهای دفترچه تلفن، و محیط Microsoft Word و Editor برای ایجاد نامه است.

از خصوصیات دیگر اتوماسیون اداری تحت وب پندار، ساختار فرایند محور مبتنی بر BPMS، پیاده‌سازی سرویس‌های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم‌ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی‌سازی نرم‌افزارهاست.



BPMS پایا



■ BPMS پایا؛ محصول شرکت پایا افزار گستر صدرا

BPMS پایا (سیستم مدیریت فرآیند کسب و کار) خودکارسازی و مکانیزه کردن فرایندها و الکترونیکی کردن سرویس‌ها و خدمات سازمان را فراهم می‌آورد.

BPMS پایا محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدرا است که قابلیت شناسایی، طراحی، اجرا، پایش و بهبود فرآیندهای سازمان را داراست و شامل سیستم فرم‌ساز (Form Designer) و سیستم گردش کار (Workflow Designer) است.

از قابلیت‌های BPMS پایا، می‌توان امکان تعیین سطوح دسترسی مجریان فرآیند به هر کدام از مراحل اجرای فرآیند، اضافه کردن عناصر جدید به فرم به صورت Drag، پشتیبانی از المان‌های استاندارد طراحی فرم، امکان طراحی و پیاده‌سازی انواع فرم‌های الکترونیکی با قابلیت اجرای تحت وب، سرعت بالا در ساخت یک فرآیند به وسیله اعمال تغییرات با داشتن حداقل اطلاعات برنامه نویسی را نام برد.

مشتریان اصلی این محصول، صنایع شیر ایران (پگاه)، مجموعه فروشگاه‌های رفاه، گروه شرکت‌های فن آوا، اول مارکت و مباحثه هستند.

همچنین این سیستم قابل اجرا روی همه مرورگرهاست و بر اساس بروزترین تکنولوژی‌های دنیا فرآیندسازی را انجام می‌دهد.



اتوماسیون یکپارچه مالی تحت وب پایدار

■ اتوماسیون یکپارچه مالی تحت وب پایدار؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر

اتوماسیون یکپارچه مالی تحت وب پایدار ابزاری برای مدیریت مالی و پشتیبانی از عملیات ارزی سازمان‌ها و منابع خدماتی، بازرگانی، تولیدی است.

اتوماسیون یکپارچه مالی تحت وب پایدار محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است. از امکانات این محصول، حسابداری مالی، مدیریت سیستم تردد، صدور احکام پرسنلی، انجام محاسبات بیمه و مالیات، صدور دیسکتهای بیمه و مالیات، انبارداری و حسابداری انبار سفارش‌گیری آنلاین، ارائه خدمات الکترونیکی فروش و باشگاه مشتریان است.

همچنین این محصول قابلیت خزانه‌داری، مدیریت بچ، پذیرش و توزین بازرگانی، فروش و پخش، تسعیر ارز، پیگیری مطالبات معوق، تعیین و مدیریت سریال، تعریف ایستگاه‌های کاری در قالب پرونده تولید و امکان کاربرد BOM در فرایند تولید را دارد. از ویژگی‌های دیگر این اتوماسیون می‌توان کاربری به صورت آنلاین و آفلاین، ساختار فرآیند محور مبتنی بر BPMS، پیاده‌سازی سرویس‌های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم‌ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی‌سازی نرم افزارها را نام برد.



نرم افزار حسابداری ابری حسابی



■ نرم افزار حسابداری ابری حسابی؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدرا

نرم افزار حسابداری ابری حسابی، امکانات و نیازمندی های مالی و حسابداری کاربران را به صورت آنلاین فراهم می کند.

نرم افزار حسابداری ابری حسابی محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدراست. با استفاده از این محصول، حسابداری، خرید فروش، خزانه داری، دریافت و پرداخت، انبارداری و دریافت گزارش های مرور حساب در بستر اینترنت امکان پذیر است. از ویژگی های این نرم افزار تهیه نسخه backup خودکار، تعیین سطوح دسترسی برای کاربران، امکان برقراری ارتباط با سایر نرم افزارها و مدور فاکتور فروش بدون نیاز به اینترنت است.

همچنین این محصول قابلیت ارائه (API)، اتکا بر بستر امن ssi و https، ارائه خروجی داده ها در فایل اکسل، ارائه فیلم های آموزشی مفهومی و حفظ حریم خصوصی است.



نرم افزار مالی تحت ویندوز پنجره

■ نرم افزار مالی تحت ویندوز پنجره؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر را

نرم افزار مالی تحت ویندوز پنجره، امکانات و نیازهای مدیران مالی و حسابداران را فراهم کرده است.

نرم افزار مالی تحت ویندوز پنجره محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است که خدماتش را در بخش های حسابداری، حقوق و دستمزد، خرید فروش، دریافت و پرداخت، چک و بانک و انبارداری ارائه می دهد.

این محصول امکان ارائه گزارش ارزش افزوده و گزارش مالیات، گزارش های خرید و فروش فصلی (TTMS)، تعریف شرکت به تعداد نامحدود، اضافه کردن کاربر شبکه به تعداد نامحدود، تعریف سطوح دسترسی برای کاربران، اتصال به دستگاه بارکدخوان و ارتباط مجموعه ها در مناطق جغرافیایی مختلف از طریق سیستم رپلیکیت (Replication) است.

از ویژگی های دیگر این نرم افزار، گزارش گیری از لاگ سیستم، تهیه خروجی فرمت دیسکت بیمه، پشتیبانی از زبان فارسی، عربی و کردی، ارائه امکانات اختصاصی برای مجموعه های تعمیرگاهی و مجموعه های پخش و قابلیت حضور غیاب است.



نرم افزار بتن یار



■ نرم افزار بتن یار؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر ا

نرم افزار بتن یار، محصول یکپارچه مالی تحت وب برای صنعت بتن است. نرم افزار بتن یار محصول شرکت پایا افزار گستر صدر است که دارای ویژگی‌های زیر سیستم‌های حسابداری مالی، خرید و تدارکات، فروش و بازرگانی، خزانه‌داری، مدیریت اموال و دارایی‌های ثابت، حقوق و دستمزد و سیستم چند ارزی است. این نرم افزار توانایی تعریف آنالیز تولید بتن با عیارهای متفاوت، ثبت قراردادهای قیمت‌گذاری و خرید، ثبت موجودی روزانه فروش و ایجاد محدودیت فروش روی یک کالا، محاسبه اتوماتیک اجاره ماشین‌آلات بر اساس تعداد بارنامه و متر اژ بتن، ثبت ورود مصالح خریداری شده به همراه ثبت وزن، ثبت ریز بارنامه‌ها و خرید مصالح وثبت و مشاهده فرمول‌های ساخت (BOM) را دارد.

همچنین این محصول امکان تعریف انواع خودرو، میکسر، پمپ، مقاومت و سیمان، تعریف واحدهای سنجش برای کالا، معرفی اضافات و کسورات در انواع پمپ دکل و پمپ ثابت، اجاره میکسر و انعام پمپ و میکس را داراست.

از ویژگی‌های دیگر این نرم افزار نیز می‌توان کاربری به صورت آنلاین و آفلاین، ساختار فرآیند محور مبتنی بر BPMS، پیاده‌سازی سرویس‌های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم‌ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی‌سازی نرم افزار را نام برد.



نرم افزار پینار



■ نرم افزار پینار؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر

نرم افزار پینار برای مدیریت توزیع و پخش، پخش مویرگی و پخش گرم و سرد کاربرد دارد.

نرم افزار پینار محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است. از امکانات این محصول پشتیبانی از فرایند فروش، سفارش گیری آنلاین و آفلاین، مدیریت شعب، تعیین سیاست های تخفیفی و جوایز، کنترل حساب و اعتبار مشتری و عملکرد بازاریابان به صورت آنلاین، برنامه ریزی و مدیریت ویزیت، محاسبه پورسانت و نظارت بر موجودی و خروجی انبارهای پخش است.

همچنین این نرم افزار توانایی کنترل ورود و خروج محصولات، ثبت زمان و مکان مراجعه به مشتری، اتصال به سرور مرکزی از طریق Wi-Fi و سیم کارت و ارائه پرینت و فاکتور فروش در محل مشتری را دارد.

از ویژگی های دیگر این محصول می توان ساختار فرایند محور مبتنی بر BPMS، پیاده سازی سرویس های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی سازی نرم افزار را نام برد.



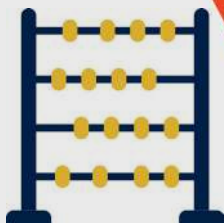
نرم افزار پیوند



■ نرم افزار پیوند؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر

نرم افزار پیوند، محصول یکپارچه مالی فروشگاهی تحت وب است. نرم افزار پیوند محصول شرکت پایا افزار گستر صدر و متشکل از سه بخش اصلی مدیریت مرکزی، مدیریت شعب و صندوق های فروش شعب است که امکان مدیریت تجمیعی و تفکیکی فروشگاه های زنجیره ای و هایپر مارکت ها را به صورت آنلاین و آفلاین فراهم کرده است.

این نرم افزار قابلیت کنترل عملیات در شعب توسط مدیریت تعیین قوانین فروش و قیمت گذاری توسط مدیریت مرکزی و مدیریت هر شعبه، ارائه گزارش از وجوه نقد صندوق ها و امکان انجام عملیات انبار و کنترل قیمت کالاها توسط دستگاه PDA و صدور خودکار ارائه سند حسابداری عملیات فروش به صورت روزانه به تفکیک هر فاکتور را دارد. همچنین این محصول امکان ارائه باشگاه مشتریان و دسترسی به اطلاعات مشتریان در شعب فروشگاه به صورت آنلاین، شناسایی مشتریان از طریق کد ملی، کارت ملی، کارت های هواداری و کارت های سازمانی الکترونیک، تخصیص کد قرعه کشی به فاکتورها به ازای مقدار خرید مشخص و ارسال چاپ به چند چاپگر به صورت همزمان را داراست. از ویژگی های دیگر نرم افزار پیوند می توان ساختار فرایند محور مبتنی بر BPMS، پیاده سازی سرویس های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی سازی نرم افزار را نام برد.



نرم افزار پایشگر

■ نرم افزار پایشگر؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدرا

نرم افزار پایشگر، محصول یکپارچه مالی تحت ویندوز برای کسب و کارهای خدماتی، بازرگانی و فروشگاهی است.

نرم افزار پایشگر محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدراست که خدماتش را در بخش‌های حسابداری، حقوق و دستمزد، خرید فروش، دریافت و پرداخت، چک و بانک و انبارداری ارائه می‌دهد.

این نرم افزار امکان تعریف سطوح دسترسی برای کاربران، ارائه گزارش ارزش افزوده و گزارش مالیات، گزارش‌های خرید و فروش فصلی (TTMS)، تعریف شرکت به تعداد نامحدود، اضافه کردن کاربر شبکه به تعداد نامحدود، گزارش‌گیری از لاگ سیستم، اتصال به دستگاه بارکدخوان و پرینتر و تهیه خروجی فرمت دیسکت بیمه را دارد.

همچنین این محصول در قالب دو بسته، با امکان مدیریت بخش حقوق و دستمزد و بدون آن، ارائه می‌شود.



نرم افزار پوشا



■ نرم افزار پوشا؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر

نرم افزار پوشا برای مدیریت یکپارچه مالی تحت وب فروشگاه‌های کیف و کفش، پوشاک و چرم ارائه شده است.

نرم افزار پوشا محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است. این محصول امکان مدیریت مرکز، مدیریت شعب و صندوق‌های فروش، اتصال به فروشگاه‌های اینترنتی، فروش آنلاین و آنلاین در صندوق‌ها، تعریف ماتریسی کالا، تعیین قوانین فروش برای هر شعبه، ارائه باشگاه مشتریان، فروش کالا بر اساس بارکد، انجام قراردادهای قیمت‌گذاری و ارائه فاکتورهای خرید و فروش و رسید انبار را دارد.

همچنین این نرم افزار شامل بخش‌های حسابداری مالی، خزانه‌داری، خرید و تدارکات، فروش و بازرگانی، انبار و حسابداری انبار، حقوق و دستمزد و کنترل تردد است.

از ویژگی‌های دیگر این محصول می‌توان ساختار فرایند محور مبتنی بر BPMS، پیاده‌سازی سرویس‌های NET، طراحی UI مبتنی بر Angular، معماری مبتنی بر سرویس (SOA)، استفاده از توکن امنیتی و رمزسازهای OTP، استفاده همزمان از سیستم‌ها به صورت چندزبانه و امکان سفارشی‌سازی نرم افزار را نام برد.



نرم افزار یکپارچه مدیریت رستوران پذیرا

■ نرم افزار یکپارچه مدیریت رستوران پذیرا؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدرا

نرم افزار یکپارچه مدیریت رستوران تحت وب پذیرا محصولی برای مدیریت کترینگ‌ها، رستوران‌ها و مجموعه‌های متوسط، بزرگ و زنجیره ای است. نرم افزار پذیرا محصول شرکت پایا افزار گستر صدراست. این محصول دارای همه امکانات مدیریت رستوران است و به صورت آنلاین و آفلاین در دسترس است. از ویژگی‌های این محصول می توان به یکپارچگی در بخش های مدیریت مرکزی؛ مدیریت شعب و صندوق ها، سازگاری با کلیه سخت افزارهای رستورانی، امکان صدور کارت های الکترونیکی تخفیفی و تشویقی، تعیین سیاست های فروش به تفکیک شعب و پنل SMS برای ارتباط با مشتری اشاره کرد.

همچنین این نرم افزار قابلیت کنترل سفارشات بر اساس ساعت و کنترل میزها، سفارش گیر گارسون بر پایه تبلت و موبایل، انتقال آنلاین آن به سیستم مدیریت شعبه جهت آماده سازی و تعریف ساختار محصول (مواد اولیه، نیمه ساخته و مواد تشکیل دهنده محصول)، BOM، استفاده همزمان و چندزبانه از سیستم‌ها، کاربری بر اساس همه ارزها و تسعیر ارز را دارد.

شایان ذکر است که کلیه راهکارهای نرم افزار یکپارچه مالی پایدار شامل حسابداری مالی، خزانه داری، خرید و تدارکات، فروش و بازرگانی، انبار و حسابداری انبار، حقوق و دستمزد، ورود و خروج و تردد، اموال و دارایی های ثابت، تولید و بهای تمام شده نیز در این نرم افزار وجود دارد.



نرم افزار صندوقچه



■ نرم افزار صندوقچه؛ محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر ا

نرم افزار صندوقچه، نرم افزار یکپارچه مالی تحت ویندوز (صندوق مکانیزه)، مخصوص فروشگاه‌های کوچک و اصناف است.

نرم افزار صندوقچه (حسابداری اتوماتیک تحت ویندوز حسابرس آنلاین) محصولی از شرکت پایا افزار گستر صدر است. این محصول امکان تهیه انواع گزارش‌های مالی، خرید و فروش و خزانه‌داری را دارد.

همچنین این نرم افزار، دارای دفتر اقساط فروش قسطی و سیستم طراحی فاکتور به صورت دلخواه، چاپ بارکد و استفاده از دستگاه بارکدخوان برای فروش و کلیدهای میانبر برای فاکتور فروش کالاهاست.

از امکانات دیگر این محصول، سیستم دریافت و پرداخت کالاهای امانی و برگشتی‌ها، جابجایی کالا از یک انبار به انبار دیگر همراه با تغییر ماهیت کالا و تعریف واحد دوم شمارش برای کالاها و حواله و رسید دستی انبار است.

نرم افزار صندوقچه دارای بانک اطلاعاتی SQL Server است و به دلیل استفاده از رابط ADO سرعت بالایی دارد.

لازم به ذکر است که حسابداری این نرم افزار به صورت اتوماتیک بوده و کاربران نیازی به داشتن اطلاعات حرفه‌ای در زمینه حسابداری ندارند.

گزارش تفصیلی برنامه "گرت فناوری جوانه"

فراخوان آزمایشی

در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال

سال چهارم
۱۳۹۹



ICT PARK

گزارش تفصیلی برنامه "گرت تحقیقاتی توسعه محصول

"(رشد)"

فراخوان اول

در شبکه توسعه اقتصاد دیجیتال

سال چهارم جشنواره
۱۳۹۹





راهبند خودرویی



■ راهبند خودرویی؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاوا

راهبند خودرویی کنترل تردد و انسداد گذرگاه‌های خودرویی را انجام می‌دهد.

راهبند خودرویی؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاواست. این راهبند امکان باز و بسته کردن گذرگاه‌های خودرویی با بوم در ۶ ثانیه، تشخیص پلاک و اتصال به کنترلر راهبند برای باز کردن خودکار محل تردد برای خودروهای دارای دسترسی را دارد. همچنین این محصول دارای سنسور چشمی برای تأمین امنیت به هنگام تردد از جلوی راهبند، تایمر برای بسته شدن خودکار گذرگاه، کنترل از راه دور (ریموت کنترل) است.

از ویژگی‌های بارز این راهبند نیز، امکان تغییر محل نصب بوم از سمت راست به سمت چپ بدنه است.



دژبان



■ دژبان؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاوا

دژبان نرم‌افزاری برای کنترل و مدیریت تردد افراد، خودرو و کالا در سازمان‌هاست.

دژبان محصولی از شرکت پیام گستر فاواست که امکان مانیتورینگ تردد پرسنل و مراجعان با سامانه تشخیص چهره، ثبت تردد پرسنل، ثبت ورود و خروج کالاهای امنی و قطعی، ثبت توزین با باسکول، تعریف دسترسی‌های گوناگون به ازای هر خودرو، اتصال به سیستم‌های حضور و غیاب‌های سازمانی، عکس‌برداری دستی و خودکار از چهره مراجعان به صورت نامحسوس و ممنوع‌الورود نمودن ارباب رجوع با کد ملی را دارد.

از قابلیت‌های دیگر این دژبان، تعریف زیرمجموعه برای دیده‌بانی و کنترل از مرکز اصلی، اتصال به Active Directory سازمانی برای ورود کاربران به سامانه، اتصال به کیت‌های کنترل تردد از طریق کارت‌های RFID و برگه ملاقات و خواندن اطلاعات مراجعان به‌وسیله بارکدخوان و تبادل پیام است.

همچنین این محصول دارای ماژول تحت وب، ماژول Guest Alarm برای اخذ تایید پذیرش، سیستم گزارش‌ساز، سیستم تغییر شمای فرم توسط کاربر و گواهینامه‌های امنیتی است.



پلاک‌خوان دژبان



■ پلاک‌خوان دژبان؛ محصول شرکت پیام‌گستر فاوا

سیستم پلاک‌خوان دژبان با استفاده از تکنولوژی هوش مصنوعی راه حلی برای کنترل تردد خودروها در پارکینگ‌های عمومی، خصوصی و سازمانی ارائه می‌دهد.

سیستم پلاک‌خوان دژبان، محصولی از شرکت پیام‌گستر فاواست که قابلیت کنترل تردد همه خودروهای پرسنل، مهمانان و ناشناس و اعطای مجوز ورود و خروج به خودروهای دارای دسترسی به صورت خودکار را دارد.

همچنین این محصول می‌تواند دسترسی‌های مختلفی به ازای هر خودرو به هنگام تردد از راهبند، مانیتورینگ خودروهای عبوری از درب‌های مختلف و نمایش وضعیت خودروهای عبوری در برنامه با مشخصات و تصویر راننده و تصویر پلاک و خودرو را انجام دهد.

افزون بر آن، پلاک‌خوان دژبان قابلیت اتصال به دستگاه ثبت کارت و اثر انگشت جهت تخصیص کارت تردد و محاسبات مالی را نیز داراست.

یکی از ویژگی‌های دیگر این محصول، تعریف رانندگان از لیست پرسنل سازمانی و قابلیت تخصیص چندین خودرو به یک راننده است.



کیوسک پذیرش مراجعان



■ کیوسک پذیرش مراجعان؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاوا

کیوسک پذیرش مراجعان، سیستم هوشمند برای تشخیص و تأیید هویت مراجعان سازمانی و مدیریت پذیرش است.

کیوسک پذیرش مراجعان محصولی از شرکت پیام گستر فاواست. این محصول توانایی پذیرش خودکار مراجعان، تشخیص چهره، اتصال به گیت‌های کنترل تردد، ارسال پیامک ورود مهمان به ملاقات‌شونده، ارسال پیامک خوش‌آمد به ارباب رجوع و چاپ برگه ملاقات با پریترهای حرارتی و لیزری است. همچنین این کیوسک قابلیت عکس‌برداری دستی و خودکار از مراجعان، صدور کارت RFID برای فرمان دادن به گیت‌های کنترل تردد و اخذ خودکار کارت ضمانت مهمان است.



سامانه گشت و نگهبانی



■ سامانه گشت و نگهبانی؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاوا

سامانه گشت و نگهبانی، برای مدیریت گشت و کنترل عملکرد نگهبانان کاربرد دارد.

سامانه گشت و نگهبانی محصول شرکت پیام گستر فاواست که قابلیت ارائه گزارش از گشت‌زنی نگهبانان، اتصال به سامانه جامع حراست و انتظامات و ثبت وقایع بر روی نقاط گشت‌زنی را دارد.

از ویژگی‌های این سامانه، تشخیص تگ و کارت از فاصله ۵ سانتی‌متری، نگهداری ۲۵۰ هزار رکورد در حافظه داخلی و امکان تخلیه اطلاعات توسط رابط USB بر روی سیستم است.

همچنین این محصول دارای تگ‌های RFID و کارتهای RFID، کارتخوان بدون تماس ۱۲۵ کیلوهرتز، صفحہ نمایش چهار رقمی و قابلیت نمایش ساعت و آخرین کارت خوانده‌شده است.



گیت کنترل تردد



■ گیت کنترل تردد؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاوا

گیت کنترل تردد، رفت و آمد پرسنل و مراجعان را مدیریت و کنترل می‌کند.

گیت کنترل تردد محصولی از شرکت پیام گستر فاواست که موفق به کسب استاندارد CE از اتحادیه اروپا شده است. از قابلیت‌های این محصول، شناسایی مسیر عبور افراد و پیشگیری از تردد در خلاف جهت گیت، تجهیز گیت به پنج سنسور مادون قرمز و پیشگیری از برخورد باله‌ها با افراد، تنظیم زمان بازماندن باله‌ها و محدود کردن تردد افراد به قسمت‌های مدنظر است.

از امکانات دیگر این گیت می‌توان همگام‌سازی آنلاین سیستم با نرم‌افزارهای حضور و غیاب، جانمایی سفارشی ریدر در بدنه گیت به سفارش مشتری و امکان استفاده در دمای ۱۵- تا ۶۰+ درجه سانتی‌گراد را نام برد. همچنین جنس بدنه گیت از استیل و جنس باله‌ها از پلکسی گلس فشرده شفاف است.



شادایانه

■ شادایانه؛ محصول شرکت پیشگامان فرارسانه سروش

شادایانه (سرزمین کودک و نوجوان)، برای والدینی است که می‌خواهند تلفن همراه خود را برای استفاده در اختیار کودک قرار بدهند و دغدغه دسترسی به اطلاعات و یا پاک شدن اطلاعات از روی تلفن همراه خود را دارند.

شادایانه محصولی از شرکت پیشگامان فرارسانه سروش و برنامه‌ای برای مدیریت و نظارت بر عملکرد کودکان توسط والدین در تلفن همراه است. در محیط این برنامه، کودکان نمی‌توانند هنگام استفاده از موبایل به تماس و پیامک پاسخ دهند و تنها می‌توانند از پروتکل‌های وب امن استفاده کنند.

این اپلیکیشن قابلیت مخفی‌سازی دکمه‌های خانه، بازگشت و اخیر، بستن دکمه‌های سخت افزاری و نرم افزاری و قابلیت نصب چند برنامه در قالب یک برنامه را داراست. شادایانه قابلیت اجرا در هنگام راه اندازی مجدد را داراست و همچنین پاک نمی‌شود. این اپلیکیشن، قابل نصب روی تلفن‌های همراه با سیستم عامل اندروید است و اولین نمونه بومی‌سازی از نمونه‌های خارجی مشابه است.



سامانه نرم افزار الویژن

ALOVISION

■ سامانه نرم افزار الویژن؛ محصولی از شرکت پیام گستر فاوا

سامانه نرم افزاری الویژن یک مجموعه‌ای برای ایجاد، ویرایش و ارائه سرویسه‌ای ارزش افزوده بر بستر مخابرات سنتی (PSTN) و مخابرات اینترنتی (VoIP) است.

سامانه نرم افزار الویژن محصولی از شرکت پیام گستر فاواست که قابلیت ارتباط با سرور استریسک برای مدیریت تماس‌های برقرار شده، پاسخ‌گویی به تماس‌های ورودی و ارسال تماس‌های خروجی، پشتیبانی چندزبانی در محیط رابط کاربری گرافیکی GUI، عمل در نقش سافت سوئیچ، مدیریت نودهای پایگاه داده برای ذخیره‌سازی اطلاعات مربوط به تماس‌ها و سرویس‌ها و استفاده از سیستم عامل لینوکس جهت اجرای برنامه سرور است.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، معماری سه لایه برای ایجاد حداکثر مقیاس‌پذیری و دسترس‌پذیری، خدمات قابل گسترش بر اساس API و بدون تغییر در هسته نرم افزار، توسعه گراف‌های سرویس‌های مخابراتی به شیوه Drag & Drop، استفاده از Asterisk در لایه تلفنی، J2EE در لایه اپلیکیشن و کلاستر سنکرون در لایه پایگاه داده و نیاز به یک هسته پردازنده به ازای هر خط E1 است.



سیستم نوبت‌دهی الکترونیکی



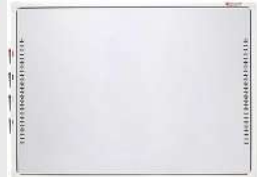
■ سیستم نوبت‌دهی الکترونیکی؛ محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش‌آوران خراسان

سیستم نوبت‌دهی الکترونیکی سیستم مدیریت صف است.

سیستم نوبت‌دهی الکترونیکی محصول شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش‌آوران خراسان است. با استفاده از این محصول، دریافت نوبت بدون مراجعه به محل، اعلان صوتی نوبت برای هر مجموعه، امکان تعریف صدای فراخوان اختصاصی برای سامانه، فراخوانی نوبت با اعلام غیبت فرد و فعال یا غیر فعال کردن باجه فراهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول، اسکن بارکد یا وارد کردن کد ملی برای چاپ برگه نوبت، تعریف پیام دلخواه بر روی برگه‌های نوبت هر باجه و گزارش‌گیری فعالیت‌های هر باجه، قابلیت پشتیبانی آنلاین، پنل مدیر با قابلیت تعریف یا ویرایش کارمندان، شعبه‌ها و باجه‌ها و پنل کارمندان با قابلیت مشاهده افراد منتظر در صف و نوبت‌های فراخوانی‌شده است.



برد هوشمند پارس



■ برد هوشمند پارس؛ محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران خراسان

برد هوشمند پارس قابل استفاده در محیط های آموزشی و اتاق های مدیران و جلسات است که به کمک آن می توان با تسلط به محیط کامپیوتر از صفحه نمایش مطلب را به صورت لمسی ارائه کرد.

برد هوشمند پارس محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران خراسان است. این محصول یک محصول آموزش تعاملی، به منظور سهولت تدریس و ارائه مطالب آموزشی و تخصصی در محیط های آموزشی، آزمایشگاهی، سالن های کنفرانس و... است. این برد، قابلیت ضبط صدا و تصویر را دارد و آرشیو دیجیتالی کاملی از درس و مطالب ارائه شده را برای فراگیران و مدرس مربوطه فراهم می کند. همچنین برد هوشمند پارس، نرم افزار تدریس هوشمند فارسی و انگلیسی و ابزارهای کاربردی تدریس ریاضی، فیزیک، علوم و آزمایشگاه مجازی را داراست.

از قابلیت های متمایزکننده این محصول با سایر محصولات موجود در بازار می توان به سرعت بالای نوشتن، استحکام در برابر خش و ضربه، ضد بازتابش نور، دارای ۱۰ نقطه تاج همزمان، سهولت کالیبراسیون و ارسال تدریس آموزگار از داخل نرم افزار تدریس به وسیله ایمیل اشاره کرد. برد هوشمند پارس، قابلیت اتصال به تابلت های آموزشی و ارتباط با انواع سیستم عامل های اندروید و ویندوز را دارد. این برد دارای ایران کد و گواهی ISO 9001، یک سال گارانتی تعویض، پنج سال خدمات پشتیبانی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش است.



تجهیزات تعاملی



■ تجهیزات تعاملی؛ محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش‌آوران خراسان

با تجهیزات تعاملی، امکان تعامل کاربران، مشتریان و مراجعان سازمان‌ها با استفاده از ماینیتور فراهم است.

تجهیزات تعاملی محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش‌آوران خراسان است. تجهیزات تعاملی می‌توانند خدمات و خرید کالای مورد نیاز کاربران را از طریق ماینیتورهای تعاملی در مکان‌هایی مانند بیمارستان‌ها، آموزشگاه‌ها، پایانه‌ها و سازمان‌ها و ادارات تأمین کنند. برای مثال، کاربران می‌توانند نوبت‌دهی، فروش آنلاین کالاها، مسیریابی، شهرشناسی و معرفی تصویری اماکن توریستی و امکان بازی و سرگرمی را فراهم کنند.

از ویژگی‌های تجهیزات تعاملی این شرکت، امکان اتصال به شبکه به صورت وایرلس، استفاده ۲۰ نقطه لمسی همزمان، پخش فیلم و عکس با کیفیت تصویر 4k، توانایی اتصال به تبلت، لپ‌تاپ و سیستم‌های خانگی اندروید و ویندوز و امکان افزودن امکانات جانبی مانند پرینتر، اسکنر و دستگاه POS است.



نرم افزار تعاملی



■ نرم افزار تعاملی؛ محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران خراسان

نرم افزار تعاملی امکان تعامل کاربران، مشتریان و مراجعان سازمان ها را به صورت دیجیتال فراهم می کند.

نرم افزار تعاملی محصولی از شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران خراسان است. این محصول اطلاعات و خدمات و امکان خرید کالای مورد نیاز کاربران را از طریق مانیتورهای تعاملی تأمین کنند.

از امکانات این نرم افزار، اطلاع رسانی محصولات و خدمات توسط کیوسک تاج، اتصال به شبکه به صورت وایرلس، ۱۰ نقطه تماس هم زمان، پنل مدیر با قابلیت تعریف یا ویرایش کارمندان، شعبه ها و حوزه ها، مسیریابی سه بعدی به صورت فیلم، نمایش کاتالوگ الکترونیکی محصولات به وسیله کیوسک اطلاع رسانی، جستجو بر اساس کد رهگیری و کد ملی و پیگیری شکایات است.

همچنین این محصول دارای مسیریاب تک بعدی و سه بعدی، قابلیت انطباق با تکنولوژی های مادون قرمز، خازنی و فویل لمسی، توانایی اتصال به بانک های اطلاعاتی و کار در محیط ویندوز، اندروید و لینوکس است.



پرایس چکر



■ پرایس چکر؛ محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

پرایس چکر، سخت‌افزاری برای اعلام قیمت بر اساس بارکد است.

پرایس چکر محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس است. این سخت‌افزار به شکل سیستم رایانه مبتنی بر ARM9 که بالای هر شلف یا ردیف فروشگاه نصب و یا نمایشگرهای کوچک که به سبدهای خرید وصل می‌شوند، قابل اجراست. از ویژگی‌های این محصول، انتقال اطلاعات از طریق وای‌فای و اترنت، امکان نمایش تبلیغات، نمایش شماره نوبت در سیستم سهمیه کالا به صورت زیرنویس، نمایش دو قیمت اصلی و قیمت برای دارندگان کارت «حکمت»، مقاومت در برابر سقوط تا ارتفاع یک متر و قابلیت نصب روی دیوار، میز یا استندهای تبلیغاتی است. همچنین پشتیبانی از SD Card، داشتن حافظه موقت، سیستم عامل لینوکس و صفحه نمایش هفت اینچی لمسی از دیگر امکانات این محصول هستند. با استفاده از پرایس چکر، نمایشگرها قیمت کالا را به کمک بارکدخوان به خریدار نمایش می‌دهند. افزون بر آن، نمایشگرهای کوچک، پس از ۲۰ ثانیه از نخواندن هیچ بارکدی، آنچه را از طریق نمایشگرهای بزرگ فروشگاه در حال پخش است، نشان می‌دهند.



سامانه ابریش

ابريش
Abrish

در هر لحظه و هر کجا ...

■ سامانه ابریش؛ محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

سامانه ابریش، محصولی برای تأمین زیرساخت ابری و ارائه خدمات مبتنی بر زیرساخت است.

سامانه ابریش محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس است که خدمت وینار و مجازی‌سازی در لایه دسکتاپ (VDI) را ارائه می‌دهد. از ویژگی‌های این محصول، ارائه نرم‌افزار BigBlueButton (یک سیستم وب کنفرانس متن باز)، زیرساخت LMS Moodle برای امتحانات کلاسی و بررسی عملکرد دانشجو، قابلیت اجرا روی همه سیستم‌عامل‌ها، داشتن هایپر وایزر برای ایجاد محیط مجازی و Connection Broker برای امکان اتصال به دسکتاپ مجازی از راه دور است.



رضوان

■ رضوان؛ محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

رضوان اپلیکیشن‌ساز برای حرم‌شناسی و ارائه خدمات برای زائران و دوستداران امام رضا (ع) است.

رضوان محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس است. این اپلیکیشن دارای راهنمای زائر و حرم‌شناسی، بخش آشنایی با امام رضا (ع)، فهرست برنامه مراسم حرم رضوی، آداب زیارت و ادعیه و زیارت امام رضا (ع)، تلاوت قرآن، ثبت نام برای دریافت غذای متبرک حرم، امکان تعریف گروه همراهان و تعیین محل و زمان برگشت از زیارت، پخش زنده اینترنتی سخن‌ها و مراسم حرم رضوی و امکان پرداخت اینترنتی خیرات و نذورات و تعیین محل صرف آن است.

همچنین رضوان اوقات شرعی شهرها، تقویم مناسبت‌ها، پاسخگویی به سوالات شرعی و اعتقادی از اساتید منتخب دینی، قابلیت پرسش با انتخاب نام مرجع تقلید و دریافت پاسخ، نقشه شهر مشهد، آدرس پارکینگ‌های عمومی با مسیریابی و امکان مشاهده سابقه پرداخت نذورات و نیت را نیز فراهم می‌آورد.



هوم هایپر



■ هوم هایپر؛ محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

هوم هایپر نرم‌افزاری برای فروش اینترنتی مواد غذایی به صورت پخش منطقه‌ای است.

هوم هایپر محصول مبتنی بر وب شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس است. این نرم‌افزار امکان اتصال فروشگاه‌های فیزیکی به سامانه خرید اینترنتی کالا را فراهم می‌کند.

از ویژگی‌های این محصول، داشتن پنل مدیریتی برای ثبت و دسته‌بندی کالا، ایجاد فروشگاه‌ها، دریافت گزارش‌های مدیریتی، محاسبه درصدهای پورسالت، اعمال تنظیمات مربوط به پیک، مرجوعی، ثبت کالای جدید و درج تخفیف است. همچنین این نرم‌افزار برای مشتریان امکان استفاده از طریق وب و اپلیکیشن، جستجو و مرور کالاها، ثبت خرید، پرداخت آنلاین و آفلاین از طریق کیف پول، مشخص کردن نحوه و زمان دریافت کالا و بررسی و مقایسه قیمت‌ها را فراهم می‌کند.



چترسان

چترسان

■ چترسان؛ محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

چترسان شبکه‌ای اجتماعی برای ارتباط جامعه متخصص پرسی زبان شامل مدیران، سرمایه‌گذاران، صاحبان صنعت، اساتید، پژوهشگران، اندیشمندان و صاحب‌نظران است.

چترسان محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس است که امکان معرفی کسب و کارهای استارت‌آپی، ایجاد صفحات شخصی به‌وسیله متخصصان در بستر وب و به اشتراک‌گذاری روزمه، عضویت رایگان در سامانه، انتشار آخرین اخبار، رویدادها، همایش‌ها و سمینارهای مربوط به استارت‌آپ‌ها و تبادل اطلاعات و پرسش و پاسخ میان کسب و کارهای استارت‌آپی را دارد.

همچنین این شبکه اجتماعی دارای انجمن، کارنما، فروشگاه، سایت برای ارتباط متخصصان ایرانی، امکان پاسخ به سوالات مرتبط با تخصص و رتبه دادن به پاسخ‌های صحیح است.



سازمان الکترونیک تحت وب پیوند

پیوند

سازمان الکترونیک تحت وب

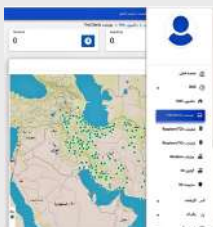
■ سازمان الکترونیک تحت وب پیوند؛ محصول شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس

سازمان الکترونیک تحت وب پیوند، سیستم تحت وب برای مکانیزه کردن فرایندهای سازمان، گردش مکاتبات سازمانی و بایگانی و مدیریت اسناد سازمان است. سازمان الکترونیک تحت وب پیوند محصولی از شرکت توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتوس است که امکان استفاده از آن در فرایندهای پایه سازمانی مانند پرسنلی و عملکرد، مدیریت خطوط تولید، خدمات پس از فروش و مشتریان فراهم است و توانایی مدیریت مکاتبات اداری شامل عملیات دبیرخانه، مدیریت نامه‌ها و همچنین مدیریت اسناد سازمانی با قابلیت اشتراک‌گذاری اسناد سازمانی را دارد.

افزون بر آن، این نرم‌افزار مبتنی بر تکنولوژی متن باز LAMP، دارای گواهینامه امنیتی از آزمایشگاه آپا و مستقل از سکوست و امکان طراحی فرایندهای سازمانی مبتنی بر استانداردهای BPMN و بدون نیاز به طراحی مدل داده توسط طراح را داراست. از دیگر ویژگی‌های این محصول ارتباط با سامانه‌های ایمیل و فکس سازمانی و انجام عملیات مرتبط به صورت خودکار، امکان مدیریت و گزارش‌گیری از وضعیت انجام وظایف بر اساس پارامترهای سنجش عملکرد در فرایندهای طراحی شده، گزارش‌های تحلیلی از رفتار کاربران نهایی، امکان ارتباط با دیگر سامانه‌های سازمانی مانند سامانه‌های حقوق و دستمزد، حسابداری با استفاده از وب سرویس و امکان فراخوانی وب سرویس‌های دیگر است. همچنین برای سهولت کار کاربران سازمان، نسخه تحت موبایل سیستم گردش مکاتبات نیز تولید شده است.



سامانه فرادید



■ سامانه فرادید؛ محصول شرکت شبکه‌افزار

فرادید، سامانه‌ای است که شاخص‌های کیفیت شبکه اطلاعات و ارتباطات را می‌سنجد و به صورت آنلاین وضعیت ارائه خدمات و کیفیت سرویس اپراتورهای مخابراتی را رصد می‌کند.

سامانه فرادید، محصولی از شرکت شبکه‌افزار است که قابلیت مانیتورینگ سرویس‌های اینترنتی در سراسر کشور، مشاهده وضعیت سرویس‌دهنده‌های اینترنتی با هر تکنولوژی و نمایش گلوگاه‌های سرویس‌های اینترنتی را دارد. همچنین این سامانه توانایی شفاف‌سازی ارائه سرویس‌ها و کمک به برطرف شدن مشکلات و استانداردسازی مقایسه بستر زیرساخت‌های فناوری اطلاعات را نیز داراست. هدف از طراحی سامانه فرادید اندازه‌گیری سطح خدمات بین اپراتوری، داشبورد پایش شاخص‌ها و معیارهای کمی و کیفی زنجیره تأمین و همچنین ارائه خدمات با استفاده از ساختار شبکه توزیع اینترنت کشور در راستای ارتقای کیفیت خدمت و افزایش رضایت مشتریان است. این سامانه زیرساخت‌های ارتباطی مورد نیاز جهت استفاده از سرویس‌های استاندارد مختلف را داراست و همچنین قابلیت ارسال سرویس‌های استاندارد درخواستی به سیستم‌های دیگر را دارد.



تست نفوذ



گروه مهندسين فن آوري نوين ۵۲

سهامي خاص

شماره ثبت ۲۰۵۴۸۲

MODERN TECHNOLOGY ENGINEERING GROUP

■ تست نفوذ؛ خدمتی از گروه مهندسين فن آوري نوين ۵۲

خدمات تست نفوذ برای حفظ امنيت اطلاعات کاربرد دارد.

تست نفوذ خدمتی از گروه مهندسين فن آوري نوين ۵۲ است که خدمات تست نفوذپذیری جعبه سیاه از خارج شبکه بر روی آدرس های اینترنتی و دامنه IP های معتبر سازمان، تست نفوذپذیری جعبه خاکستری از داخل شبکه بر روی سرویس دهنده ها، سویچ ها، مسیریاب ها و دیوارهای آتش و ارزیابی امنیتی جعبه سفید برنامه های کاربردی تحت وب مبتنی بر الگوی OWASP را ارائه می دهد.

همچنین این خدمت امکان شناسایی و تحلیل حملات، کره های اینترنتی و کارهای مخرب، ارزیابی امنیتی برنامه های کاربردی و شبیه سازی راه های نفوذ، تشخیص کلاهبرداری های مالی و ارائه مشاوره امن سازی پس از اجرای تست نفوذپذیری را دارد.

بررسی امکان نفوذ به تجهیزات شبکه و امنیتی، بررسی راه های نفوذ به ارتباطات بیسیم، بررسی امکان بالا بردن سطوح دسترسی و آزمون نفوذ تجهیزات امنیتی نیز از ویژگی های دیگر این خدمت است.



توسعه و بهینه‌سازی امنیت اطلاعات



گروه مهندسی فن آوری نوین ۵۲

سهامی خاص

شماره ثبت ۲۰۵۴۲

MODERN TECHNOLOGY ENGINEERING GROUP

■ توسعه و بهینه‌سازی امنیت اطلاعات؛ خدمتی از گروه مهندسی فن آوری نوین ۵۲

گروه مهندسی فن آوری نوین ۵۲ با بهره‌گیری از مزایای استانداردهای بروز در حوزه امنیت و همچنین بهره‌برداری از یکی از پیشرفته‌ترین پژوهشگاه‌های امنیتی کشور، اقدام به بومی‌سازی و تخصصی‌سازی خدمات امنیت اطلاعات کرده است.

گروه مهندسی فن آوری نوین ۵۲ که خدمات امنیتی را ارائه می‌دهد، مهم‌ترین پروژه‌ها و فعالیت‌هایش را برای مجموعه‌های بانکی کشور، PSP ها، وزارتخانه‌ها و سازمان‌های بزرگ انجام داده است.

این شرکت فعالیت‌ها و پروژه‌هایی در زمینه امنیت سایبری چون تحلیل و شناسایی حملات، کدهای مخرب و کرم‌های اینترنتی، کشف آسیب‌پذیری و راه‌های نفوذ از طریق شبکه داخلی و خارجی، ارزیابی امنیتی برنامه‌های کاربردی و شبیه‌سازی راه‌های نفوذ، بررسی امکان نفوذ به تجهیزات شبکه و امنیتی تست نفوذپذیری جعبه سیاه از خارج شبکه بر روی آدرس‌های اینترنتی تحت وب و دامنه IP‌های معتبر سازمان‌ها، ارزیابی امنیتی جعبه سفید برنامه‌های کاربردی تحت وب مبتنی بر الگوی OWASP و تست نفوذپذیری جعبه خاکستری از داخل شبکه بر روی سرویس دهنده‌ها، سویچ‌ها، مسیریاب‌ها را در کارنامه خود دارد.

همچنین از دیگر اقدامات شرکت می‌توان بررسی راه‌های نفوذ به ارتباطات بی‌سیم، بررسی و تحلیل راه‌های مقابله با حملات منع خدمت، تشخیص وجود درهای پشتی، مهندسی اجتماعی، دیواره‌های آتش، تشخیص کلاهبرداری‌های مالی، بررسی امکان بالا بردن سطوح دسترسی، ارائه مشاوره امن‌سازی پس از اجرای تست نفوذپذیری، آزمون نفوذ تجهیزات امنیتی، ارائه معماری با طراحی امن نرم افزار و همچنین ارائه ابزارها و راهکارهای برنامه نویسی امن است.

گروه مهندسی فن آوری نوین در راستای ارائه خدمات امنیتی از استانداردها روش‌های بین‌المللی چون OWASP، OSSTMM، ICS، ISSAF، Back track testing و methodology و BASE استفاده می‌کند.



فابانو



■ فابانو؛ محصولی از گروه مهندسين فن آوری نوین پنجاه و دو

فابانو محصولی برای حفظ امنیت فناوری اطلاعات است که قابلیت مانیتور کردن وقایع حساس، ذخیره لاگ‌های ایجاد شده و ارسال آن‌ها به سرور و توانایی بررسی یکپارچگی فایل را داراست.

فابانو محصولی از گروه مهندسين فن آوری نوین پنجاه و دو برای سیستم‌عامل ویندوز و لینوکس است که توانایی مانیتور کردن وقایع حساس مانند ایجاد و حذف فایل در یک مسیر مشخص، تغییر در محتوای فایل، تغییر نام فایل، تغییر دسترسی و تغییر در کاربرد محصول خدمت ویژگی فایل را دارد.

همچنین این محصول، توانایی ذخیره لاگ‌های ایجاد شده و ارسال آن‌ها به سرور برای نمایش دادن به کاربر مدیر و قابلیت بررسی یکپارچگی فایل با استفاده از امضای فایل و توانایی دریافت وظیفه از سمت کاربر برای دریافت مسیر و کاربر برای پایش را نیز داراست. افزون بر آن، در فابانو با استفاده از روش‌های رمزنگاری یک‌طرفه مانند امضای فایل و استفاده از الگوریتم‌های فشرده‌سازی، تغییر در محتوای فایل باینری با دقت ۱۰۰ درصد قابل پایش است.

زبان استفاده شده در این ابزار در بخش پایش فایل ++C و JAVA است و به همین علت، سرعت ابزار در پالایش بالاست. علاوه بر آن، انتقال اطلاعات در بستر شبکه با استفاده از پروتکل JSON انجام می‌شود که سرعت انتقال را بالا می‌برد.

این ابزار، برای پایش از System Native API استفاده می‌کند. بنابراین پایش در سطحی معادل سطح کرنل سیستم عامل یعنی پایین‌ترین سطحی که در فضای کاربری به آن می‌توان دسترسی داشت انجام می‌شود.

مشتریان اصلی این محصول، بانک‌ها و مخابرات هستند.



۱۹۱۹

ماهنامه خبری سه زبانه پارسی فناوری اطلاعات و ارتباطات سال اول، شماره ۱۲ - اسفند ۱۴۰۰





سامانه جامع نوبت‌دهی تحت وب

■ سامانه جامع نوبت‌دهی تحت وب؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

سامانه جامع نوبت‌دهی تحت وب محصولی برای مدیریت صف است.

سامانه جامع نوبت‌دهی تحت وب محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است. این محصول با رویکرد ایجاد سیستم نوبت‌دهی بدون نیاز به خرید سخت افزار و با هزینه کم برای اصناف طراحی شده است. در این سامانه افراد ارائه دهنده خدمت پس از ثبت نام و تعاریف اسامی خدمات خود، یک بارکد و لینک دریافت کرده و پس از آن، مشتریان از طریق اسکن بارکد و فراخوانی لینک قادر به دریافت نوبت از انواع خدمات ارائه شده‌اند.

از ویژگی‌های این محصول، آگاهی از وضعیت صف به صورت آنلاین، فراخوانی نقرات منتظر در صف به-وسیله کارمندان از طریق همین سامانه، ایجاد فاصله‌گذاری اجتماعی در خدمات حضوری و قابلیت اتصال همزمان سیستم‌های نوبت‌دهی سخت‌افزاری قدیمی و سامانه تحت وب به یکدیگر است.



سامانه جامع سیستم‌های نوبت‌دهی



■ سامانه جامع سیستم‌های نوبت‌دهی؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

سامانه جامع سیستم‌های نوبت‌دهی، محصولی برای اتصال سیستم‌های نوبت‌دهی در یک سامانه متمرکز و مدیریت و کنترل آن‌هاست.

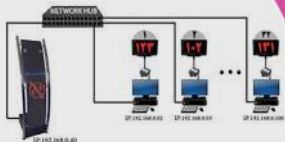
سامانه جامع سیستم‌های نوبت‌دهی محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است. این محصول مبتنی بر وب، امکان گزارش‌گیری از عملکرد شعب و پرسنل، ارسال و مدیریت پیام‌های تبلیغاتی در شعب به صورت متمرکز و اطلاع از مشکلات سخت‌افزاری تجهیزات نصب‌شده در شعب را دارد.

از قابلیت‌های دیگر این سامانه، ارتباط دو طرفه با شعب تحت پوشش، دریافت لحظه‌ای و برخط جمعیت شعب، تعریف سطوح دسترسی برای کنترل دسترسی مدیران و پرسنل، بروزرسانی نرم‌افزارهای شعب به صورت متمرکز و دریافت نوبت متمرکز از شعب است.

همچنین این محصول به انواع پلتفرم و برندها را دارد.



دستگاه نوبت‌دهی تحت شبکه



■ دستگاه نوبت‌دهی تحت شبکه؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

دستگاه نوبت‌دهی تحت شبکه محصولی برای مدیریت صف در بستر شبکه و از طریق پروتکل tcp.ip است.

دستگاه نوبت‌دهی تحت شبکه محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است. از ویژگی‌های این محصول،

قابلیت رصد عملکرد کارکنان در پاسخ‌گویی، سازگاری با انواع پلتفرم و سیستم عامل، حذف سیم‌کشی میان باجه‌ها و هزینه پایین‌تر و جلوگیری از ازدحام مشتریان در باجه‌هاست.

از مزیت‌های دیگر این دستگاه، نیاز نداشتن به سخت‌افزار برای فراخوانی مشتریان و جابجایی راحت در مکان‌های استیجاری است.



دستگاه نوبت‌دهی بی‌سیم



■ دستگاه نوبت‌دهی بی‌سیم؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

دستگاه نوبت‌دهی بی‌سیم، سیستم مدیریت صف است که در مراکز هم‌چون بانک‌ها، دفاتر خدمات گردشگری، مراکز پزشکی و دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی به کار می‌رود.

دستگاه نوبت‌دهی بی‌سیم محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است. وجود این سیستم الکترونیکی، موجب ارتقای رضایت مشتریان و حفظ نظم محل ارائه خدمت، افزایش بهره‌وری کارکنان و رصد عملکرد آنان در پاسخگویی می‌شود. از ویژگی‌های این محصول، حذف سیم‌کشی بین بانه‌ها، نصب و راه‌اندازی سریع و ارزان، جابجایی راحت در مکان‌های استیجاری و هزینه پایین‌تر به علت حذف هزینه‌های سیم‌کشی است.

با وجود این دستگاه، مشتری با انتخاب نوع خدمات مورد نیاز، بلیت نوبت خود را که شامل نوع صف، نوبت، مدت زمان تقریبی انتظار و تعداد افراد موجود در صف است، دریافت می‌کند. هنگام نوبت هر فرد، شماره بلیت روی نمایشگر بالای بانه درج شده و چشمک می‌زند. سپس آهنگ فراخوانی نواخته شده و به دنبال آن جمله (شماره ... به بانه...) پخش شده و در نمایشگر اصلی شماره بلیت و شماره بانه‌ای که مشتری باید مراجعه کند نمایش داده می‌شود.



دستگاه نوبت دهی PC-BASE

■ دستگاه نوبت دهی PC-BASE؛ محصول شرکت کیان الکترونیک سپاهان

دستگاه نوبت دهی PC-BASE، سیستم مدیریت صف است که با به کارگیری این سیستم، صف فیزیکی به مفهوم سنتی آن کاملاً حذف شده و صف مجازی به صورت نرم افزاری و پیشرفته تشکیل و کنترل می شود.

دستگاه نوبت دهی PC-BASE، محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است. سیستم های نوبت دهی راهکاری برای نظم بخشیدن به صفها در مراکز چون بانکها، دفاتر خدمات گردشگری، مراکز پزشکی و دفاتر خدمات الکترونیک انتظامی (پلیس +۱۰) هستند.

این دستگاه، بهره‌وری کارکنان را افزایش می‌دهد و همچنین قابلیت رصد عملکرد آنان در پاسخ‌گویی را نیز داراست.

همچنین دستگاه نوبت دهی PC-BASE، ضمن جلوگیری از ازدحام مشتریان در مقابل مکان ارائه خدمت، ارتقای رضایت‌مندی مشتریان را هم در پی دارد.

این محصول با با بدنه فلزی به همراه رنگ الکترواستاتیک، در برابر ضربه و رطوبت مقاوم است و امکان نصب کارت‌خوان برای مشتری‌های ویژه (VIP) را نیز دارد.

دستگاه نوبت دهی PC-BASE دارای ۴ مدل (بی سیم، باسیم، تحت شبکه و مستقل از کامپیوتر) است. مشتری به هنگام ورود با انتخاب نوع خدمات مورد نیاز، بلیت نوبت خود را دریافت کرده که شامل اطلاعاتی چون نوع صف، نوبت، مدت زمان انتظار و تعداد افراد موجود در صف است. شماره بلیت روی نمایشگر بالای باجه درج شده و چشمک می‌زند. سپس آهنگ مخصوص و فراخوانی نواخته شده و به دنبال آن جمله (شماره ... به باجه ...) پخش شده و در نمایشگر اصلی شماره بلیت و شماره باجه‌ای که مشتری باید مراجعه کند نمایش داده می‌شود.



دستگاه نوبت‌دهی رومیزی



Model: **ST-103**

■ دستگاه نوبت‌دهی رومیزی؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

دستگاه نوبت‌دهی رومیزی، محصولی برای مدیریت صف در فضاهای محدود است.

دستگاه نوبت‌دهی رومیزی محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است که در مشاغل خرد و فضاهای محدود به‌کار می‌رود. از ویژگی‌های این محصول قابلیت رصد عملکرد کارکنان، حذف سیم‌کشی و هزینه پایین‌تر، امکان استفاده به صورت رومیزی و یا نصب روی دیوار و جابه‌جایی آسان است. همچنین این دستگاه دارای پنل مدیریتی برای صدور نوبت مجازی و تغییر مشخصات صف و چاپگر حرارتی است.



سیستم‌های صوتی

■ سیستم‌های صوتی؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

سیستم‌های صوتی، برای محصولاتی که نیاز به پخش موسیقی و اعلان دارند، به کار می‌رود.

سیستم‌های صوتی محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است. این محصول قابلیت کنترل دیجیتال میزان صدا از طریق سیستم‌های از راه دور، اتصال به سامانه‌های مبتنی بر تکنولوژی RF و بروزرسانی فایل‌های صدا از راه دور است. از ویژگی‌های دیگر این سیستم، تاثیر نپذیرفتن از نویز محیط، پشتیبانی از پروتکل سریال برای ارسال داده جدید و امکان سفارشی‌سازی مبتنی بر نیاز مشتریان است.



کیت‌های آموزشی



■ کیت‌های آموزشی؛ محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان

کیت‌های آموزشی با هدف آشنایی دانش‌آموزان با حوزه الکترونیک طراحی شده است. کیت‌های آموزشی محصولی از شرکت کیان الکترونیک سپاهان است که قابلیت آموزش کاربرد قطعات و مدارهای الکترونیک، بردهای مدار چاپی و دستورالعمل نصب و راه‌اندازی محصولات الکترونیکی را دارد. از مزیت‌های این محصول، پشتیبانی تلفنی و برخط برای راهنمایی دانش‌آموزان، کانال و صفحه مجازی برای ارتباط و تبادل اطلاعات مشتریان هر محصول با یکدیگر و داشتن دفترچه راهنما برای موتتاژ و اطلاع از نحوه عملکرد قطعات است.



ابر هوشمند گرین وب

■ ابر هوشمند گرین وب؛ خدمتی از گرین وب سامانه نوین

ابر هوشمند گرین وب، ارائه‌دهنده خدمات ابری است.

ابر هوشمند گرین وب خدمتی از گرین وب سامانه نوین است. از ویژگی‌های آن، ارائه خدمات پردازشی (HPC)، خدمات پردازش گرافیک ابری (GPU)، مدیریت ذخیره‌سازی و ترافیک تعاملات، خدمات نرم-افزاری کاربردی PasS و SaaS (نوعی پیش‌پردازنده)، پردازش تصویری و واگذاری زیرساخت‌های پردازشی به مشترکان است. همچنین این خدمت موجب یکپارچه‌سازی در مدیریت سیستم‌ها و انباشت و ذخیره‌سازی داده‌ها، افزایش تعامل با مراکز داده داخلی و یکپارچگی منابع و ظرفیت‌های زیر ساختی کشور می‌شود.



بلاکچین



■ بلاکچین؛ محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین

بلاکچین، سیستمی برای ثبت و ضبط داده‌هاست که زیرساخت‌های لازم، نودهای توزیع شده (Node)، الگوریتم مشخص و نیازهای فنی را برای سازمان متقاضی فراهم می‌آورد.

بلاکچین محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین است. این سرویس، مشکل عمده عدم شفافیت را در فرایندهای سازمان حل می‌کند و ویژگی متمایز آن، انجام فرایندهای افزودن و حذف اعضا به صورت خودکار است.

قابلیت مانیتورینگ از ساختار، مانیتورینگ وضعیت شبکه به صورت زنده، مانیتورینگ تعداد تراکنش‌ها، تعداد بلاک‌ها، ارائه زنجیره‌ای از چکیده بلاک‌ها، مجموعه‌ای از نودهای فعال و ارائه پشتیبانی شبانه‌روزی از سرویس کاربران در قالب ایمیل و تماس تلفنی از امکانات این محصول است.

از ویژگی‌های دیگر بلاکچین می‌توان به قابلیت دسترسی دائمی، طراحی‌شده در لایه PAAS، مقیاس پذیری، قابلیت شخصی‌سازی و مقاومت در برابر حملات سایبری اشاره کرد.

ناگفته نماند که کاربران بدون نیاز به دانش بلاکچین، زیرساخت، شبکه و حتی برنامه نویسی، می‌توانند از این راهکارها استفاده کنند.



CDN

■ CDN؛ محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین

CDN یک سرویس زیرساخت ابری برای توزیع محتواست.

CDN محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین است. از ویژگی‌های این محصول، ثبت درخواست‌ها در بستر شبکه و پیشگیری از حذف اطلاعات و افشای آن‌ها، امکان ذخیره داده‌ها به صورت موقت و زمان‌بندی‌شده در مناطق مختلف، پیشگیری از حملات گسترده عدم توزیع سرویس (DDoS) و افزایش سرعت بارگذاری برنامه‌های تحت وب است.

همچنین CDN از بر پایه سرویس‌های ابر ملی است و در نتیجه از ترافیک داخلی کشور استفاده می‌کند.

سازمان‌های دولتی و عمومی، سازمان‌های فضایی، مراکز دانشگاهی و شرکت‌های دانش بنیان نیز مشتریان این محصول هستند.



نرم افزار چاپیروس



■ نرم افزار چاپیروس؛ محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین

نرم افزار چاپیروس دریافت آنلاین سفارشات، مدیریت مالی و حسابداری، مدیریت مشتریان و کارکنان، مدیریت مراحل چاپ و مدیریت تحویل سفارشات را انجام می‌دهد.

نرم افزار چاپیروس محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین است. این محصول توانایی مدیریت ذخیره سازی و ترافیک تعاملات داده، واگذاری زیر ساخت‌های پردازشی به مشتریان، ایجاد بستر و پلتفرم زیر ساختی نرم افزاری به مشتریان، ارائه خدمات نرم افزاری کاربردی (Pas5) و ارائه خدمات پردازشی (HPC) را دارد. علاوه بر آن، این نرم افزار خدمات پردازش گرافیک ابری (GPU) و خدمات نرم افزاری کاربردی بر بستر ابری به مشترکین (SaaS) را ارائه می‌دهد و امکان ایجاد بستر خدمات حوزه هوش مصنوعی و یادگیری عمیق و پردازش تصویری را داراست. این محصول با کاهش نیاز مراجعه حضوری مشتریان به چاپخانه‌ها، باعث کاهش ترافیک و آلودگی هوا شده و با محاسبه بهینه ابعاد کاغذ باعث صرفه جویی در مصرف کاغذ می‌شود. وب اپلیکیشن چاپیروس در چاپخانه‌ها، کانون‌های آگهی و تبلیغات، انتشارات و لیتیوگرافی‌ها قابل استفاده است.



شتابدهنده گرین تک
زیر نظر هلندینگ دانش، بنیان گرین وب
www.GreenTech.ir

شتابدهنده گرین تک

■ شتابدهنده گرین تک؛ محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین

شتابدهنده گرین تک برنامه‌ای برای سرعت بخشیدن به رشد کسب و کارهای نوپاست.

شتابدهنده گرین تک؛ محصولی از شرکت گرین وب سامانه نوین است. این برنامه شتابدهی برگرفته از برنامه آزمایشگاه نوآوری هاروارد است و در مدت ۱۴ هفته به صورت آنلاین در دسترس تیم‌ها قرار می‌گیرد.

این برنامه شامل سه مرحله شروع، ساخت و رشد است که ریزمراحل نقشه راه استارت‌آپ، ارزش پیشنهادی، تبدیل محصول به کسب و کار، چشم انداز، مأموریت و فرهنگ سازمانی، جذب نیروی انسانی استارت‌آپ، مدل کسب و کار تحول آفرین، استراتژی ورود به بازار، ارائه به سرمایه‌گذار، استراتژی‌های تأمین سرمایه، آمادگی برای تبدیل شدن به کارآفرین، مدیریت مالی و حقوقی استارت‌آپ را در بر می‌گیرد. همچنین این برنامه دارای متور برای راهنمایی تیم‌ها و پاسخگویی به پرسش‌هاست. شتابدهنده گرین تک برای استارت‌آپ‌های پیش‌بذری و بذری برنامه‌ریزی شده است اما محتوای این برنامه برای همه استارت‌آپ‌ها نکات آموزشی را ارائه می‌دهد.



میکروداکت فیبر نوری



■ میکروداکت فیبر نوری؛ محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه

میکروداکت فیبر نوری یکی از جدیدترین محصولاتی است که برای انتقال کابل‌های فیبر نوری، دوربین‌های مخابراتی و انتقال شبکه کاربرد دارد.

میکروداکت فیبر نوری محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه است که برای انتقال کابل فیبر نوری، مصارف مخابراتی ارتباطی دوربین‌ها، فرامین کنترل ترافیک و برای انتقال شبکه‌ها مصرف می‌شود.

از ویژگی‌های این محصول، می‌توان به مقاومت در برابر فشار تا ۵ دقیقه و ۱۶ بار (bar) بدون تغییر شکل، افزایش طول بیش از ۴۰۰ درصد و قابلیت استفاده در شکاف‌ها و حفره‌های کوچک اشاره کرد.

میکروداکت TWD برای دفن مستقیم طراحی شده و با این داکت امکان پیاده‌سازی شبکه‌ها و توزیع با استفاده از یک کانکتور ساده میسر می‌شود.

مخابرات، شرکت‌های ASP، شرکت نفت، شهرداری و مرکز کنترل ترافیک مشتریان اصلی این محصول هستند.

لازم به ذکر است که شرکت نور بهینه گستر، اولین تولیدکننده میکروداکت فیبر نوری در ایران با پوشش سیلیکون و آنتی یو.وی است.



کابل ۵ میلی‌متر BTS



4.8mm outer jacket LSZH black

900u buffer&G657A1 2fiber optical cable

Aramid yarn

■ کابل ۵ میلی‌متر BTS؛ محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه

کابل ۵ میلی‌متر BTS برای ارتباطات موقت نظامی، صنایع نفت، گاز و معدن، مسیرهای سخت ارتباطی و موارد اضطراری که نیاز به ارتباط فیبر نوری دارند، به کار می‌رود.

کابل ۵ میلی‌متر BTS محصول شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه است. این محصول مطابق با استانداردهای IP67,IP68 و ضد آب، ضد خوردگی، ضد خمش و ضد فشار است.

این کابل در اتصال فیبر به آنتن کاربرد دارد. اتصال فیبر به آنتن یک ساختار سایت بی‌سیم است که در آن فیبر نوری تا آنتن اجرا و جایگزین کابل‌های کواکسیال است. شرکت مخابرات، شرکت نفت، شهرداری، مترو و راه‌آهن نیز از دیگر مشتریان این محصول هستند.



کابل ۷ میلی‌متر BTS



■ کابل ۷ میلی‌متر BTS؛ محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه

کابل ۷ میلی‌متر BTS برای ارتباطات موقت نظامی، صنایع نفت، گاز و معدن، مسیرهای سخت ارتباطی و موارد اضطراری که نیاز به ارتباط فیبر نوری دارند، به کار می‌رود.

کابل ۷ میلی‌متر BTS محصول شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه است. این محصول مطابق با استانداردهای IP67, IP68 و ضد آب، ضد خوردگی، ضد خمش و ضد فشار است.

این کابل در اتصال فیبر به آنتن کاربرد دارد. اتصال فیبر به آنتن یک ساختار سایت بی‌سیم است که در آن فیبر نوری تا آنتن اجرا و جایگزین کابل‌های کواکسیال است. شرکت مخابرات، شرکت نفت، شهرداری، مترو و راه‌آهن نیز از دیگر مشتریان این محصول هستند.



رابط فیبر نوری

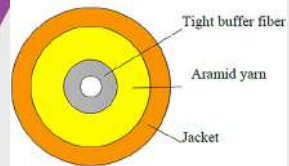
■ رابط فیبر نوری؛ محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه

رابط فیبر نوری، برای اتصال کابل فیبر نوری به آداپتور فیبر نوری یا سوئیچ شبکه‌های نوری به‌کار می‌رود.

رابط فیبر نوری محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه است. این محصول برای برقراری ارتباط مراکز مخابراتی با شبکه بین‌المللی، برقراری ارتباط بین سوئیچ‌های داخلی مراکز مخابراتی، ارتباط میان شرکت‌های ISP و مراکز مخابراتی برای انتقال دیتا و برقراری ارتباط میان آنتن‌های BTS موبایل با مراکز استفاده می‌شود. همچنین این رابط در مراکز داده، دوربین‌های حفاظتی و دوربین‌های راهنمایی و رانندگی (ثابت تخلف، کنترل سرعت، ترددشمار) کاربرد دارد. شرکت مخابرات، شرکت نفت، شهرداری، شرکت کنترل ترافیک و مترو و راه آهن نیز مشتریان اصلی این محصول هستند.



کابل فیبر نوری



■ کابل فیبر نوری؛ محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه

کابل فیبر نوری، برای اتصال کابل فیبر نوری به آداپتور فیبر نوری یا سوئیچ شبکه‌های نوری به‌کار می‌رود.

کابل فیبر نوری محصولی از شرکت نور بهینه گستر خاورمیانه است. این محصول برای انتقال اطلاعات توسط لیزر، اندازه‌گیری جریان الکتریکی، میدان مغناطیسی، فشار، حرارت، جابجایی، آلودگی آب‌های دریا، سطح مایعات و تشعشعات پرتوهای گاما و ایکس کاربرد دارد.

از ویژگی‌های دیگر این کابل، انتقال داده با پهنای باند ۱۰ گیگابیت بر ثانیه و فعالیت در دمای ۲۰- تا ۷۰+ است.

شایان ذکر است، فیبر نوری برای مسافت‌های طولانی و برای شبکه‌های داده با عملکرد بالا و ارتباطات از راه دور استفاده می‌شود.



آپارتمان

■ آپارتمان؛ محصولی از شرکت مشاور نرم افزار محک

آپارتمان نرم افزاری برای مدیریت مالی ساختمان‌های مسکونی، تجاری، پزشکی و اداری است.

آپارتمان محصولی از شرکت مشاور نرم افزار محک است. این محصول امکان محاسبه سهم شارژ هر واحد، ثبت دریافتی و پرداختی‌ها، پرداخت آنلاین سهم شارژ، اطلاع‌رسانی رویدادهای ساختمان به اهالی و ارائه صورت حساب دیجیتالی و کاغذی به ساکنان را دارد.

از ویژگی‌های این نرم افزار، استفاده رایگان برای ساختمان‌های تا هفت واحد، اجرا بر روی وب، سیستم عامل اندروید و ios و فعالیت در بستر ذخیره‌سازی ابری است. همچنین این محصول با ارائه اطلاعات ساختمان مانند میزان هزینه‌ها و موجودی صندوق موجب شفاف‌سازی فرایندهای مالی در آن می‌شود.



کیف پول



■ کیف پول؛ محصولی از شرکت مشاور نرم افزار محک

اپلیکیشن کیف پول محک ابزاری برای کمک به مدیریت مالی شخصی است که با گزارشات کاربردی و امکاناتی مانند بودجه بندی به شما قابلیت اندازه گیری و مدیریت هر چه بهتر هزینه و درآمدها را می دهد.

نرم افزار حسابداری شخصی کیف پول، محصولی از شرکت محک است. در این اپلیکیشن امکان تعریف بودجه برای هزینه ها وجود دارد و افراد می توانند مدیریت و کنترل بهتری بر هزینه های خود داشته باشند.

ثبت درآمدها و هزینه های روزانه، امکان ثبت مبالغ دریافتی و پرداختی به اشخاص مختلف و شناسایی اتوماتیک هزینه ها و درآمدها از روی پیامک های بانکی از ویژگی های این محصول است.

همچنین در این نرم افزار امکان تعریف اقساط وجود دارد و با قابلیت یادآور اپلیکیشن کیف پول محک، می توانید تاریخ چک ها و موعد پرداخت قسط خود را کنترل کنید.

اپلیکیشن کیف پول محک در دو نسخه اندروید و iOS قابل اجرا و دارای رابط کاربری مجزا برای تبلت است.



لایف باجت

■ لایف باجت؛ محصولی از شرکت مشاور نرم‌افزار محک

لایف باجت، اپلیکیشن مدیریت مالی شخصی است.

لایف باجت محصولی از شرکت مشاور نرم‌افزار محک است. این محصول امکان بودجه‌بندی موضوعات هزینه‌ای، ثبت هزینه‌ها و درآمدها و ثبت دریافتی و پرداختی به اشخاص مختلف را فراهم می‌آورد. از ویژگی‌های دیگر این اپلیکیشن ارسال پیام به کاربر در صورت اتمام بودجه برنامه‌ریزی‌شده و پیشگیری از انجام خریدهای مازاد و ارائه گزارش از موضوعات هزینه و درآمدی در بازه‌های زمانی دلخواه و پایان هفته و ماه است. همچنین این محصول در سیستم عامل اندروید و iOS قابل اجراست و از زبان‌های فارسی، انگلیسی، روسی و چینی پشتیبانی می‌کند.



نرم افزار حسابداری محک



■ نرم افزار حسابداری محک؛ محصولی از شرکت مشاور نرم افزار محک

نرم افزار حسابداری محک برای مدیریت مالی کسب و کارهای کوچک و متوسط است.

نرم افزار حسابداری محک محصولی از شرکت مشاور نرم افزار محک است. این محصول امکان ثبت عملیات‌های خرید و فروش، تعاملات مالی و اسناد حسابداری، تعریف کدهای حسابداری برای کاربران حسابدار و اتصال به فروشگاه‌های اینترنتی را دارد.

از قابلیت‌های دیگر این نرم افزار، توانایی ثبت خودکار فروش و حواله‌های دریافتی و بسایت، به روزرسانی خودکار اطلاعات کالا در وبسایت و در نرم افزار و تهیه و سفارشی‌سازی گزارش بر اساس نیاز مشتری است.

همچنین این محصول با زبان برنامه نویسی Delphi.net دیتابیس طراحی شده و دارای زیرسیستم‌های حقوق و دستمزد، مرکز تعمیرات و خدمات، کالر آیدی، پیام‌رسان و مرکز هزینه است.



انتاج المحتوى الرقمي، مشروع دفع حديقه «فاوا»

يتمثل أحد برامج الدفع في حديقه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (فاوا) في تصميم وإنشاء البنية التحتية لنظام بيئي فريد يسمى "إنتاج وتوزيع المحتوى الرقمي"، والذي يهدف إلى تطوير الأعمال التجارية الرقمي، وتعزيز مكانة البلد في المجال الاقتصادي الرقمي وزيادة الدخل القومي وكذلك زيادة الإيرادات الوطنية من خلال تعزيز حركة البيانات في البلاد (مع التركيز على زيادة تصدير المنتجات الثقافية الرقمية)

والبرنامج الرئيس لحديقه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في هذا المجال، هو إنشاء شبكة من "مختبرات إنتاج المحتوى الرقمي" في جميع أنحاء البلاد، في المرحلة الأولى، تم افتتاح أكبر "مركز ابتكار لإنتاج وتوزيع المحتوى الرقمي في البلاد" في عام 2021 في فرع مشهد من منطقة

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

في الوقت الحالي، تم تخصيص أكثر من 50٪ من المساحة المادية للحديقه «فاوا» بفرع مشهد، لمركز الابتكار في إنتاج المحتوى الرقمي والتوزيع، ويقع اثنان من المسرعات الكبيرة، وهما «كبرين تك» و«نينيك» في هذا الفرع كشركاء في الحديقه (فاوا)، ويعدمان الشركتان الناشئة لإنتاج المحتوى الرقمي مع مجموعة متنوعة من البرامج مثل التدريب المتخصص والتسريع.

ومن أهم أقسام وخدماوات ودا تر النظام البيئي للابتكار ومركز الإنتاج وتوزيع المحتوى الرقمي في حديقه تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هي: أكاديمية التعليم وزيادة الأعمال، والتوجيه

المتخصص، والاستثمار والتسويق، والاستثمار والتسريع، المسرعات المتخصصة، استوديو

بدء التشغيل، ومساحة العمل المشتركة الخبراء، والفرق والموظفين التقنيين.

ثمانية استوديوهات صوتية ومربنية، والتدريب على التسويق والتسويق، والتسويق الرقمي بمساحة للإعلان عبر البريد الإلكتروني وإنتاج وتوزيع

الكتيبات على الإنترنت والرسوم المتحركة والألعاب ومقاطع الفيديو

والبودكاست وإنشاء قواعد المعلومات والتقنوات ومواقع البيع

والصفحات الاجتماعية و...



توليد محتوى ديجيتال، پروژه پيشران پارک فاوا

يكي از برنامه‌های پيشران پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)، طراحی و ایجاد زیرساخت یک

اکوسیستم منحصر به فرد (توليد و عرضه محتوى ديجيتال) است که با هدف توسعه کسب و کارهای

ديجيتال، تقویت جایگاه کشور در حوزه اقتصاد ديجيتال و نیز افزایش درآمد ملی از محل تقویت

ترافیک ديتاي کشور (با تاکید بر افزایش صادرات محصولات فرهنگی ديجيتال) دنبال می‌شود.

برنامه اصلی پارک فاوا در این زمینه، ایجاد شبکهای از «آزمایشگاه‌های توليد محتوى ديجيتال» در

سراسر کشور است که در فاز اول آن، بزرگترین «مركز توليد و عرضه محتوى ديجيتال

کشور» در سال ۱۳۹۹ در شمشه مشهد پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) افتتاح شد.

در حال حاضر بیش از ۵۰ درصد فضای فیزیکی شمشه مشهد پارک فاوا به مرکز توليد و عرضه

محتوى ديجيتال اختصاص یافته است و دو شتابدهنده بزرگ «گرین تک» و «نينیک» به

عنوان همکاران پارک فاوا در این شعبه مستقر هستند و حمایت از استارت‌آپ‌های حوزه توليد محتوى

ديجيتال را با برنامه‌های متنوعی از قبيل آموزش و شتابدهی تخصصی انجام می‌دهند.

آکادمی آموزش و کارآفرینی، منتورینگ تخصصی، سرمایه‌گذاری و تجاری‌سازی، سرمایه‌گذاری و

شتابدهی، شتابدهنده‌های تخصصی، استارت‌آپ استودیو، فضای کار اشتراکی برای استنترار

کارشناسان، تیمها و اعضای کادر فنی، استودیوهای هشت‌گانه صوتی و تصویری،

آموزش بازاریابی و تجاری‌سازی، ديجيتال مارکتینگ به کمک تبلیغات ایمیلی،

توليد و عرضه برشوره‌های آنلاین، انیمیشن، بازی، ویدئو،

پادکست، ایجاد پایگاه‌های اطلاع‌رسانی، کانال‌ها،

سایت‌های خرید و فروش، صفحات اجتماعی

و... از جمله مهمترین بخش‌ها، خدمات و

حلقه‌های اکوسیستم توليد و مرکز توليد

و عرضه محتوى ديجيتال در پارک فاوا

محسوب می‌شوند.



Le Projet Pilote du Parc TIC: Production de Contenus numériques

L'un des projets phares du Parc TIC consiste en la conception et la création de l'infrastructure d'un écosystème unique de "Production et fourniture de contenus numériques". En effet, il s'agit à la fois de développer les entreprises numériques, de consolider le statut du pays dans le domaine de l'économie numérique et d'augmenter les revenus grâce à l'amélioration du trafic de données ; cela en mettant l'accent sur la stimulation de l'exportation des produits culturels numériques.

Le projet essentiel du parc dans ce domaine est d'établir un réseau de "laboratoires de production de contenus numériques" à travers le pays. Dans la première phase de ce plan, "le plus grand centre d'innovation du pays pour la production et la fourniture de contenus numériques" a été inauguré en 2020-2021 dans la succursale du Parc de Mashhad.

Actuellement, plus de 50 % de l'espace physique de la division de Mashhad est dédié au "Centre d'innovation pour la production et la fourniture de contenus numériques" et à deux grands accélérateurs de "technologies vertes" (Green Tech) et de "réseaux intelligents" (Nitech / network intelligence), situés dans cette division, comme partenaires du Parc TIC. Ces deux accélérateurs accompagnent les Startups dans le domaine de la production de contenus numériques, à travers divers programmes tels que la formation spécialisée et l'accélération.

Les plus importants services et needs de l'écosystème d'innovation et du centre de production et de fourniture de contenus numériques dans le parc TIC sont les suivants : Académie d'éducation et d'entrepreneuriat, mentorat spécialisé, investissement et commercialisation, investissement et accélération, accélérateurs spécialisés, studio Startup, espace de travail commun pour le déploiement d'experts, d'équipes et de membres de l'équipe technique, studios octamères auditifs et visuel, formation à la création de marchés et à la commercialisation, marketing numérique à l'aide d'e-mails publicitaires, production et présentation de brochures en ligne, animation, jeux, vidéos, podcasts, création d'agences de presse, de chaînes, de sites Web d'achat et de vente, de sites et de réseaux sociaux, etc.

ICT Park's Driving Project: Production of Digital Content

One of the ICT Park's driving projects is designing and creating the infrastructure for a unique ecosystem of "Production and Supply of Digital Content", with the goal of developing the digital businesses, consolidating the country's status in the Digital Economy domain, and increasing the National revenue through the enhancement of the country's data traffic (with emphasis on boosting the export of the digital cultural products).

The Park's main plan for this area is to establish a network of "Digital Content Production Laboratories" across the country. In the first phase of this plan, "The Country's Largest Innovation Center for Production and Supply of Digital Content" was inaugurated in 2020-2021 in the Park's Mashhad branch.

At present, more than 50 % of the Mashhad branch's physical space is dedicated to the "Innovation Center for Production and Supply of Digital Content" and two big accelerators of "Green Tech" and "Nitech" are located in this branch, as ICT Park's collaborators. These two accelerators provide support for the Startups in the Digital Content Production domain, through diverse programs such as specialized education and acceleration.

Education and Entrepreneurship Academy, specialized Mentoring, Investment and Commercialization, Investment and Acceleration, Specialized Accelerators, Studio Startup, joint working space for deployment of experts, teams and members of the technical crew, octamorous auditory and visual studios, market-formation and commercialization training, digital marketing with the help of email advertisements, production and presentation of the

online brochures, animation, games, videos, podcast, creation of news agencies, channels, social sites and networks, etc. are of the most important sections, services, and rings of the Innovation Ecosystem and the Center for Production and Supply of Digital Content in ICT Park.





ساختمان‌های هوشمند



■ ساختمان‌های هوشمند؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

ساختمان‌های هوشمند، ابزاری برای مدیریت و پایش هوشمند ساختمان است.

ساختمان‌های هوشمند محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است. این محصول امکان کنترل روشنایی و پرده‌ها، کنترل تصویری مراجعان، کنترل سیستم گرمایشی و سرمایشی و تأمین امنیت و پایش اشیا برای جلوگیری از سرقت را دارد. پایش نامحسوس نوزاد، آبیاری باغچه و گلدان، احضار افراد، احضار اورژانسی پرستاران، اعلام کد سی‌پی‌آر در بیمارستان و گزارش خطا و خرابی نیز از ویژگی‌های دیگر این محصول است. همچنین مانیتورینگ و مدیریت سیستم از طریق تلفن هوشمند و سیستم‌های کامپیوتری فراهم است.



مرکز تلفن ۱۶۰



■ مرکز تلفن ۱۶۰؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

مرکز تلفن ۱۶۰ برای ایجاد ارتباط و مکالمه صوتی و تصویری مشترکان با یکدیگر و با شبکه PSTN/ISDN مخابرات کاربرد دارد.

مرکز تلفن ۱۶۰ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است که امکان توسعه با کارت کنترلر اصلی ۱۶۰ پورته را دارد.

این محصول دارای هسته پی‌سی‌ام دیجیتال با تکنولوژی ISDN، تنظیمات Web-Base مرکز، قابلیت کنترل چهار مادل توسط کنترلر اصلی، توانایی پشتیبانی از ۱۹۲ پورت، توانایی کنترل شانزده مادل و امکان ترانزیت تماس‌هاست.

همچنین هر یک از مادل‌های سیستم، گنجایش ۸۰ پورت با منبع تغذیه جداگانه با دو ورودی همزمان 110/220VAC و 48VDC را دارد.

کاربری ساده و پایداری عملکرد در دوره‌های طولانی و بدون نیاز به پشتیبانی نیز از ویژگی‌های دیگر این محصول است.



مرکز تلفن ۳۲۰



■ مرکز تلفن ۳۲۰؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

مرکز تلفن ۳۲۰ محصولی برای ایجاد ارتباط و مکالمه صوتی و تصویری در مشترکان با یکدیگر و با شبکه PSTN/ISDN مخابرات است.

مرکز تلفن ۳۲۰ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است که قابلیت توسعه با کارت کنترلر اصلی ۳۲۰ پورته را دارد.

از ویژگی‌های این محصول، هسته پی‌سی‌ام دیجیتال با تکنولوژی ISDN، تنظیمات Web-Base مرکز، قابلیت کنترل چهار مادل توسط کنترلر اصلی، توانایی پشتیبانی از ۱۹۲ پورت، توانایی کنترل شانزده مادل و امکان ترانزیت تماس‌هاست.

همچنین هر یک از مادل‌های سیستم، گنجایش ۸۰ پورت، با منبع تغذیه جداگانه با دو ورودی همزمان 110/220VAC و 48VDC را داراست.

کاربری ساده و پایداری عملکرد در دوره‌های طولانی و بدون نیاز به پشتیبانی، از خصوصیات دیگر این محصول است.



مرکز تلفن ۶۴۰



■ مرکز تلفن ۶۴۰؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

مرکز تلفن ۶۴۰ برای ایجاد ارتباط و مکالمه صوتی و تصویری مشترکان با یکدیگر و با شبکه PSTN/ISDN مخابرات به کار می‌رود.

مرکز تلفن ۶۴۰ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است که تا ۶۴۰ پورت را با کارت کنترلر اصلی پشتیبانی می‌کند.

این سیستم دارای هسته پی‌سی‌ام دیجیتال با تکنولوژی ISDN، تنظیمات Web-Base مرکز، قابلیت کنترل چهار مادل توسط کنترلر اصلی، توانایی پشتیبانی از ۱۹۲ پورت، توانایی کنترل شانزده مادل و امکان ترانزیت تماس‌هاست.

افزون بر آن هر یک از مادل‌های محصول، گنجایش ۸۰ پورت با منبع تغذیه جداگانه با دو ورودی همزمان 110/220VAC و 48VDC را دارد.

کاربری ساده و پایداری عملکرد در دوره‌های طولانی و بدون نیاز به پشتیبانی نیز از ویژگی‌های دیگر این محصول است.



مرکز تلفن ۱۲۸۰



■ مرکز تلفن ۱۲۸۰؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

مرکز تلفن سیستمی ۱۲۸۰ برای برقراری ارتباط صوتی و تصویری مشترکان با یکدیگر و با شبکه PSTN/ISDN مخابرات است.

مرکز تلفن ۱۲۸۰ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است که تا ۱۲۸۰ پورت را پشتیبانی می‌کند. این سیستم دارای هسته پی‌سی‌ام دیجیتال با تکنولوژی ISDN، تنظیمات Web-Base مرکز، قابلیت کنترل چهار مادل توسط کنترلر اصلی، توانایی پشتیبانی از ۱۹۲ پورت، توانایی کنترل شانزده مادل و امکان ترانزیت تماس‌هاست. همچنین هر مادل، ظرفیت ۸۰ پورت با منبع تغذیه جداگانه با دو ورودی همزمان 110/220VAC و 48VDC را دارد.

کاربری ساده و پایداری عملکرد در دوره‌های طولانی و بدون نیاز به پشتیبانی نیز از ویژگی‌های دیگر این محصول است.



نرم افزار اپراتوری مجتمع



■ نرم افزار اپراتوری مجتمع (چندین مرکز تلفن)؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

نرم افزار اپراتوری مجتمع، امکان نمایش وضعیت فعلی تمامی پورت های مرکز تلفن را فراهم می کند.

نرم افزار اپراتوری مجتمع، محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است که امکان برقراری تماس با تمامی پورت های مرکز تلفن و نیز مشاهده وضعیت آن ها در یک بازه از زمان، امکان جست و جو دفترچه تلفن (مشترکین داخلی خارجی) و مشاهده خرابی های سیستم و نظایر آن ها را فراهم می کند.

این محصول قابلیت اجرا بر روی سیستم عامل ویندوزهای XP/WIN7/WIN10 را دارا است. همچنین از دیگر قابلیت های این نرم افزار مدیریت متمرکز همه مراکز تلفن یک مجموعه، ساختار مقیاس پذیر و قابلیت اجرای تعداد نامحدودی از این نرم افزار در محیط و امکان تغییر کامل UI توسط کاربر به صورت ساده و براساس سلیقه وی است.



کارت مشترک SIP4/8/16/24/48



■ کارت مشترک SIP4/8/16/24/48؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

کارت مشترک SIP4/8/16/24/48، مشترکین داخلی را بر بستر شبکه و در فواصل دور ارائه می‌دهد.

کارت مشترک SIP4/8/16/24/48 محصول شرکت پیام ارتباطات کندوان است. این محصول جهت استفاده دارندگان مرکز تلفن که نیاز به استفاده از VoIP را دارند طراحی شده است.

از ویژگی‌های این کارت، ارائه داخلی بر روی گوشی‌های موبایل، لپ‌تاپ و کامپیوتر یا تبلت، استفاده از سیستم عامل UNIX اختصاصی شده ۳۲ بیتی، پشتیبانی از کدک‌های G711a/G711u/G723/G729، پشتیبانی از Fax over IP به دو صورت (T38-relay or VBD)، ارائه DSS/BLF فعال و زنده بر روی IP-Phone های اختصاصی کندوان (dedicated SIP) است.

همچنین این محصول دارای پورت USB برای تهیه نسخه پشتیبان و پورت سریال برای به‌روزرسانی نرم‌افزاری و مدیریت است.



کارت ترانک SIP4/8/16/32



■ کارت ترانک SIP4/8/16/32: محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

کارت ترانک SIP4/8/16/32 برای ایجاد Numbering Plan یکپارچه بین چند مرکز تلفن طراحی شده است.

کارت ترانک SIP4/8/16/32 محصول شرکت پیام ارتباطات کندوان است که ارتباط بین مراکز تلفن را بر بستر شبکه و اینترنت فراهم می‌کند.

از ویژگی‌های این محصول، ارائه ارتباط یکپارچه با مراکز تلفن دیگر بر بستر VoIP- (SIP(v:2)، توانایی کار در حالت هم‌تا (Peer to Peer) و Client-Server و ترکیبی، استفاده از سیستم عامل UNIX اختصاصی شده ۳۲ بیتی و ارائه Unified Numbering Plan است. همچنین این کارت از کدک‌های G711a/G711u/G723/G729 و Fax over IP به دوصورت پشتیبانی کرده و دارای پورت USB برای تهیه نسخه پشتیبان و پورت سریال برای بروزرسانی نرم افزاری و مدیریت است.



نرم افزار Billing / Charging



■ نرم افزار Billing / Charging؛ محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان

نرم افزار Billing / Charging قابلیت تهیه گزارش از عملکرد ترانکها، تهیه سابقه تماس مشترکان داخلی، ترانک یا تماس گیرندگان و تهیه گزارشهای جدولی یا نموداری و گرافیکی را دارد.

نرم افزار Billing / Charging محصولی از شرکت پیام ارتباطات کندوان است. این نرم افزار، قابلیت ثبت اطلاعات تماسهای گرفته شده در یک سازمان را داراست و سازگار با دستگاههای ساترال کندوان و پاناسونیک است.

همچنین این محصول امکان گزارشگیری ریز مکالمات بر اساس داخلی، خط شهری، دفترچه تلفن و Account code و تنظیم نحوه محاسبه هزینه تماس و نرخ مکالمه، امکان تخصیص Account code به شخص یا شرکت را دارد.

از ویژگیهای دیگر نرم افزار Billing، قابلیت تعریف سطح دسترسی برای کاربران مختلف سیستم، تعیین نام برای داخلیها و خطوط شهری، امکان استفاده چند شرکت از یک مرکز و نیز تخصیص داخلی و خط شهری به آن و گزارشگیری بر اساس دفتر تلفن و یا شماره تلفن خاص است.

مشتریان این محصول نیز ادارات، کارخانهها، هتلها و هر جایی است که مرکز تلفن ساترال دارند.



d-SIEM



■ d-SIEM؛ محصولی از شرکت داده پردازان دوران

d-SIEM با اتصال به بانک قوانین خود رفتارهای غیرعادی شبکه و همچنین رفتارهای غیرعادی درون سیستم‌ها را کشف و از به خطر افتادن شبکه توسط عوامل امنیتی جلوگیری می‌کند.

d-SIEM از محصولات شرکت داده پردازان دوران نسخه بومی‌سازی شده سامانه Alienvault USM است که وظیفه جمع‌آوری، ذخیره‌سازی، تحلیل و گزارش روی داده‌های ابرها، نرم‌افزارها و برنامه‌های کاربردی سازمان‌ها برای پاسخ به حوادث، پیگیری قانونی و تنظیم مجدد قوانین تطبیقی را بر عهده دارد.

SIEM مجموعه‌ای از خدمات نرم‌افزاری است که برای داشتن یک تصویر کلی از عملکرد شبکه و در عین حال دسترسی به جزئیات رویدادهای داخل شبکه و مدیریت آن‌ها جهت حفظ امنیت اطلاعات در مرکز عملیات امنیت یا همان SOC مورد استفاده قرار می‌گیرد.

همچنین جمع‌آوری رویدادها از کاربران، تجهیزات مختلف شبکه و سرورها و...، یکسان و یکنواخت نمودن رویدادهای جمع‌آوری شده، فیلتر رویدادها و هشدارهای بی‌مصرف، همبسته‌سازی رویدادهای مربوط به حوادث و حملات مختلف، کشف مبدا و ریشه وقوع حوادث و حملات جهت برخورد‌های اصولی با آن‌ها و اعمال سیاست‌های سازمان در ساختار پیاده‌سازی شده برخی از امکانات این محصول به شمار می‌رود.



Ario TM



■ Ario TM: محصولی از شرکت داده پردازان دوران

محصول Ario TM، راه‌حلی بومی برای مدیریت و نظارت ترافیک شبکه، مدیریت کاربران و مدیریت برنامه‌های کاربردی است.

محصول Ario TM از شرکت داده پردازان دوران با قابلیت‌های بسیاری مانند طبقه‌بندی ترافیک، اندازه‌گیری کیفیت ترافیک، اندازه‌گیری ایمنی ترافیک، فیلترینگ، SSL Inspection، Load Blancing، VPN، گزارش‌های جامع و نمودارهای مختلف ارائه شده است.

امکان تعریف چند صف ترافیکی و استفاده از آن‌ها در سیاست‌های مختلف، امکان تعریف Dynamic Shape Queue و امکان تعریف Per session no shape از قابلیت‌های این محصول می‌باشند.



دروازه امنیتی / DSGate



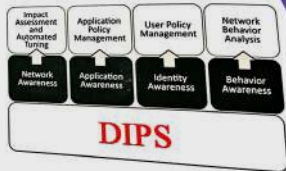
■ دروازه امنیتی / DSGate؛ محصولی از شرکت داده پردازان دوران

دروازه امنیتی به منظور بالا بردن ضریب امنیت سازمان‌ها، نهادها و موسسات کوچک و بزرگ می‌رود.

دروازه امنیتی از جمله محصولات شرکت داده پردازان دوران است که دارای دیتابیس کاملا بومی به منظور مقابله با هک‌های بومی و داخلی و ارائه گزارش‌های لازم از حملات و اتفاقاتی که در شبکه مشتری رخ داده است، می‌باشد. محصول DSGate به عنوان یک Next Generation Firewall توانایی کنترل و مدیریت ترافیک و اولویت‌بندی تمامی برنامه‌های کاربردی در لایه Application را ارائه می‌دهد و با استفاده از امکانات User Identity علاوه بر کنترل ترافیک توسط نام کاربری، در تمامی گزارشات امنیتی و مصرفی، از نام کاربری نیز استفاده می‌کند. همچنین این محصول دارای چندین مند توزیع بار به صورت خودکار، دارای قابلیت سنجش میزان ترافیک، Session و تغییر وضعیت شبکه بر اساس آن و چندین روش تشخیص خرابی لینک و اعمال روش‌های جایگزین در زمان بروز قطعی لینک یا سرویس می‌باشد. مدیریت و کنترل دسترسی به نرم‌افزارها در لایه ۷ شبکه با استفاده از تکنولوژی DPI و امکان تعریف لیست برنامه‌های مجاز به ازاء هر گروه و مسدود کردن سایر برنامه‌های کاربردی و غیر اداری و غیر ضروری از دیگر ویژگی‌های این محصول هستند.



سخت افزار DIPS



■ سخت افزار DIPS؛ محصولی از شرکت داده پردازان دوران

سخت افزار DIPS سخت افزار بومی امنیت شبکه با قابلیت تشخیص و پیشگیری از نفوذ است.

سخت افزار DIPS محصولی از شرکت داده پردازان دوران است. این محصول با استفاده از روش های هوشمند، ترافیک شبکه را تحلیل کرده و از ورود محتوای مشکوک یا آلوده به داخل شبکه پیشگیری می کند.

از ویژگی های این سخت افزار، قابلیت پردازش ترافیک در پهنای باندهای چند گیگابایتی، عملکرد به صورت سنسور فعال یا غیر فعال، ارائه انواع گزارش ها، نمودارها و داشبوردهای امنیتی، و دفاع در برابر پیشرفته ترین حملات بر اساس تحلیل پروتکل، برنامه، امضا و رفتار است.

همچنین DPIS دارای سی پی یو Intel Celeron و هارد و تعداد پورت متغیر بر اساس مدل پیشنهادی است.

سازمان ها می توانند با نصب این محصول در هر نقطه ای از شبکه، چه به صورت فعال و چه غیر فعال، از لایه دو تا لایه هفت، سیستم عامل و برنامه ها را پوشش داده و مخاطرات را مدیریت کنند.



Notalive



■ Notalive؛ محصولی از شرکت داده پردازان دوران

Notalive وظیفه‌ی مانیتور ترافیک شبکه و وضعیت تجهیزات سخت‌افزاری به همراه پایگاه داده را بر عهده دارد.

Notalive از محصولات شرکت داده پردازان دوران است که با دریافت اطلاعات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری و نیز Process‌های سیستمی از طریق پروتکل‌های ارتباطی مانند WMI, SNMP و یا Agentها، قابلیت شناسایی رفتار تجهیزاتی در بخش‌های مختلف را به صورت آفلاین فراهم می‌کند.

این محصول از قابلیت شناسایی اتوماتیک تجهیزات داخل شبکه، بهره‌مندی از NMAP در شناسایی تجهیزات، پوشش‌دهی اجرای دستور از راه دور، نصب بر روی انواع سرور لینوکس- ویندوز و امکان تعریف الگوی هشدار برخوردار است. از دیگر ویژگی‌های این محصول بررسی انواع رخدادهای سخت‌افزاری موجود در سازمان، بهره‌گیری از collectorها در ایستگاه‌های کاری به منظور ذخیره‌سازی اطلاعات و بهره‌گیری از اقدام خودکار، نقشه و گراف شبکه و داشبور آنلاین است.



ERP (اینفویار)



■ ERP (اینفویار)؛ محصولی از شرکت داده پردازان دوران

ERP (اینفویار)، مجموعه‌ای از سیستم‌هایی است که امور و فرایندهای شرکت‌ها و سازمان‌ها را در همه حوزه‌ها اعم از سیستم مالی، منابع انسانی و امور اداری، لجستیک و زنجیره تأمین و همچنین تولید سیستم‌های خاص، مکانیزه می‌کند. راهکار جامع سازمانی دوران با نام اینفویار محصولی از شرکت داده پردازان دوران و یک راهکار یکپارچه نرم افزاری است که تمامی حوزه‌های سازمان‌ها نظیر سیستم‌های مالی، پشتیبانی، منابع انسانی، زنجیره تأمین، مدیریت روابط مشتریان، مدیریت روابط تأمین‌کنندگان، مدیریت تولید، اتوماسیون اداری، مدیریت اموال و تجهیزات، مدیریت نگهداری و تعمیرات، مدیریت فرایندها (BPMS)، هوش تجاری و همچنین حوزه‌های مدیریت فناوری اطلاعات مشتمل بر استانداردهای ITIL و ISMS را پوشش می‌دهد. اینفویار یک سیستم چند محیطی (قابل اجرا هم به صورت تحت وب و هم دسکتاپ) و چند سازمانی (قابلیت تعریف هلدینگ) است که یکپارچگی فرایندها؛ داده‌ها؛ پیام‌ها، جامعیت، امنیت بالا، مقیاس پذیری بالا و قابلیت تغییرپذیری سیستم‌ها از ویژگی‌های آن است. راهکار جامع سازمانی دوران با استفاده از تکنولوژی JAVA و دیتابیس Oracle تولید شده و به همین جهت علاوه بر شرکت‌ها و سازمان‌های بزرگ، برای شرکت‌هایی در ابعاد متوسط و کوچک نیز گزینه‌ای مناسب است. همچنین، ERP محصولی چند زبانه و چند ارزی است و به همین جهت گزینه‌ای مناسب در محیط‌های بین‌المللی در داخل و خارج کشور محسوب می‌شود. این محصول با تحقیق و توسعه داخلی بدست آمده و قابل استفاده در تمامی سازمان‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی است.



دستگاه تست قند خون آوان



■ دستگاه تست قند خون آوان؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

دستگاه تست قند خون آوان، نخستین دستگاه ایرانی برای اندازه‌گیری غلظت قند (گلوکز) در خون تازه موبرگی است.

دستگاه تست قند خون آوان محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید با کاربرد حرفه‌ای در مراکز درمانی و همچنین استفاده به وسیله عموم است. با استفاده از این محصول، پایش لحظه‌ای قند خون بیمار با استاندارد جهانی سنجش دقت گلوکومتر ISO 15197 فراهم می‌شود.

از ویژگی‌های این محصول، انجام تست در ۵ ثانیه، قابلیت اندازه‌گیری خون تازه با حداقل حجم نمونه پنج میکرولیتر، حافظه ۹۰۰ تست به همراه زمان و تاریخ، محدوده اندازه‌گیری ۶۰۰ میلی‌گرم، گارانتی مادام‌العمر، داشتن برد مدار چاپی (PCB) چهار لایه و فایبرگلاس و منبع تغذیه از دو عدد باتری سه ولت است.

همچنین دستگاه تست قند خون آوان، از تکنولوژی الکتروشیمیایی، پیشرفته‌ترین تکنولوژی اندازه‌گیری قند خون در جهان، استفاده می‌کند و قابلیت اندازه‌گیری قند خون با ۸ الکتروود در نوارهای تست قند خون را دارد.

شایسته ذکر است که این محصول می‌تواند در طرح‌های غربالگری نیز به کار رود.



مودم Utel_ A154_02

■ مودم Utel_ A154_02؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

Utel_ A154_02 یک مودم روتر ADSL با پشتیبانی از استاندارد ADSL2+ برای دسترسی به اینترنت نسل چهارم است.

Utel_ A154_02 محصول شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید که ارتباط اینترنتی باند پهن ADSL2+ را در منازل و دفاتر کاری کوچک با سرعت دانلود ۲۴ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۲ مگابیت بر ثانیه ارائه می‌دهد.

همچنین ارائه شبکه بی‌سیم Wifi تک کانال با سرعت ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و ۴ عدد شبکه اترنت ۱۰/۱۰۰، سوئیچ و روتینگ امکانات به منظور مدیریت سرویس اینترنت برای مشترک و پشتیبانی از استانداردهای ITUG.992.5 ADSL2+ از امکانات این مودم است.



مودم Utel_A304



■ مودم Utel_A304؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

Utel_A304 یک مودم روتر ADSL با پشتیبانی از استاندارد +ADSL2 برای دسترسی به اینترنت پر سرعت است.

Utel_A304 از محصولات شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید است که ارتباط اینترنتی باند پهن +ADSL2 بر روی بستر سیم مسی، اتصال به شبکه 3G و به اشتراک گذاری داده به وسیله شبکه سیمی و بی سیم را در منازل و دفاتر کاری متوسط تضمین می‌کند.

از امکانات شبکه این مودم، می‌توان به شبکه بی‌سیم Wifi، دو کانال 300 Mbps و عدد شبکه اترنت ۱۰/۱۰ اشاره کرد. همچنین این مودم از یک درگاه USB جهت برقراری ارتباط 3G و حافظه‌های جانبی برای اشتراک‌گذاری فایل برخوردار است.



مودم Utel_A151



■ مودم Utel_A151؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

Utel_A151 یک مودم روتر ADSL با پشتیبانی از استاندارد ADSL2+ برای دسترسی به اینترنت پر سرعت است.

Utel_A151 از محصولات شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید است که ارتباط اینترنتی باند پهن ADSL2+ بر روی بستر سیم مسی و به اشتراک‌گذاری داده به وسیله شبکه سیمی و بی‌سیم را در منازل و دفاتر کاری کوچک تضمین می‌کند.

ADSL2+ با پشتیبانی از سرعت Upload: 2 Mbps و Download: 24 Mbps بر بستر خط مسی نقطه ارتباط اینترنت U.Tel A151 است. از دیگر امکانات این مودم نیز می‌توان به شبکه بی‌سیم Wifi تک کانال ۱۵۰ و ۱ عدد شبکه اترنت ۱۰/۱۰۰ اشاره کرد. همچنین این مودم به منظور ارائه سرویس اینترنت تا حداکثر سرعت دانلود ۶ Mbps وابسته به قطر و مسافت سیم مابین محل قرارگیری مودم تا مرکز مخابراتی سرویس‌دهنده اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد و با بهره‌گیری از قابلیت‌های سوئیچ و روتینگ امکاناتی به منظور مدیریت سرویس اینترنت برای مشترک فراهم می‌کند.



مودم Utel_A304U



■ مودم Utel_A304U؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

Utel_A304U یک مودم روتر ADSL با پشتیبانی از استاندارد +ADSL2 برای دسترسی به اینترنت پر سرعت است.

این محصول از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید، ارتباط اینترنتی باند پهن +ADSL2 بر روی بستر سیم مسی، به وسیله شبکه سیمی و بی سیم را در منازل و دفاتر کاری متوسط تضمین می‌کند. +ADSL2 با پشتیبانی از سرعت Download: 24 Mbps و Upload: 2 Mbps بر بستر خط مسی نقطه ارتباط اینترنت Utel_A304U است.

این مودم با بهره‌گیری از قابلیت‌های سوئیچ و روتینگ امکاناتی به منظور مدیریت سرویس اینترنت برای مشترک فراهم می‌کند. از دیگر ویژگی‌های این مودم بهره‌گیری از اینترنت فیس Wifi با استانداردهای IEEE802.11b/g/n با فرکانس ۲,۴GHz به منظور ارائه سرویس اینترنت به صورت بی‌سیم است. محدوده فرکانسی این مودم 2400MHz تا 2488MHz است. شایان ذکر است که این مودم همچنین از پروتکل‌های SNMP و TRO69 نیز پشتیبانی می‌کند.



مودم Utel_V304F



■ مودم Utel_V304F؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

Utel_V304F یک مودم روتر VDSL2/ADSL2plus است که شامل استاندارد ITU-T G993.2 بوده و از پروفایل‌های 8a,8b,12a,12b,17a پشتیبانی می‌کند.

مودم Utel_V304F از محصولات شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید، دارای قابلیت PTM و ATM و دارای دو پورت FXS جهت اتصال به تلفن‌های معمولی است. VDSL2 با پشتیبانی از سرعت دانلود ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۵۰ مگابیت بر ثانیه و ADSL2+ با پشتیبانی از سرعت دانلود ۲۴ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۲ مگابیت بر ثانیه، بر بستر خط مسی نقطه ارتباط اینترنت Utel_V304F است. همچنین این مودم با بهره‌گیری از قابلیت‌های سویچ و روتینگ امکاناتی به منظور مدیریت سرویس اینترنت برای مشترک نیز فراهم می‌کند. از دیگر ویژگی‌های این مودم نیز بهره‌گیری از اینترنت فیس Wifi و شبکه اترنت به منظور ارائه سرویس اینترنت به صورت بی‌سیم و سیمی است. افزون بر آن، از پروتکل‌های WEB و TRO69 و نیز پشتیبانی می‌کند.



مودم Utel_V301_01



■ مودم Utel_V301_01؛ محصولی از شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید

مودم Utel_V301_01، یک مودم روتر xDSL برای دسترسی به اینترنت پرسرعت است.

مودم Utel_V301_01 از محصولات شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید است که ارتباط اینترنتی باند پهن +ADSL2/VDSL2 بر روی بستر سیم مسی و به اشتراک‌گذاری داده به وسیله شبکه سیمی و بی‌سیم را در منازل و دفاتر کاری متوسط تضمین می‌کند. VDSL2 با پشتیبانی از سرعت Upload: 50 Mbps و Download: 100 Mbps و +ADSL2 با پشتیبانی از سرعت Upload: 2 Mbps و Download: 24 Mbps بر بستر خط مسی نقطه اینترنت Utel_V301_01 است.

این محصول به منظور ارائه سرویس اینترنت تا حداکثر سرعت دانلود 100 Mbps وابسته به قطر و مسافت سیم مابین محل قرارگیری مودم تا مرکز مخابراتی سرویس‌دهنده اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد. از دیگر ویژگی‌های آن بهره‌گیری از اینترنت فیس Wifi و شبکه اینترنت به منظور ارائه سرویس اینترنت به صورت بی‌سیم و سیمی است.



مودم Utel-L443-02

■ مودم Utel-L443-02؛ محصولی از شرکت خدمات مخابرات ارگ جدید

مودم Utel-L443-02 سرویس اینترنت پرسرعت را در بستر تکنولوژی LTE موبایل، در نسل‌های G3، G4 و G2 ارائه می‌کند.

مودم Utel-L443-02 تولیدی از شرکت خدمات مخابرات ارگ جدید با سرعت دانلود ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و آپلود ۵۰ مگابیت بر ثانیه است. این مودم قابل حمل است و امکان اتصال به شبکه LAN از طریق درگاه RJ45 را دارد. افزون بر این، مودم LTE رابط کاربری Web-Based و سرعت ۳۰۰ مگابیت در ثانیه (Wi-Fi) را داراست.

همچنین این محصول با امکان ارائه سرویس Wi-Fi، دسترسی به اینترنت را برای تعداد زیاد مشترکان از یک نقطه فراهم می‌کند. شرکت مخابرات ایران، همراه اول، ایرانسل، اپراتورهای اینترنت و کاربران اداری و خانگی مشتریان این محصول هستند.



سیستم IP GSM-Alarm



■ سیستم IP GSM-Alarm؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهابان

سیستم IP GSM-Alarm به منظور ارسال پیامک، تماس صوتی و آلام‌های دیدار و شنیداری در صورت بروز اختلال در پارامترهای شرایط محیطی طراحی شده است.

سیستم IP GSM-Alarm از محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهابان است که براساس میکرو کنترلر طراحی شده است. این محصول دارای نمایش‌گری به منظور نمایش منشأ اختلال است. امکان ارسال اطلاعات اینترنت اشیا از طریق دیتای سیم کارت و اتصال مستقیم به سویچ شبکه، توسط این سیستم وجود دارد. در مراکزی که به دلایل امنیتی امکان دسترسی مستقیم به اینترنت وجود ندارد، این دستگاه اطلاعات مربوط به اینترنت اشیا را از طریق دیتای سیم کارت به بروکر ارسال نموده و از بروز مسائل امنیتی جلوگیری می‌کند. همچنین با توجه به این‌که در اکثر مراکز داده و اتاق‌های سرور به دلیل وجود دیوارهای ضخیم، سیگنال آنتن موبایل بسیار ضعیف است؛ با اتصال این دستگاه به شبکه در محلی که آنتن‌دهی مناسب وجود دارد، این معضل نیز برطرف می‌شود.



حسگر قطع برق



■ حسگر قطع برق؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان

حسگر قطع برق، به منظور تشخیص قطع جریان برق تکفاز تولید می‌شود.

حسگر قطع برق، از محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان است که بدون ترانسفورمر طراحی شده است. این محصول دارای خروجی ایزوله و ورودی متناوب تا ۳۰۰ ولت است.

حسگر قطع برق از مجموعه حسگرهای سیستم پایش شرایط محیطی است که می‌تواند قطع و وصل بودن جریان برق ورودی را رصد و قطعی جریان برق را اطلاع رسانی کند. همچنین این قابلیت را دارد که یا مستقیماً به یکی از لاین‌های سیستم پایش شرایط پیرامونی متصل شود و یا از طریق ماژول لاین ورودی در این مجموعه قرار بگیرد تا در صورت قطع جریان برق عکس‌العمل نشان بدهد.



ماژول حسگر گرد و غبار



■ ماژول حسگر گرد و غبار؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهدبان

حسگر گرد و غبار از مجموعه حسگرهای پایه‌ش شرایط محیطی است که می‌تواند میزان گرد و غبار و ذرات معلق تا $2/5$ میکرون در هوا را تشخیص بدهد.

ماژول حسگر گرد و غبار از محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهدبان است که براساس میکرو کنترلر طراحی شده است. این محصول از باس RS-485 پشتیبانی می‌کند و قابلیت اتصال به سیستم مرکزی پایه‌ش شرایط پیرامونی را دارا است. نصب حسگر گرد و غبار در مراکز داده و سایت‌های مخابراتی، به تشخیص و اندازه‌گیری ذرات معلق با قطر $2/5$ میکرون و بزرگ‌تر منجر می‌شود. همچنین امکان را فرصت را فراهم می‌کند تا بتوان بر اساس گرد و غبار موجود، برنامه سرویس و نگهداری پیشگیرانه (PM) و تعویض فیلترها برای تجهیزات را با دقت بالایی برنامه‌ریزی نمود. نصب این ماژول علاوه بر مراکز صنعتی و تخصصی، با تشخیص میزان آلودگی هوا در مراکز نگهداری سالمندان و یا بیماران خاص و یا مراکز نگهداری کودکان، به اتخاذ تصمیمات مناسب جهت پالایش و پاکیزگی هوا کمک می‌کند.



ماژول رله خروجی



■ ماژول رله خروجی؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهدبان

ماژول رله خروجی به منظور کنترل و فرمان دادن به سیستم‌های هواساز براساس مقادیر خوانده شده از حس‌گرها طراحی و تولید می‌شود.

ماژول رله خروجی از جمله محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهدبان است که براساس میکروکنترلر طراحی شده است. این محصول از باس RS-485 پشتیبانی کرده و دارای ۴ رله خروجی به منظور کنترل ۴ دستگاه هواساز است.

سیستم‌هایی که در اتاق‌های سرور نصب می‌شوند، معمولاً نسبت به دمای بالا بسیار حساس هستند. این تجهیز می‌تواند به نحو مطلوب (SET POINT + HYSTERESIS) دمای تعیین‌شده در سیستم پایش شرایط محیطی، نسبت به فعال‌سازی یا قطع سیستم‌های هواساز (اعم از گرمایشی یا سرمایشی) اقدام نماید. شایان ذکر است که این سیستم علاوه بر دما، نسبت به رنج تعریف شده رطوبت هم می‌تواند اقدام لازم را در خصوص روشن یا خاموش کردن سیستم‌های رطوبت‌ساز با نم‌گیر انجام دهد.



ماژول لاین ورودی



■ ماژول لاین ورودی؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهدبان

ماژول لاین ورودی از قابلیت اضافه کردن لاین‌های ورودی سیستم مرکزی پایش شرایط پیرامونی برخوردار است.

ماژول لاین ورودی از جمله محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده‌آل مهدبان است که براساس میکرو کنترلر طراحی شده است. این محصول از باس RS-485 پشتیبانی کرده و دارای ۸ لاین ورودی به منظور اتصال انواع حسگرها Dry Contact است. این محصول، یکی از ماژول‌های مجموعه پایش شرایط پیرامونی است که الحاق حسگرهای مختلف مانند حسگرهای حرکت، دود، آتش، باز شدن در، نشت آب، قطع برق و ... را به سیستم مرکزی پایش شرایط محیطی امکان‌پذیر می‌کند. همچنین این ماژول طوری طراحی شده است که امکان اتصال چندین حسگر با کاتکتت باز یا کاتکتت بسته به صورت موازی و یا سری بر روی هر لاین وجود دارد. افزون بر آن، به منظور افزایش تعداد لاین‌ها می‌توان چندین عدد (حداکثر ۱۰ ماژول که ۸۰ لاین ورودی را فراهم می‌کند) از این ماژول‌ها را به صورت پشت سر هم به سیستم مرکزی پایش شرایط محیطی متصل ساخت.



سیستم دیتالاگر مدل دمابان



■ سیستم دیتالاگر مدل دمابان؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان

سیستم دیتالاگر به منظور پایش و ثبت فاکتورهای مورد نظر مانند دما، رطوبت، حرکت، سنسور مغناطیسی درب و... طراحی و تولید می‌شوند.

دیتالاگر مدل دمابان از جمله محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان است که در سطوح مختلف با کارکردهای گوناگون و کاملاً تخصصی که مناسب یخچال‌ها و سردخانه‌های نگهداری دارو، مواد غذایی فاسدشدنی، خون و فرآورده‌های خونی (بانک خون) و... است؛ طراحی و ساخته شده است.

می‌توان وظیفه‌ی این سیستم را پایش دمای مطلوب در دامنه مشخص شده برای آن و اعلام خروج از دامنه مورد نظر به اشکال مختلف آلارم دیداری شنیداری، ارسال پیامک و برقراری تماس صوتی دانست. همچنین تمام مدل‌های محصولات این گروه مجهز به تکنولوژی اینترنت اشیا هستند که این امکان را برای کاربر فراهم می‌کند که تغییرات دما را روی گوشی هوشمند خویش در هر لحظه مشاهده کند.

افزون بر آن، نمونه OUTDOOR این محصول نیز ویژه باغات میوه طراحی شده که با ارائه اطلاعات شرایط محیطی مربوط به تخم‌گذاری آفات مختلف، می‌توان هم محصول باغات را حفظ کرد و هم از انجام سمپاشی‌های غیرضروری اجتناب ورزید که علاوه بر صرفه اقتصادی، محصول سالم‌تری نیز به دست می‌آید.



سیستم پایش شرایط محیطی



■ سیستم پایش شرایط محیطی؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان

سیستم پایش شرایط محیطی (آرند) جهت کنترل شرایط محیطی و با امکان اتصال انواع حسگرها طراحی شده و مناسب برای نصب در اتاق‌های سرور و مراکز دیتا، سالن‌های تجهیزات مخابراتی، مراکز بهداشتی و درمانی، مراکز پرورش گل و گیاه، دامپروری‌ها و... است.

سیستم پایش شرایط محیطی محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان است که قابلیت اتصال چهار حسگر دما-رطوبت به طور مستقیم و قابلیت اتصال انواع حسگرهای دود، آتش، حرکت، گاز، نشت آب، قطع برق را داراست. طراحی آرند به گونه‌ای است که از طریق باس موجود، امکان اتصال ۱۵ حسگر دیگر از جمله حسگر ولتاژ، گرد و غبار و لاین ورودی را فراهم می‌سازد.

این محصول رله خروجی جهت کنترل هواساز، رابط کاربری گرافیکی تحت وب و LCD جهت نمایش مقادیر حسگرها و امکان تغذیه از طریق اینجکتور شبکه، پشتیبانی از پروتکل SNMP و تکنولوژی اینترنت اشیا را نیز دارد.

همچنین در صورت بروز اختلال، این سیستم قادر بر ارسال پیامک و تماس صوتی، هشدار دیداری-شنیداری و خاموش و روشن کردن تجهیزات نیز هست.

سیستم پایش شرایط محیطی قابل استفاده در کلیه سایت‌ها و اتاق‌های سرور، سردخانه‌های نگهداری دارو و مواد غذایی، بانک‌های خون، آزمایشگاه‌ها، مراکز تولید دارو و واکسن، سالن‌های تجهیزات مخابراتی، داروخانه‌ها و مراکز درمانی، مراکز پرورش گل و گیاه، دامپروری‌ها و ... است.



پاور ماژول هوشمند_دنا



■ پاور ماژول هوشمند_دنا؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان

پاور ماژول هوشمند_دنا به منظور کنترل و پایش صحت عملکرد تجهیزات منصوبه در مکان‌های که دسترسی به آن‌ها راحت نیست و نیروی انسانی به‌طور دائم در آن مستقر نیست، طراحی و تولید می‌شود.

پاور ماژول هوشمند_دنا از محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان است که دارای ۸ پریز برق قابل تعریف، رابط کاربر گرافیکی تحت وب و رله خروجی جهت اتصال به سیستم تهویه است.

این محصول از امکان اتصال حسگر دما_رطوبت، اتصال حسگرهای دود و حرکت، اتصال سیستم کنترل تردد و امکان ارسال پیامک و تماس صوتی در صورت بروز اختلال برخوردار است. همچنین از پروتکل SNMP و تکنولوژی اینترنت اشیا پشتیبانی می‌کند.

افزون بر آن، پاور ماژول هوشمند_دنا طوری طراحی شده که با کمترین پهنای باند ارتباطی شبکه و رابط کاربری بسیار ساده، برای راهبر شبکه امکان خاموش، روشن و یا ریست کردن تجهیزات را فراهم می‌کند. شایان ذکر است که علاوه بر عملکرد تخصصی خویش، با امکان نصب حسگرهای گوناگون، می‌تواند کار سیستم پایش شرایط محیطی را نیز به انجام برساند.



ماژول حسگر ولتاژ AC/DC



■ ماژول حسگر ولتاژ AC/DC؛ محصولی از شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان

ماژول حسگر ولتاژ AC/DC به منظور اطلاع رسانی هر نوع نوسانات و قطعی برق بدون فوت زمان، طراحی و تولید می‌شود.

ماژول حسگر ولتاژ AC/DC از محصولات شرکت خدمات مهندسی ایده آل مهدبان است که دو ورژن AC و DC طراحی شده است. کاربرد AC پایش وضعیت برق شهر یا خروجی UPS است و DC نیز به منظور پایش برق مستقیم مانند وضعیت باتری‌های UPS و یا باتری خانه‌های سالن‌های مخابراتی طراحی شده است. همچنین از دیگر کاربردهای ورژن DC می‌توان به تشخیص زودهنگام خرابی‌های باتری اشاره کرد. استفاده از حسگر ولتاژ در مسیر برق ورودی که می‌تواند میزان ولتاژ را با دقت ۱ ولت و دامنه اندازه‌گیری ۰ تا ۳۰۰ ولت اندازه‌گیری کند، این امکان را به وجود می‌آورد که تغییرات نامطلوب ولتاژ در هر شرایط تحت نظارت و کنترل باشد.

گلخانه هوشمند آی.اوتی

گلخانه آی.اوتی، اولین گلخانه تمام مکانیزه کشور است که در مقیاس کوچک و آزمایشگاهی در فضایی به مساحت ۱۰۰ مترمربع در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) راه‌اندازی شده است.

در این گلخانه، تمامی فرایندهای مربوطه از جمله آبیاری، تنظیم دما، تنظیم رطوبت، کوددهی، بازگشت آب پسماند به چرخه آبیاری، تشخیص آفت و... به صورت کامل از طریق یک سامانه هوشمند با فناوری آی.اوتی انجام می‌شود. در مقایسه با دیگر گلخانه‌های معمولی، در گلخانه آی.اوتی حدود ۵۰ درصد کمتر آب مصرف می‌شود، اما از افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی در بازدهی محصول برخوردار است. حتی می‌توان با رعایت کامل پارامترها، مصرف آب را کمتر و بازدهی را نیز افزایش داد.

تعبیر الدقیبة (IOT)

أول دقبة آية بالكامل في (IOT) تعتبر الدقبة البلاد، تم إنشاؤها على نطاق صغير في مختبر على مساحة 100 متر مربع في حديقة تكنولوجيا (IICT). المعلومات والاتصالات في هذا الدقبة، يتم تنفيذ جميع العمليات ذات الصلة، بما في ذلك الري، وتنظيم درجة الحرارة، وتنظيم الرطوبة، والتسميد، وإعادة المياه العادمة إلى دورة الري، واكتشاف الأفات، وما إلى ذلك. بشكل كامل من خلال نظام ذكي بتقنية « IOT ».

وبالمقارنة مع البيوت الزجاجية التقليدية الأخرى، حوالي 50٪ أقل IOT تسهّل البيوت الزجاجية من المياه، ولكن لديها زيادة بنسبة 30 إلى 40٪ في غلة المحاصيل.



La Serre IOT

La Serre IOT est la première serre entièrement mécanisée du pays, installée à petite échelle, comme laboratoire, dans un espace de 100 m² dans le parc des technologies de l'information et de la communication (FAVA). Dans cette serre, tous les procédés pertinents comme l'irrigation, la régulation de la température, la régulation de l'humidité, la fertilisation, le retour des eaux usées dans le cycle d'irrigation ou la détection des parasites, sont entièrement exécutés par un système intelligent doté de la technologie IOT. Par rapport aux serres ordinaires, la serre IOT économise environ la moitié de l'eau et la production est accrue de 30 à 40 %. De plus, nous pouvons améliorer les rendements grâce à ces dispositifs.

The IOT Greenhouse

The IOT Greenhouse is the Iran's first fully mechanized greenhouse based on Internet of Things, inaugurated in ICT Park on a small lab scale and in an area of 100 square meters.

In this IOT greenhouse, all the procedures, including irrigation, temperature and humidity adjustment, fertilization, return of the wastewater into the irrigation cycle, and pest identification are conducted thoroughly by a smart system equipped with the IOT technology.

Despite the fact that water consumption has been reduced by about 50% in the IOT Greenhouse in comparison to other regular greenhouses, there is a 30 to 40 percent increase in the product's efficiency. Besides, this increase in the output and decrease in water consumption can be further enhanced by more precise monitoring of the parameters.





سامانه سپاک



■ سامانه سپاک؛ محصولی از شرکت گسترش ارتباطات بیستون

سامانه سپاک پلتفرمی برای مدیریت و کنترل سیستم‌های اینترنت اشیاست.

سامانه سپاک محصولی از شرکت گسترش ارتباطات بیستون است. این سامانه، دستگاه‌های موجود در راهکارها و نرم‌افزارهای کاربردی آن‌ها را کنترل و مدیریت می‌کند.

همچنین این محصول، قابلیت جمع‌آوری، یکپارچه‌سازی و مدیریت داده‌ها، سفارشی‌سازی و ساخت برنامه‌های کاربردی مانند (SDK، App SERVER، IDE) و ارائه رابط کاربری را داراست.

ارائه سنسورهای مبتنی بر اینترنت اشیا، پردازش رویدادها، تأمین امنیت سایبری، نمایش داشبورد عمومی، ارائه سازگارکننده API hub و نرم‌افزار Gateway و ارائه گزارش‌ها و هشدارها از دیگر ویژگی‌های این محصول است. سامانه سپاک در همه سازمان‌های دولتی و غیر دولتی قابل استفاده است.



مانیتورینگ سیستم



■ مانیتورینگ سیستم؛ محصولی از شرکت ایده بکر مبین

سامانه مانیتورینگ سیستم در مکان‌هایی مانند دیتاستورها، آزمایشگاه‌ها، انبارها و سردخانه‌ها که نیازمند پایش پیوسته محیط هستند؛ مورد استفاده قرار می‌گیرد. مانیتورینگ سیستم از محصولات شرکت ایده بکر مبین، یک نرم افزار در سطح سازمانی است که برای مانیتورینگ زیرساخت‌های IT به کار می‌رود. با استفاده از سامانه جامع ایده بکر مبین تقریباً هیچ محدودیتی در جمع‌آوری اطلاعات از شبکه وجود ندارد. این محصول می‌تواند در لحظه صدها سامانه مانیتورینگ را به طور هم‌زمان پایش کند و خلاصه‌ای از آنچه که در حال رخ دادن است را به کاربر در یک محیط نرم‌افزاری مبتنی بر وب نشان دهد. مانیتورینگ سیستم علاوه بر ذخیره‌سازی داده‌ها، ویژگی‌های نمایشی و گرافیکی (مانند نقشه‌ها، گراف‌ها، نمایش‌ها و ...) را با هدف تجزیه و تحلیل وضعیت کلی و ارسال هشدار در اختیار سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ قرار می‌دهد. شایان ذکر است که در این سامانه می‌توان برای داده‌های دریافتی آستانه‌هایی را تنظیم کرد و پس از این‌که برخی از پارامترهای این داده‌ها از حدود این آستانه‌ها عبور کرد، با استفاده از ایمیل و یا سایر راه‌ها مدیر شبکه را از وقوع این رویداد آگاه ساخت. از قابلیت‌های این سامانه این است که با بهره‌گیری از مجموعه متنوعی از سنسورها که به صورت ۲۴ ساعته محیط را تحت نظر دارند، قادر است در صورت رخ دادن اتفاقی‌های غیر منتظره مانند افزایش ناگهانی دما، نشت آب، آتش‌سوزی، باز شدن درب و یا ورود افراد غیر مجاز، کاربر مسئول را در سریع‌ترین زمان ممکن از طریق شیوه‌های مختلف هشداردهی که از پیش تعیین شده‌اند مانند ارسال پیامک، برقراری تماس صوتی، ارسال پست الکترونیک، آژیر هشدار، پنل لمسی (HMI) و ... مطلع سازد.



پورتال سازمانی / سورنتال



■ پورتال سازمانی / سورنتال؛ محصولی از شرکت ایده بکر مبین

پورتال سازمانی دو هدف مدیریت متمرکز اطلاعات سازمانی در مؤسسات و ارائه خدمات اطلاعاتی روزآمد تولید می‌شود.

پورتال سازمانی که محصولی از شرکت ایده بکر مبین است مجموعه‌ای از صفحات بهم مرتبط است که سازمان و دستیابی به اطلاعات و فعل و انفعال با آن را در وب ساده می‌سازد. این صفحات با ایجاد یک نقطه ورود واحد، کاربران‌شان را قادر می‌سازد تا اطلاعات منابع مختلف را به صورت یک جا مشاهده کنند.

سورنتال از جمله پورتال‌های سازمانی است که از چارچوب اختصاصی (Exclusive Framework) در جهت توسعه آن استفاده شده است. هدف اصلی طراحی سورنتال کاهش وابستگی کارفرما به مجری و همچنین افزایش انعطاف‌پذیری نرم‌افزار مورد استفاده است که به منظور سهولت در دسترسی و بهره‌برداری مشتریان و کاربران از این پورتال طراحی و پیاده‌سازی شده است.

از قابلیت‌های این محصول، برخورداری از سیستم مدیریت محتوا، سیستم مدیریت کاربران و سطوح دسترسی یکپارچه، سیستم مدیریت قالب‌ها و پیکربندی صفحات، فرم‌ساز، فروشگاه اینترنتی، پورتال ساز، سیستم مدیریت زبان‌ها و... است.

پورتال سازمانی از وب سرور Apache و nginx و از زبان‌های HTML، CSS، Javascript استفاده می‌کند. همچنین این محصول مطابق با استانداردهای امنیتی OWASP است.



سامانه هلسا



■ سامانه هلسا؛ محصولی از شرکت آژند پردازش بامن

هلسا یک سامانه برخط (آنلاین) برای مدیریت سفارش‌های خدمات خشکشویی است.

سامانه هلسا محصولی از شرکت آژند پردازش بامن است که سفارش‌های خشکشویی را در چهار اپلیکیشن برای خشکشویی‌ها، مشتریان، پیک و پشتیبانی فراهم آورده است. این اپلیکیشن‌ها در پیوند با یکدیگر هستند و سفارش مشتریان را از دریافت تا تحویل لباس انجام می‌دهند.

از ویژگی‌های این محصول می‌توان به قابلیت نصب بر بستر اندروید و ios، طراحی و پیاده‌سازی وبسایت برای معرفی محصول و سفارش تحت وب، دارا بودن پنل ارتباط با مشتریان و خشکشویی طرف قرارداد و امکان گزارش‌گیری مشتریان از وضعیت سفارش خود اشاره کرد.

همچنین در سامانه هلسا، اپلیکیشن مخصوص پیک با تکنولوژی React Native و اپلیکیشن مدیریت سفارش‌ها در خشکشویی، با تکنولوژی React JS طراحی شده است.



بامن

■ بامن؛ محصولی از شرکت آژند پردازش بامن

سامانه بامن یک باشگاه مشتریان نسل سوم است.

بامن محصول شرکت آژند پردازش بامن است که به تناسب رفتار خرید کاربران، خلق ارزش می‌کند.

با استفاده از این سامانه کاربران به ازای خرید و اعمال تعریف شده امتیازی به نام مَنکس دریافت می‌کنند. به وسیله این امتیاز، مشتریان هدایایی از انواع کالا، خدمات آنلاین، جوایز قرعه‌کشی پیشنهادات متناسب با نیاز خود دریافت می‌کنند. از ویژگی‌های این محصول، ایجاد و مدیریت کمپین‌های دیجیتال، معرفی محصولات، افزایش سهم بازار کسب و کارها در بازارهای رقابتی و ایجاد زنجیره بین کسب و کارهاست.

همچنین سامانه بامن به صورت containerized architectures طراحی شده است که علاوه بر سهولت در Scale out سامانه در زمان‌های مقتضی، امکان پیاده‌سازی disaster recovery و failover plans را با فراهم می‌کند.



ایران تیک

ایران تیک

■ ایران تیک؛ محصولی از شرکت آژند پردازش بامن

ایران تیک، پلتفرمی برای خرید اینترنتی بلیت برنامه‌های فرهنگی_هنری و سرگرمی است.

ایران تیک از محصولات شرکت آژند پردازش بامن، سامانه‌ای برای فروش بلیت رویدادهای فرهنگی و سرگرمی است که در سه مرحله‌ی پیش از خرید، هنگام تماشای برنامه و پس از تماشای برنامه به مخاطبان خود خدمات ارائه می‌دهد. از ویژگی‌های این برنامه کاربردی (application)، طراحی محصول بر پایه UI/UX است. پیاده‌سازی فرانت_اند محصول با فریم ورک Vue.js، پیاده‌سازی بک_اند سامانه به صورت مایکروسرویس و پیاده‌سازی معماری سرور با بهره‌گیری از Docker و Kubernetes از دیگر ویژگی‌های این محصول است.



سمفا



سامانه مدیریت فروش و اکران سینما

■ سمفا؛ محصولی از شرکت آژند پردازش بامن

سمفا، سامانه‌ای برای مدیریت اکران سینمای کشور، مدیریت فروش سینمای کشور و گزارش‌گیری مجتمع است.

سمفا، محصولی از شرکت آژند پردازش بامن است که از فریم ورک‌های محبوب PHP چون Lumen و Laravel در اکثر سرویس‌های خود بهره می‌برد. پیاده‌سازی فرانت‌اند محصول به صورت SPA با فریم ورک Vue.js، پیاده‌سازی بک‌اند سامانه به صورت مایکروسرویس و پیاده‌سازی معماری سرور با بهره‌گیری از Docker و Kubernetes از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌باشند.

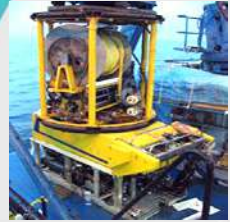
آپ، ایران تیک، سینما بلیت، سینما تیکت و گیشه ۷ با دریافت API از سمفا، امکان فروش بلیت را برای کلیه سینماهای کشور دارا هستند. همچنین اصول اکران، سرگروه‌ها، محاسبه کف فروش، آغاز و پایان اکران، ثبت مصوبات شورای صنفی نمایش و سایر موارد مرتبط نیز از طریق این سامانه انجام می‌گیرد.

از ویژگی‌های این سامانه این است که فعالان سینما، ذینفعان مشترک، منتقدان، روزنامه‌نگاران و همه شهروندان می‌توانند وضعیت فروش سینمای ایران را بر حسب شاخص‌های مختلف، مشاهده و گزارش‌گیری کنند. شایان ذکر است که سینماها، شرکت‌های پخش، صاحبان آثار و شرکت‌های فروشنده بلیت با اتصال به سمفا، قراردادهای و روابط بین خود را تعریف می‌کنند.

صدور کارت مدیر سینما، صدور مجوز محتوای تبلیغاتی فیلم‌ها، بارگذاری فایل DCP فیلم جهت دسترسی سینماها (حذف روش سنتی ارسال فایل بر روی HDD) از قابلیت‌هایی است که تاکنون در سامانه سمفا پیاده‌سازی شده است.



ربات بازدیدکننده از زیر دریا



■ ربات بازدیدکننده از زیر دریا؛ محصولی از شرکت آکام صنعت آسیا

ربات بازدیدکننده از زیر دریا، عملیات بازرسی پروژه‌های حفاری در آب‌های عمیق، به‌ویژه در جریان بالا را انجام می‌دهد.

ربات بازدیدکننده از زیر دریا محصولی از شرکت آکام صنعت آسیاست. این محصول یک ربات زیرسطحی برای پروژه‌های فراساحلی است که قابلیت استفاده در حوزه خدمات مهندسی دریایی و عملیات تعمیر، نگهداری و کابل‌اندازی فیبر نوری دریایی و کابل‌اندازی قدرت دریایی از این سیستم بر روی شناورها را دارد.

همچنین این محصول دارای GFM برای جلوگیری از خطر برق‌گرفتگی با افزایش ولتاژ برق، موتوری با قدرت ۱۰۰ اسب بخار، J-Box، Valve Pack و Compensator برای رفع مشکل خرابی سیستم با آب است.

از ویژگی‌های این محصول می‌توان به قابلیت کنترل از راه دور و از روی عرشه شناور، توان هیدرولیک ۳۳ اسب بخار در سیستم مدیریت کابل، داشتن سونار مدل Tritech، سرعت ۸۰ فوت بر دقیقه در بیرون دادن کابل و سرعت ۶۰ فوت بر دقیقه در جمع کردن کابل اشاره کرد.

شرکت نفت فلات قاره، شرکت نفت و گاز پارس، شرکت تأسیسات دریایی ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت، مشتریان اصلی ربات بازدیدکننده از زیر دریا هستند.



سیستم موقعیت‌یابی دینامیک شناور



■ سیستم موقعیت‌یابی دینامیک شناور؛ محصولی از شرکت آکام صنعت آسیا

سیستم موقعیت‌یابی دینامیک شناور برای ثابت نگه‌داشتن موقع شناور در هر مکان و جهت دلخواه به‌کار می‌رود.

سیستم موقعیت‌یابی دینامیک شناور محصولی از شرکت آکام صنعت آسیاست. این سیستم با تلفیق داده‌های موقعیت‌یابی و آرموت لحظه‌ای شناور و پارامترهایی مانند جریان‌های زیرسطحی و باد، امکان موقعیت‌گیری ثابت شناور را فراهم می‌کند. این سیستم قابلیت ارتباط با سنسورهای دریایی نصب‌شده بر روی شناور و دریافت و تفسیر داده‌های آن‌ها، مشاهده سنسورها و محرک‌ها در نرم‌افزار اصلی سیستم روی کنسول و اعلام هشدار تأخیر در ورود داده و یا قطع شدن جریان داده را داراست. همچنین این محصول، از همه استانداردهای دریایی جهت ارتباط با محرک‌های شناور شامل موتورهای اصلی، تراسترهای تونلی، آرموت و سکان‌های شناور پشتیبانی می‌کند. افزون بر آن، سیستم موقعیت‌یابی دینامیک دارای یک سنسور تعیین میزان و جهت باد، یک وضعیت‌سنج، دو سیستم موقعیت‌یابی و دو قطب‌نمای ژيروسکوپیک (Meridian Surveyor Gyrocompass) است.

ناگفته نماند که واسط کاربری این سیستم یک کامپیوتر صنعتی بدون فن، به همراه مانیتور لمسی مقاومتی است که در شرایط نامطلوب آب و هوایی نیز قادر به انجام وظیفه است.



مفصل فیبر نوری دریایی



■ مفصل فیبر نوری دریایی؛ محصولی از شرکت آکام صنعت آسیا

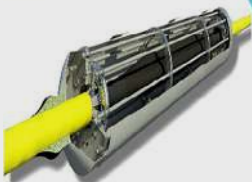
مفصل فیبر نوری دریایی برای تعمیر کابل‌های فیبر نوری دریایی و رفع خرابی‌ها و قطعی‌های خطوط فیبر نوری دریایی به کار می‌رود.

مفصل فیبر نوری دریایی محصولی از شرکت آکام صنعت آسیاست که امکان اتصال فیبر نوری دریایی را فراهم می‌کند. این مفصل برای برای کابل‌های فیبر نوری دریایی ۱۲ core تا ۶۸ core و مسلح با یک لایه و یا دو لایه آرمور فولادی طراحی شده است. همچنین این محصول دارای مخزن اصلی ضدآب برای محافظت از کاست اصلی محل اتصال تارهای فیبر نوری، دو سازه کونیک در هر سمت مخزن جهت مهار کردن دو لایه آرمور، کاست فیبر نوری با ظرفیت ۴۸ تار فیبر نوری، دو اتصال‌دهنده (Connector) برای برق‌زای ارتباط لایه مسی کابل دریایی و محدودکننده‌های خمشی کابل از جنس پلی‌یورتان است.

افزون بر آن، مفصل فیبر نوری دریایی امکان فعالیت تا عمق ۱۵۰ متری و فشار ۱۵ بار و تحمل دمای ۲۰+ تا ۳۰- درجه سانتی‌گراد را دارد. شرکت نفت فلات قاره، شرکت نفت و گاز پارس، شرکت تأسیسات دریایی ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت مشتریان اصلی این محصول هستند.



مفصل کابل قدرت دریایی



■ مفصل کابل قدرت دریایی؛ محصولی از شرکت آکام صنعت آسیا

مفصل کابل قدرت دریایی برای اتصال جزایر به شبکه ملی برق‌رسانی و راه-اندازی سکوه‌های دریایی کاربرد دارد.

مفصل کابل قدرت دریایی محصول شرکت آکام صنعت آسیاست. این مفصل برای تعمیر کابل‌های دریایی تا سطح ولتاژ ۲۰ کیلوولت و فعالیت تا عمق ۱۵۰ متری و ۱۵ بار فشار طراحی شده است.

این محصول دارای رزین‌هایی برای مقاومت عایقی و پیشگیری از ورود آب به داخل مفصل کابل قدرت، دو سوراخ برای تزریق رزین در بدنه مخزن اصلی و دو محدودکننده شعاع خمشی کابل با حداقل عمر ۲۵ سال در زیر دریاست.

همچنین، مفصل کابل قدرت دریایی دو فلنج از نوع Weld Neck برای مهار لایه آرمور ابتدایی، دو فلنج کونیک‌دار جهت مهار لایه دوم آرمورها و ماف‌های متناسب با سطح مقطع هادی‌ها برای اتصال آن‌ها را دارد.

شرکت نفت فلات قاره، شرکت نفت و گاز پارس، شرکت تأسیسات دریایی ایران و وزارت نیرو مشتریان اصلی این محصول هستند.



نرم افزار موقعیت‌یابی بارچ و تاگ



■ نرم‌افزار موقعیت‌یابی بارچ و تاگ؛ محصولی از شرکت آکام صنعت آسیا

نرم‌افزار موقعیت‌یابی بارچ و تاگ، برای موقعیت‌یابی شناورهای لنگرانداز طراحی شده است.

نرم‌افزار موقعیت‌یابی بارچ و تاگ، محصول شرکت آکام صنعت آسیاست. ورودی‌های این سیستم، ورودی اطلاعات موقعیت‌یابی و اطلاعات آزمون لحظه‌ای است و به مانیتورینگ لحظه‌ای و هدایت شناورها در حین و بعد از عملیات لنگراندازی می‌پردازد.

این نرم‌افزار قابلیت بررسی موقعیت لنگر انداخته شده، راهنمایی شناور لنگرانداز برای انداختن لنگر در موقعیت تعیین‌شده، نمایش لحظه‌ای موقعیت بارچ و تاگ، گزارش هر گونه تغییر در موقعیت لنگر برای پیشگیری از صدمه به تأسیسات زیر آب و نمایش اطلاعات موقعیتی و ناوبری هر دو شناور نیازمندی‌های سیستم را داراست. همچنین این محصول در عملیات لوله‌گذاری در بستر دریا و عملیات نصب سکو کاربرد دارد.

شرکت نفت فلات قاره، شرکت نفت و گاز پارس، شرکت تأسیسات دریایی ایران و شرکت ارتباطات زیرساخت نیز مشتریان اصلی نرم‌افزار موقعیت‌یابی بارچ و تاگ هستند.

محطة معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة تقنية المعلومات والاتصالات

تتمثل إحدى الأولويات الرئيسية لتكديرونا المعلومات والاتصالات (ICT) في الحاجة إلى تكييف جميع الآليات وعمليات الحكومة في الحديقة وفقاً للمبادئ ومعايير وسياسات حماية البيئة والمساحات الخضراء، وأبرز تحول الحديقة إلى "القرية صديقة للبيئة".

يتضمن أحد الإجراءات التي تم اتخاذها لتحويل حديقة «فارا» إلى «قرية صديقة للبيئة» في إنشاء محطة معالجة مركزية لمياه الصرف الصحي في الحديقة باستخدامًا وتكلفة تبلغ حوالي 9 مليارات ريال. محطة المعالجة هذه من نوع الحماة المنشطة (Activated Sludge)، والتي تعد واحدة من أكثر الطرق شيوعاً لمعالجة مياه الصرف الصحي والصناعي على أساس المعالجة البيولوجية.

تم تصميم محطة المعالجة هذه بحيث يتم جمع النفايات السائلة من الغسيل ومياه الصرف الصحي البشرية لمجموعة الحديقة، بواسطة شبكة تجميع مياه الصرف الصحي من سطح الموقع (مجموعة الحديقة) وتوجيهها إلى محطة المعالجة المركزية. ومن ثم تتم مراحل معالجة واستخراج مياه الصرف الصحي في محطة المعالجة هذه على خمس مراحل فنية: 1- مرحلة التثبيت، 2- مرحلة التهيئة، 3- مرحلة ترسيب الحماة، 4- مرحلة

عودة الحماة المنشطة، 5- مرحلة التهيئة. ومن المتوقع أن تبلغ السعة الحالية للمحطة المركزية للحديقة إلى 2500 قوة عاملة. ومع ذلك، من الممكن زيادة حجم معالجة مياه الصرف الصحي إلى 4000 قوة عاملة. مع إطلاق محطة معالجة مياه الصرف الصحي في حديقة «فارا»، سيتم توفير جميع المياه اللازمة للمساحة الخضراء التي تبلغ مساحتها 22 هكتاراً في الحديقة فضلاً عن منع إهدار المياه وعدم حقن الملوثات وتسرب مياه الصرف الصحي إلى طبقات المياه الجوفية.



تصفيه خانه فاضلاب پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فارا)

یکی از اولویت‌های اصلی پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فارا)، ضرورت سازگاری و انطباق تمامی سازوکارها و فرایندهای حکمرانی در مجموعه پارک با اصول، موازین و خط و مشی حفاظت از محیط زیست و فضای سبز و در نهایت تبدیل پارک فاوا به یک «هکده دوستدار محیط» است. یکی از اقدامات انجام شده در راستای تبدیل شدن پارک فاوا به «هکده دوست‌دار محیط»، راه‌اندازی تصفیه‌خانه مرکزی فاضلاب پارک فاوا با سرمایه‌گذاری و هزینه حدود ۹ میلیارد ریال می‌باشد. این تصفیه‌خانه از نوع لجن فعال (Activated Sludge) می‌باشد که یکی از رایج‌ترین روش‌های تصفیه فاضلاب بهداشتی و صنعتی بر اساس تصفیه بیولوژیکی می‌باشد.

طراحی این تصفیه‌خانه به این صورت است که به سبب حاصل از شست‌وشو و فاضلاب انسانی مجموعه، پارک توسط یک شبکه جمع‌آوری فاضلاب از سطح سایت (مجموعه پارک) جمع‌آوری و به سمت تصفیه‌خانه مرکزی هدایت می‌شود. سپس مراحل تصفیه و استحصال سبب فاضلاب در این تصفیه‌خانه در پنج مرحله لجن، ۴ - مرحله بر دانه گیری، ۲ - مرحله هوادهی، ۳ - مرحله تانستی ظرفیت فعلی تصفیه‌خانه مرکزی پارک فاوا برای ۲۵۰۰ نفر نیروی انسانی پیش‌بینی شده است. با این حال، امکان افزایش ظرفیت حجم تصفیه فاضلاب تا ۴۰۰۰ نیروی انسانی نیز وجود دارد.

با راه‌اندازی تصفیه‌خانه فاضلاب در پارک فاوا، علاوه بر جلوگیری از هدررفت آب و عدم تزریق مواد آلوده و نفوذ فاضلاب به سفره‌های آب زیرزمینی، تمامی آب مورد نیاز برای فضای سبز ۲۲ هکتاری پارک فاوا نیز تأمین می‌شود.

Maison de traitement des eaux usées du Parc des Technologies de l'Information et des Communications (TIC)

L'une des priorités du Parc des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) concerne la nécessité d'adapter et d'ajuster tous les mécanismes et toutes les procédures de Gouvernance dans le Complexe du Parc sur la base de certains principes, normes et politiques de protection de l'environnement et des espaces verts, ainsi que la transformation du Parc en "Village Eco-responsable".

L'une des mesures prises dans ce sens consiste en la création de la Maison Centrale de Traitement des Eaux Usées du Parc avec un investissement et des dépenses d'un montant avoisinant neuf milliards de rials (187 371.00 €). Cette maison de traitement se présente comme une Maison de Traitement des Boues Activées, soit l'une des méthodes de traitement les plus courantes des eaux usées, sanitaires et industrielles, basée sur le raffinement biologique.

Cette maison de traitement a été conçue de façon à ce que les effluents de lavage et les eaux usées humaines du Complexe du Parc soient récupérés par un réseau de collecte des eaux usées de surface du site et dirigés ensuite en direction de la station d'épuration centrale.

Conséquemment, l'extraction et le traitement des eaux usées s'effectuent en 5 étapes techniques :

- 1 – la phase de criblage et de dessablage;
- 2 – la phase d'aération;
- 3 – la phase de décantation des boues;
- 4 – la phase de valorisation des boues actives;
- 5 – la phase d'aération.

La capacité actuelle de la maison centrale de traitement du Parc peut représenter 2500 personnes. Cependant, la possibilité d'augmenter la capacité de traitement des eaux usées jusqu'à 4 000 personnes n'est pas à exclure.

Outre le fait d'empêcher le gaspillage de l'eau, l'injection de polluants et l'infiltration des eaux usées dans les nappes d'eau souterraines, l'installation de cette maison de traitement des eaux usées permet de fournir l'eau nécessaire aux 22 hectares d'espaces verts du Parc TIC.

Wastewater Treatment House of the ICT Park

One of the main priorities of the Information and Communication Technology Park (ICT) is the necessity of adapting and adjusting all mechanisms and procedures of Governance in the Park's Complex based on the principles, standards, and policies of protecting the environment and green- spaces, and finally transforming the Park into an "Eco-friendly Village".

One of the measures taken in this direction is the establishment of the Park's Central Wastewater Treatment House with an investment and expenditure of about nine billion Rials (Iranian Currency). This treatment house is a kind of Activated Sludge Treatment House, one of the most common treatment methods for sanitary and industrial wastewater, based on biological refinement.

This treatment house was designed in a way that the effluent from washing and the human sewage of the Complex of the Park is collected by a site surface sewage collection network and directed towards the central treatment plant. Then, the extraction and treatment of the wastewater is done through 5 technical stages:

- 1 - The screening and grit removal stage,
- 2 - Aeration stage,
- 3 - Sludge sedimentation stage,
- 4 - Activated sludge recovery stage,
- 5 - Aeration stage.

The current capacity of the Park's central treatment house can account for 2500 workforces. However, there is also the possibility of increasing the wastewater treatment volume capacity up to 4000 workforces.

In addition to preventing water wastage, injection of pollutants, and infiltration of the wastewater into the groundwater aquifers, setting up this wastewater treatment house in ICT Park can provide the required water for the 22 hectares of greenspace in ICT Park.



ParsPooyesh
Fanavar

سامانه مدیریت شبکه‌های

LAN IBSng

■ سامانه مدیریت شبکه‌های LAN IBSng؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

سامانه مدیریت شبکه‌های LAN IBSng، کار مدیریت، کنترل و نظارت بر شبکه‌های LAN را انجام می‌دهد.

سامانه مدیریت شبکه‌های LAN IBSng محصول شرکت پارس پویش فن‌آور است. این سامانه برای سیاست‌گذاری، مدیریت، نظارت و کنترل مصرف منابع شبکه‌ای (اینترنت و سرورهای محلی و سازمانی) به کار می‌رود. همچنین این محصول می‌تواند احراز هویت کاربران، محدود کردن و سهمیه‌بندی مصرف کاربران، ارائه تاریخچه اتصال کاربران و اعمال محدودیت‌های حجمی و زمانی دوره‌ای را انجام دهد.

از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان پشتیبانی از پروتکل‌های Radius و Diameter، ارائه گزارش از مقاصد ترافیک شبکه، افزایش امنیت سیستم با کنترل دسترسی‌ها، قابلیت اتصال به Microsoft Active Directory و Open LDAP و پشتیبانی از تجهیزات سیسکو، میکروتیک، هواوی و جونیپر را نام برد. سامانه مدیریت شبکه‌های LAN IBSng دارای پنل مدیریت تحت وب تعیین پهنای باند کاربر است و با کنترل دسترسی‌ها موجب افزایش امنیت سیستم می‌شود.



سامانه مرکز تماس



■ سامانه مرکز تماس؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن آور

سامانه مرکز تماس، سامانه‌ای مبتنی بر VoIP (مدا مبتنی بر پروتکل اینترنت) است که امکان برقراری ارتباط سازمان‌ها با مخاطبانشان را فراهم می‌کند.

سامانه مرکز تماس محصول شرکت پارس پویش فن آور است که با ارائه یک مرکز تماس چندرسانه‌ای، به ارتباط مؤثرتر سازمان با مخاطبان و عامه‌های کمک می‌کند. این سامانه مبتنی بر پروتکل اینترنت طراحی شده و قابلیت ارسال نگارنامه و پیام کوتاه را نیز دارد. همچنین این محصول می‌تواند خدماتش را بر اساس نیاز هر سازمان ارائه دهد.

نهادهای و ارگان‌های دولتی از جمله نهاد ریاست‌جمهوری، شرکت مخابرات ایران، دانشگاه تهران و مبنای مشتریان اصلی سامانه مرکز تماس هستند.



ParsPooyesh
Fanavar

سامانه شارژینگ و بیلینگ شبکه‌های سیار و ثابت

■ سامانه شارژینگ و بیلینگ شبکه‌های سیار و ثابت؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

سامانه شارژینگ و بیلینگ، مجموعه سیستم‌های لازم برای شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی و ارتباطی برای ارائه سرویس‌های همگرا بر روی بسترهای آی‌پی (IP) است.

سامانه شارژینگ و بیلینگ شبکه‌های سیار و ثابت محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور است. این محصول قابلیت شارژینگ و بیلینگ همگرای شبکه‌های 3G و 4G، شبکه‌های DSL، شبکه‌های وای‌فای عمومی، شبکه‌های FTTx، شبکه‌های IN، شبکه‌های SMSC و شبکه‌های MMSC را دارد.

همچنین این سامانه مطابق با استاندارد GPP3 طراحی شده است و از نقاط مرجع (Reference Point) استاندارد مانند پروتکل Diameter پشتیبانی می‌کند. شرکت مخابرات ایران، همراه اول، ایرانسل، رایتل و مبین نت نیز مشتریان اصلی این محصول هستند.



PAP



ParsPooyesh
Fanavar

■ PAP: محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

PAP پلتفرمی است که قابلیت بازسازی تصاویر با استفاده از هوش مصنوعی و تشخیص چهره افراد و متعلقات فیزیکی آن‌ها را دارد

PAP محصول شرکت پارس پویش فن‌آور است. این پلتفرم مبتنی بر هوش مصنوعی است و توانایی پایش دوربین‌های مدار بسته و رصد، تطبیق و جستجوی افراد با استفاده از تصاویر، حتی تصاویر دوربین‌های با کیفیت پایین را داراست. از ویژگی‌های این محصول می‌توان به تشخیص چهره، تشخیص آناتومی بدن، تشخیص متعلقات فیزیکی هر شخص، تشخیص هفت حس از چهره، تطبیق چهره، جستجوی چهره، بررسی حرکت شخص در محیط و بایگانی داده‌ها اشاره کرد. نهادها و ارگان‌های نظامی و انتظامی، واحدهای حراست، مجموعه‌های دیده‌بانی و نگهبانی اماکن عمومی و... از مشتریان این محصول هستند.



ربین



■ ربین؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن آور

ربین می‌تواند با دریافت اطلاعات ترافیک مشتریان شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات اینترنتی و تطبیق آن با اطلاعات کسب شده از سامانه AAA یا شارژینگ، لاگ مشتریان را تهیه و ذخیره کند.

ربین محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور است. این محصول قادر است با کمترین پهنای باند و بدون نیاز به مرور با سخت افزار جانبی، لاگ مورد نیاز را تهیه و در اختیار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی قرار دهد.

از ویژگی‌های این محصول قابلیت پردازش ۵ میلیون تراکنش در ثانیه، استخراج ترافیک شبکه به صورت آنی، قابلیت پردازش ۱۰ میلیون پکت در ثانیه، ثبت و بایگانی لاگ IPDR ترافیک شبکه، ارائه آرشیو لاگ از طریق HTP، قابلیت انتخاب فرمت فشرده‌سازی و نیاز نداشتن به دریافت کپی ترافیک مشتریان برای تهیه لاگ است. همچنین ربین دارای پنل مدیریتی تحت وب است و شرکت مخابرات ایران، افرانت، مینا، همراه اول و ایرانسل مشتریان اصلی این محصول‌اند.



سامانه هوش تجاری رایان



■ سامانه هوش تجاری رایان؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

سامانه هوش تجاری رایان با استخراج، جمع‌آوری و ترکیب همه داده‌های کسب و کار، امکان مشاهده و تجزیه و تحلیل داده‌ها را فراهم می‌کند.

سامانه هوش تجاری رایان محصول شرکت پارس پویش فن‌آور است که تحلیل داده‌های سامانه‌های شارژینگ و بیلینگ، تحلیل داده‌های سامانه‌های فروش و CRM و تحلیل داده‌های شبکه را انجام می‌دهد.

این محصول افزون بر ارائه پل تحلیلی مبتنی بر هوش تجاری، امکان اتخاذ تصمیمات استراتژیک داده‌محور (Data Driven) و آگاهی لحظه‌ای از وضعیت شاخص‌های کلیدی کسب و کارها را فراهم می‌آورد.

استفاده از سامانه هوش تجاری رایان منجر به کسب دیدگاه جامع از اطلاعات، افزایش کیفیت خدمات‌رسانی، افزایش سطح رضایت و وفاداری مشتریان و در نتیجه افزایش درآمد می‌شود.

شرکت مخابرات ایران، همراه اول، ایرانسل، رایتل و مبین نت نیز مشتریان اصلی این محصول هستند.



میتا



■ میتا؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

میتا امکان اتصال آزاد کاربران را به شبکه سازمان فراهم می‌کند.

میتا محصول شرکت پارس پویش فن‌آور است. این سامانه قابلیت ثبت نام آنلاین به صورت خودکار و بررسی داده‌های ثبت نامی با سامانه‌های جانبی را دارد. از ویژگی‌های این محصول می‌توان مدیریت کیفیت ارائه اینترنت، نگهداری سوابق رفتار کاربران، ارسال پیامکی خودکار پرداخت آنلاین و ارائه لیست هویت‌های تاییدنشده و مدیریت کاربران مشکوک را نام برد. همچنین این سامانه قابلیت شخصی‌سازی محیط کاربری را دارد و از زبان‌های فارسی، انگلیسی، عربی، فرانسوی، آلمانی و ترکی استانبولی پشتیبانی می‌کند. حفظ امنیت اطلاعات کاربران و ایجاد بستر مناسب به منظور تسهیل برقراری ارتباطات برای کاربران از مزایای رقابتی سامانه میتا نسبت به تأمین‌کنندگان دیگر است.



آترونیس



■ آترونیس؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن آور

آترونیس، ارتباطات شبکه را کنترل، مدیریت و پایش می‌کند.

آترونیس محصولی از شرکت پارس پویش فن آور است. این سامانه، مدیریت و پایش ارتباطات شبکه را در اتصال سامانه‌های در لایه شبکه، پروتکل‌های مخابراتی، پروتکل‌های ارتباطی تحت وب، پروتکل‌های مدیریت و نظارت سامانه‌های نرم‌افزاری و مانیتورینگ و پایش داده‌های ارسالی و دریافتی را انجام می‌دهد.

همچنین این محصول قابلیت مدیریت، کنترل، نظارت، تغییر و اعمال سیاست در ارتباط شبکه با دامنه‌های http, SSH, PPTP, RADIUS, RDP, L2TP, Soap, SBC, RDP, JSON RPC, XMLRPC, Diameter, SS7 Firewall را دارد.

افزون بر آن، آترونیس امکان پایش و اعمال سیاست بر وی‌پی‌ان با دامنه‌های Open PPTP و Connect, Any Connect, SSLVPN, L2TP را داراست.

این سامانه برای کاهش مخاطرات امنیتی شرکت‌هایی که دارای شبکه‌های ارتباطی گسترده و ارتباطات بیرونی با مؤلفه‌های ثالث هستند، مناسب است.



ParsPooyesh
Fanavar

سامانه VPN

■ سامانه VPN؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

سامانه VPN، اتصال مشتریان وی‌پی‌ان سازمانی را مدیریت می‌کند.

سامانه VPN محصول شرکت پارس پویش فن‌آور است. این محصول قابلیت احراز هویت کاربران، محدود کردن و سهمیه‌بندی مصرف کاربران، امکان تعیین پهنای باند کاربر و اعمال محدودیت‌های حجمی و زمانی دوره‌ای را دارد. از ویژگی‌های دیگر این محصول می‌توان پشتیبانی از پروتکل‌های Radius و Diameter، داشتن پنل مدیریت تحت وب، ارائه گزارش از مقاصد ترافیک شبکه، پشتیبانی از تجهیزات سیسکو، میکروتیک، هواوی و جونیپر، قابلیت اتصال به Microsoft Active Directory و Open LDAP و ارائه گزارش‌ها و گراف‌های مصرف و تاریخچه اتصال کاربران را نام برد.

همچنین این سامانه با پشتیبانی از استاندارد GPP3 امکان اکاتینگ و شارژینگ مشتریان وی‌پی‌ان سازمانی و ساماندهی سامانه HSS در مدیریت دسترسی و مسیریابی هر سی‌پی‌ای (CPE) و اتصال آن به شبکه‌های اختصاصی را دارد. سامانه VPN در اپراتورهای اینترنت، فایروال‌ها و امنیت شبکه سازمان‌ها به‌کار می‌رود.



RAD Cloud



ParsPooyesh
Fanavar

■ RAD Cloud؛ محصولی از شرکت پارس پویش فن‌آور

RAD Cloud سیاست‌گذاری، مدیریت و کنترل مصرف منابع شبکه‌ای (اینترنت و سرورهای محلی و سازمانی) را انجام می‌دهد.

RAD Cloud محصول شرکت پارس پویش فن‌آور است که مدیریت، کنترل و نظارت بر شبکه‌های محلی (LAN) را پیش می‌برد. این سامانه امکان احراز هویت کاربران، محدود کردن و سهمیه بندی مصرف کاربران، ارائه گزارش از مقاصد ترافیک شبکه، اعمال محدودیت‌های حجمی و زمانی دوره‌ای، تعیین پهنای باند کاربر و ارائه گزارش‌ها و گراف‌های مصرف و تاریخچه اتصال کاربران را دارد.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، پشتیبانی از پروتکل‌های Radius و Diameter، قابلیت اتصال به Microsoft Active Directory و Open LDAP پشتیبانی از تجهیزات سیسکو، جونیپر، میکروتیک و هواوی است.

شرکت مخابرات ایران، دانشگاه تهران، دانشگاه شریف، همراه اول، رایتل و مبین نت نیز مشتریان اصلی این محصول هستند.



Corn E1



■ Corn E1؛ محصولی از شرکت پرتو ارتباط صبا

مودم Corn E1 قابلیت ایجاد شبکه گسترده (WAN) و اتصال دو شبکه محلی (LAN) به یکدیگر را دارد.

Corn E1 محصولی از شرکت پرتو ارتباط صباست. این مودم بدون سیستم عامل و مبتنی بر FPGA است که به منظور ایجاد شبکه گسترده (WAN) و اتصال دو شبکه محلی (LAN) به یکدیگر طراحی شده است.

از ویژگی‌های این محصول می‌توان امکان ارسال اطلاعات اترنت با سرعت صد مگابیت بر ثانیه، پشتیبانی از چهار ورودی و خروجی E1، پوشش پهنای باند تا ۸.۱۹۲ مگابیت بر ثانیه و پشتیبانی از پروتکل GFP را نام برد.

همچنین این مودم دارای ۸ پورت BNC برای ورودی و خروجی E1ها، تغذیه VDC5 و U1 مناسب رک است.

مودم Corn E1 برای ایجاد امنیت، اطلاعات را به صورت رمز شده با الگوریتم AES 128 (استاندارد رمزنگاری پیشرفته) ارائه می‌دهد. کلید رمزنگاری نیز می‌تواند بر روی دانگل USB ذخیره و یا به صورت نرم‌افزاری داخل تنظیمات مودم نوشته شود.



EMX3



■ EMX3؛ محصولی از شرکت پرتو ارتباط صبا

EMX3 دستگاهی برای سوئیچ اترنت و فیلترینگ در فضای اترنت است.

دستگاه Emx3 برای سوئیچ و فیلترینگ خاص در فضای اترنت طراحی شده است. این سیستم قابلیت مسیردهی داده‌های ورودی به خروجی بر اساس آدرس MPLS، VLAN، ID و IP را دارد.

همچنین این دستگاه دارای ۷ پورت اترنت که دو عدد آن قابلیت اتصال نوری دارد، یک پورت کنسول با سرعت صد مگابیت بر ثانیه، نرم‌افزار کاربری گرافیکی با قابلیت اتصال با اترنت با سرعت ۱۰.۱۰۰ مگابیت بر ثانیه به دستگاه و حافظه داخلی ۲۵۶ کیلوبایت برای ذخیره پارامترهای برنامه‌ریزی است.

از ویژگی‌های دیگر Emx3 می‌توان امکان ارتقای ثابت‌افزار (Firmware) سیستم با استفاده از USB، طراحی مبتنی بر FPGA برای پیشگیری از هک دستگاه، تهیه در Case1U و راه‌اندازی با تغذیه 220VAC/48VDC را نام برد.

شرکت ارتباطات زیرساخت نیز مشتری اصلی این محصول است.



EMX5

■ EMX5؛ محصولی از شرکت پرتو ارتباط صبا

EMX5 دستگاهی برای تحلیل و پردازش اطلاعات شبکه‌های مبتنی بر فیبر نوری است.

Emx5 محصولی از شرکت پرتو ارتباط صباست. این سیستم شامل سخت‌افزار و نرم‌افزار است و برای پردازش اطلاعات شبکه‌های مبتنی بر فیبر نوری اترنت و SDH با سرعت ده گیگابیت بر ثانیه کاربرد دارد.

همچنین این دستگاه توانایی تقسیم اطلاعات ورودی به چند پورت خروجی به صورت دینامیک، دیماکس و بازگشایی (Decode) پروتکل GFP و E1 روی VC4های برنامه‌ریزی شده، اتصال به حداکثر چهار لینک STM64 و اتصال از طریق پورت کنسول به نرم افزار کاربری را داراست.

از ویژگی‌های دیگر این محصول می‌توان طراحی با استفاده از FPGA و پیشگیری از هک شدن، امکان استفاده به عنوان مودم انتقال اطلاعات در فضای SDH در نرخ‌های STM16/STM64، داشتن هشت پورت نوری در جلو و پنج پورت اترنت در پشت دستگاه، قابلیت آبخاری بودن لینک‌های STM64 از سیستمی به سیستم دیگر و طراحی اختصاصی ثابت‌افزار (Firmware) برای آن را نام برد.



EMX6



■ EMX6؛ محصولی از شرکت پرتو ارتباط صبا

EMX6 یک فایروال انتقال داده‌های رمزشده با رمزکننده AES256 از طریق شبکه غیر امن است.

EMX6 محصولی از شرکت پرتو ارتباط صباست. این محصول یک رمزکننده اطلاعات و فایروال است که بر اساس FPGA طراحی شده است. این دستگاه دارای دو پورت گیگاترنت امن که یکی قابلیت انتخاب عملکرد به صورت optical electrical دارد، یک پورت ناامن، کلید USB Dongle قابل برنامه‌ریزی به‌وسیله کاربر، نرم‌افزار کاربری وب با قابلیت انجام فیلترینگ و کلید داخلی قابل برنامه‌ریزی به‌وسیله کاربر است.

از ویژگی‌های دیگر این سیستم پشتیبانی از سه حالت ارتباطی IP-Sec، Mac-Sec و No-Sec و اتصال به سیستم محلی (LAN) است. همچنین الگوریتم رمز به صورت پیش‌فرض AES256 است اما امکان اعمال الگوریتم رمز خاص وجود دارد.



CORN STM 1



■ CORN STM 1؛ محصولی از شرکت پرتو ارتباط صبا

CORN STM 1 مودمی برای ارسال داده‌های اترنت بر بستر STM1 است.

CORN STM 1 محصولی از شرکت پرتو ارتباط صباست. این محصول یک مودم مبتنی بر FPGA برای ارسال داده‌های اترنت با سرعت یک گیگابیت بر ثانیه بر بستر STM1 است.

از ویژگی‌های این مودم، پشتیبانی از پروتکل GFP، قابلیت استفاده به عنوان TAP برای ماتئورینگ شبکه، ارسال و دریافت داده‌های اترنت تا سرعت ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه و پشتیبانی از پروتکل V-CAT است.

همچنین به منظور ایجاد یک خط امن ارتباطی، همه ارتباطات می‌توانند به روش AES256 رمز گذاری شوند.



دیتا دیود



■ دیتا دیود؛ محصولی از شرکت پرتو ارتباط صبا

دیتا دیود (Data diode) سیستمی برای ارتباط یکطرفه اطلاعات بین دو شبکه است. دیتا دیود (Data diode) محصولی از شرکت پرتو ارتباط صباست. این محصول امکان انتقال شفاف یک‌سویه پیام‌ها بدون توجه به آدرس و محتوا، امکان اصلاح فایل در صورت بروز خطا و کنترل سرعت ارسال بر اساس مشخصات کامپیوتر ارسال‌کننده و دریافت‌کننده را داراست.

همچنین این سیستم قابلیت جداسازی سخت‌افزاری قسمت دریافت از ارسال، طراحی مبتنی بر FPGA و ایمنی در برابر هک شدن، تفکیک منبع تغذیه قسمت ارسال و دریافت به منظور جلوگیری از نشت اطلاعات از مسیر تغذیه و امکان استفاده از سیستم به منظور ایزولاتور را دارد.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، امکان سفارشی‌سازی سرویس با توجه به نیاز کاربر، کارکرد در دو حالت قابل تنظیم با dip switch (حالت انتقال شفاف و غیرشفاف پیام‌ها)، نیاز نداشتن به پروتکل نظارتی مانند SNMP و جلوگیری از ایجاد حفره امنیتی و قابلیت ارائه سیستم در دو نرخ انتقال اطلاعات مد مگابیت بر ثانیه و یک گیگابیت بر ثانیه است. افزون بر آن، دیتا دیود دارای نمایشگر جلوی پنل به منظور آگاهی از کارکرد سیستم و شرایط دمایی کاری ۰ تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد، شرایط دمایی انبار ۰ تا ۸۵ درجه سانتی‌گراد و تغذیه با دو آداپتور AC to 5VDC/1A220 است.



گلخانه هوشمند IOT

تصفیه‌خانه فاضلاب





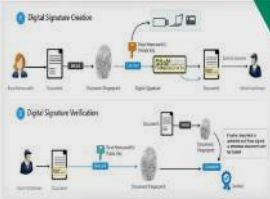
شعبه مشهد

شعبه سمنان





سامانه امضای همراه دیجیتال



■ سامانه امضای همراه دیجیتال؛ محصولی از شرکت پرتوتاپ رایان

سامانه امضای همراه دیجیتال برای احراز هویت مجازی افراد کاربرد دارد.

سامانه امضای همراه دیجیتال محصول شرکت پرتوتاپ رایان است. امضای دیجیتال هویت فرد را در فضای مجازی نشان می‌دهد و شامل اطلاعاتی مانند مشخصات و کلید عمومی فرد صادر کننده است.

برای ایجاد امضای دیجیتال (رقمی)، از رمزنگاری نامتقارن استفاده می‌شود و امضا در ازای هر پیام متغیر است. همچنین دریافت‌کنندگان پیام، با در اختیار داشتن کلید عمومی، توانایی احراز هویت و اعتبارسنجی فرستنده پیام را پیدا می‌کنند.

از مزایای استفاده از این سامانه می‌توان تأمین امنیت پیام، انکارناپذیری تراکنش‌های کاربران، پیشگیری از دستکاری اطلاعات، کاربرد چند منظوره و قابلیت احراز هویت در سیستم‌های نرم‌افزاری دیگر، استفاده از توکن، گواهی امضا و احراز هویت اشخاص حقیقی و حقوقی، گواهی سرور SSL/TLS، گواهی مهر سازمانی و گواهی مراکز مهر زمانی را نام برد.

سامانه امضای همراه دیجیتال برای نخستین بار به صورت بومی و مطابق با استانداردهای جهانی ETSI TR102.203، ETSI TS102.209 و ETSI TR102.206 تولید شده و بخشی از زیرساخت یک دولت الکترونیک است.



سامانه هوشمند باغداری رهبان



■ سامانه هوشمند باغداری رهبان؛ محصول شرکت پرتوتاپ رایان

سامانه هوشمند باغداری رهبان، سامانه‌ای برای هوشمندسازی و اتخاذ تصمیمات استراتژیک در باغداری است.

سامانه هوشمند باغداری رهبان، محصولی از شرکت پرتوتاپ رایان است که امکان باغداری هوشمند را فراهم می‌آورد. این محصول قابلیت سنجش از دور مزارع، ارائه توصیه‌های آبیاری با درصد میزان رطوبت خاک و وضعیت ریشه درختان، خودکارسازی فرایند آبیاری و کوددهی و پیش‌بینی بیماری‌ها و آفات با استفاده از سنسور رطوبت برگ را دارد.

از مزایای این سامانه؛ افزایش کیفیت ۴۰ درصدی محصولات، ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش در کمیت محصولات، ۵۰ درصد صرفه‌جویی در مصرف سم و کود، کاهش خطای انسانی در باغ، صرفه‌جویی در مصرف آب، تقسیم باغ به مناطق گوناگون و ارائه توصیه‌های مبتنی بر هر بخش است.

همچنین سامانه هوشمند باغداری رهبان امکان مدیریت کارکنان و تعیین وظیفه برای آنان به شکل فردی و گروهی را دارد. این محصول کارکنان را به صورت پیامکی، اپلیکیشنی یا پیغام صوتی از وظایف خود آگاه می‌کند.

این محصول دارای لایه شبکه، لایه پردازش و ذخیره‌سازی ابری، پنل مدیریت هوشمند در سطوح مدیریتی کلان (کشوری، استانی، شهری)، سطوح کارشناسی، سطوح کاربری (بهره‌بردار، ذی‌نفعان و ذی‌ربطان به صورت API و KPI)، سطوح عملیاتی (کارکنان) و سنسورهای علایم محیطی و سنسورهای شنیداری محیطی است.

شایان ذکر است، این سامانه اطلاعات ثبت‌شده را به سرورهای ابری وزارت جهاد کشاورزی ارسال می‌کند.



سامانه هوشمند دامداری رهبان



■ سامانه هوشمند دامداری رهبان؛ محصول شرکت پرتوتاپ رایان

سامانه هوشمند دامداری رهبان، سامانه‌ای برای هوشمندسازی و اتخاذ تصمیمات استراتژیک در دامداری است.

سامانه هوشمند دامداری رهبان، محصولی از شرکت پرتوتاپ رایان است. این سامانه با استفاده از سنسورها و دوربین‌های حرکتی خود، اطلاعات و وضعیت دام را جمع‌آوری و با پردازش هوشمند، اطلاعات و دستورات مورد نیاز را اعلام می‌کند.

این محصول قابلیت پایش تغذیه و سلامت دام، مدیریت شرایط محیطی نگهداری دام، اتصال به سامانه‌های کنترل تردد افراد و وسایل نقلیه، مدیریت مصرف و تولید خوراک، اتصال به سامانه‌های شیردوشی و هدایت دام و تشخیص حریق را دارد.

از مزایای استفاده از این سامانه، افزایش کیفیت ۴۰ درصدی محصولات، ۱۵ تا ۲۰ درصد افزایش در کمیت محصولات،، تشخیص مشکلات سلامت دام در مراحل اولیه و کاهش هزینه‌های درمان و جلوگیری از تأثیر بر تولید شیر، افزایش نرخ باروری دام و ارائه نتایج از طریق داشبورد به کارفرما بر روی تلفن همراه و کامپیوتر است.

همچنین این محصول دارای نمود تشخیص علائم حیاتی دام، لایه شبکه، لایه پردازش و ذخیره‌سازی ابری، پنل مدیریت هوشمند در سطوح مدیریتی کلان (کشوری، استانی، شهری)، سطوح کارشناسی، سطوح کاربری (بهره‌بردار، ذی‌نفعان و ذی‌ربان به صورت API و KPI) و سطوح عملیاتی (کارکنان) است.



SSR



■ SSR؛ محصول شرکت تکین ارتباط پویا

رادار SSR برای عملیات ناوبری هواپیما و کنترل مسیر پروازی کاربرد دارد.

SSR محصول شرکت تکین ارتباط پویاست. این محصول، یک سیستم رادار در کنترل ترافیک هوایی (ATC) است که تشخیص و اندازه‌گیری هواپیما (range and bearing) و درخواست اطلاعات اضافی هواپیما مانند هویت و ارتفاع را نیز انجام می‌دهد. از ویژگی‌های این محصول، مدیریت ۲۰۰ هدف به صورت همزمان، تأیید مراجع اصلی هواپیمایی کشوری (CAA) و نظامی مانند ENAV، DFS، FAA، STNA، اندازه‌گیری اهداف با استفاده از تشخیص سیگنال-های رادیویی منعکس‌شده، تشخیص خودکار سطح پرواز (ارتفاع فشاری) هواپیما و پشتیبانی از فناوری شناسایی (IFF) است. همچنین این محصول دارای سیگنال دیجیتال و پردازشگر داده شامل عملکردهای defruiter، Degarbler، ISLS، RSLD، سیستم مانیتورینگ دوگانه و ترانسپوندر راداری با قابلیت انتقال پاسخ حاوی داده‌های کدگذاری‌شده به هر سیگنال بازجویی است.



IFF



■ IFF؛ محصول شرکت تکین ارتباط پویا

IFF، رادار شناسایی دوست از دشمن است.

IFF محصولی از شرکت تکین ارتباط پویاست. این محصول، رادار شناسایی دوست از دشمن است که امکان تبادل کد، به عنوان هدایتگر (Beacon) را دارد. از قابلیت‌های دیگر این محصول، استفاده به صورت استقرار و تاکتیکی، انتخاب و ارسال یک و یا ترکیبی از مودها (Interlace)، نمایش انحصاری اطلاعات هدف انتخابی (SIF) برای حذف تراکم اطلاعات نمایشی در محیط‌های پرتراکم رادار و مانیتورینگ و عیب‌یابی خودکار است. همچنین این رادار دارای شبیه‌ساز اهداف مجازی (برای تست RF و نمایشگر)، امکانات اتصال به شبکه C4I STAR و آنتن مونوپلاس Flat plate است. از ویژگی‌های دیگر این محصول می‌توان به طراحی فرستنده به صورت Fully solid state، طراحی گیرنده و پردازشگر با استفاده از فناوری رادیو نرم افزا و، طراحی ماژولار بخش‌های رادار جهت سهولت در عیب‌یابی و پشتیبانی سامانه اشاره کرد. وزارت دفاع، ارتش، سپاه و سازمان هوافضا نیز مشتریان اصلی این محصول هستند.



TACAN



■ TACAN؛ محصول شرکت تکین ارتباط پویا

TACAN سامانه‌ای برای تعیین موقعیت هواپیمای نظامی برای سرنشینان هواپیما با استفاده از ایستگاه‌های زمین پایه است.

TACAN محصولی از شرکت تکین ارتباط پویاست. این محصول، موقعیت هواپیمای نظامی را برای سرنشینان هواپیما با استفاده از سیگنال‌های رادیویی و ایستگاه‌های زمین پایه مشخص می‌کند.

از قابلیت‌های این سامانه، کنترل پارامترهای سیستم از طریق GUI به صورت محلی و از راه دور، مانیتورینگ و عیب‌یابی خودکار کلیه بخش‌ها (BITE)، ایجاد سطوح مختلف دسترسی به بخش‌های کنترل و مانیتورینگ و پردازش سیگنال و داده به صورت دیجیتال است.

همچنین این محصول دارای آنتن آرایه فازی، دو کانال مجزا با قابلیت سوئیچ دستی و انوماتیک و فرستنده مبتنی بر فناوری solid state است.

لازم به ذکر است، سامانه TACAN برای تعیین فاصله بین هواپیما و ایستگاه زمینی، به جای استفاده از سیگنال منعکس شده از بدنه هواپیما (سیگنال پاسخ)، خودش سیگنال‌های پاسخ مصنوعی را تولید می‌کند.



شبکه سامانه آنتن‌های ماهواره‌ای ثابت و سیار



■ شبکه سامانه آنتن‌های ماهواره‌ای ثابت و سیار؛ محصول شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه

شبکه سامانه آنتن‌های ماهواره‌ای ثابت و سیار قابلیت تأمین ارتباط دوسویه همزمان در بستر ارتباط ماهواره‌ای است.

شبکه سامانه آنتن‌های ماهواره‌ای ثابت و سیار، محصولی از شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه است. این شبکه با قابلیت تنظیم خودکار برای ماهواره‌های GSO (شمس)، برای تأمین ارتباط دوطرفه و همزمان تصویر، تلفن، دیتا و اینترنت در بستر ارتباط ماهواره‌ای طراحی شده است.

همچنین سامانه مدیریتی این محصول، امکان پایش وضعیت پارامترهای شبکه ماهواره‌ای، مانیتورینگ و ثبت اطلاعات مربوط به پهنای باند و ثبت اطلاعات تجهیزات را دارد.

این محصول برای شبکه ماهواره‌های SCPC/MCPC مبتنی بر مودم‌های Comtech EF DATA طراحی شده و متشکل از سامانه MSAT-120 با قابلیت نصب در خودرو و سامانه استقراری AFSAT-AD به عنوان مرکز ارتباط خودروهای سیار و ایستگاه‌های استقراری است.

شبکه سامانه آنتن‌های ماهواره‌ای ثابت و سیار، در ایستگاه‌های سیار پخش زنده صدا و سیما به صورت برخط، خودپرداز سیار بانک‌ها، شرایط بحران مانند زلزله برای ایجاد ارتباط با مرکز، تحت پوشش موبایل قراردادن یک منطقه به صورت موقت، پدافند غیرعامل و جنگ الکترونیک کاربرد دارد.



سامانه ردیابی ماهواره‌های مدار LEO



■ سامانه ردیابی ماهواره‌های مدار LEO؛ محصول شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه

سامانه ردیابی ماهواره‌های مدار LEO توانایی رهگیری ماهواره‌های LEO را دارد.

سامانه ردیابی ماهواره‌های مدار LEO، محصول شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه است. این سامانه قادر به رهگیری ماهواره‌های مدار LEO است و بر مبنای پداستال X/Y، در باند فرکانسی S و X طراحی شده است.

همچنین این محصول امکان پارک اتوماتیک آنتن بعد از هر ردیابی، تولید فایل گذر ماهواره از ایستگاه تعریف شده با استفاده از فایل TLE، تشخیص زمان و مکان گذر ماهواره بر مبنای Program Track، نمایش مسیر عبوری ماهواره با استفاده از نقشه راداری ایستگاه، تأمین دامنه حرکتی برای چرخش ۳۶۰ درجه در جهت Azimuth و ۱۸۰ درجه در جهت Elevation و نمایش موقعیت ماهواره روی نقشه جهان را دارد. از قابلیت‌های دیگر این سامانه، محاسبه و نمایش موقعیت ماهواره به صورت لحظه‌ای و یا شبیه‌سازی‌شده به‌وسیله زمان انجام محاسبات Link Budget و ارائه گزارش به کاربر، نمایش مشخصات TLE، دریافت فایل گذر ماهواره از نرم افزار SDK و انجام محاسبات ماهواره‌های مدار ثابت است.

افزون بر آن، سامانه ردیابی ماهواره‌های مدار LEO دارای پایه آنتن با دو درجه آزادی در جهت‌های Azimuth و Elevation، موتور و محدودکننده حرکتی برای هر جهت و زاویه نیمه قدرت پترن ۱.۲ درجه است.



سامانه آنتن اتوماتیک ماهواره‌ای خودرویی MSAT-120



■ سامانه آنتن اتوماتیک ماهواره‌ای خودرویی MSAT-120؛ محصول شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه

سامانه آنتن اتوماتیک ماهواره‌ای خودرویی MSAT-120، برای برقراری ارتباط با ماهواره‌های مدار ثابت GEO در ایستگاه‌های سیار و ثابت به‌کار می‌رود. سامانه آنتن اتوماتیک ماهواره‌ای خودرویی مدل MSAT-120، محصولی از شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه است. این سامانه امکان تنظیم خودکار و دستی به سمت ماهواره‌های مدار ثابت GEO و ارائه خدمات اینترنت همزمان، صوت، تصویر، دیتا و ایجاد زیرساخت دستگاه‌های ارتباطی در بستر ماهواره را دارد.

از ویژگی‌های این محصول می‌توان به تولید در دو مدل ثابت و سیار، کنترل سامانه از راه دور و به‌وسیله کنترلر، فعالیت در باند فرکانسی KU، اعلام هشدار در صورت آسیب به سامانه، حفاظت الکترونیکی از کنترلر سامانه در مقابل اتصال کوتاه، اضافه بار، قطعی کابل و خرابی سنسور و امکان سفارشی‌سازی طبق نیاز مشتری را نام برد. همچنین این سامانه دارای بهره آنتن 42.5dBi، قابلیت ۲۰± درجه چرخش عمودی، ۱۰۰± درجه چرخش افقی، ۹۰ درجه چرخش پلاریزاسیون و دقت تنظیم ۰.۱۵ درجه است.

این محصول در شرکت مخابرات، ایستگاه‌های سیار پخش زنده صدا و سیما، خودپرداز سیار بانک‌ها، شرایط بحران مانند زلزله برای ایجاد ارتباط با مرکز، BTS‌های سیار موبایل، تحت پوشش موبایل قراردادادن یک منطقه به صورت موقت، پدافند غیرعامل و جنگ الکترونیک کاربرد دارد.



سامانه آنتن خودکار استقراری ماهواره‌ای ALGO -AN -AFSAT -AD



■ سامانه آنتن خودکار استقراری ماهواره‌ای ALGO -AN -AFSAT -AD؛
محصول شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه

سامانه آنتن خودکار استقراری ماهواره‌ای ALGO -AN -AFSAT -AD، امکان کنترل و تنظیم عملیات‌های آنتن و ماهواره را دارد.

سامانه آنتن خودکار استقراری ماهواره‌ای ALGO -AN -AFSAT -AD؛ محصول شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه است. این سامانه قابلیت کنترل از راه دور عملیات‌های آنتن از طریق ایستگاه HUB و نرم‌افزار مدیریت شبکه، تنظیم خودکار و از راه دور ماهواره‌ها با استفاده از نرم‌افزار مدیریت شبکه (NMS) و خواندن سطح سیگنال از روی مودم را داراست.

از ویژگی‌های این محصول، پوشش ماهواره‌های GEO، قابلیت حرکت همزمان در سه محور (AZ, EL, PL)، کنترل و نمایش وضعیت آنتن به صورت محلی و کنترل از مرکز، امکان استفاده در سطوح تراز با تلورانس، ذخیره‌سازی هشدارها، داشتن مکان‌یاب GPS و ردیابی اتوماتیک ماهواره است.

همچنین این سامانه امکان برگشت آنتن به موقعیت قبلی در صورت پیدا نکردن ماهواره جدید، پشتیبانی از آنتن‌های با قطرهای ۹۰، ۱۲۰، ۱۸۰ و ۲۶۰ سانتی متر و کنترل دستی آنتن را نیز دارد.

این محصول در تأمین اینترنت و اینترنت برای دانشگاه‌ها، ایجاد پشتیبان برای ارتباط MPLS بانک‌ها، شرکت‌ها و سازمان‌ها، مانیتورینگ در شبکه‌های تلویزیونی و اتوماسیون صنعتی در پروژه‌های نفتی و گازی به‌کار می‌رود.



شبکه موبایل تاکتیکی مبتنی بر LTE



■ شبکه موبایل تاکتیکی مبتنی بر LTE؛ محصولی از شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه

شبکه موبایل تاکتیکی مبتنی بر LTE، امکان جاگزینی تلفن همراه به جای بی‌سیم‌ها در یگان‌های عملیاتی و موقعیت‌های تاکتیکی را فراهم آورد.

شبکه موبایل تاکتیکی مبتنی بر LTE از محصولات شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه است. این سیستم، قابلیت نصب و راه‌اندازی نرم‌افزارهای لازم جهت پیاده‌سازی هسته (Core) را در کامپیوتر صنعتی دارا است.

رمزگذاری مبتنی بر شبکه IP، کاربرد فناوری LTE، توان خروجی (۵/۲۰/۴۰ وات) و میزان حساسیت گیرنده در این محصول؛ ارتباطات صوتی، دیتا و مکالمات هم‌زمان را با اطمینان همراه می‌کند.

اپراتور خصوصی تلفن همراه مبتنی بر فناوری LTE، از ۱۰۰۰ کاربر موبایل پشتیبانی می‌کند. این کاربران می‌توانند با یکدیگر تماس صوتی و تصویری برقرار کنند. از دیگر قابلیت‌های این سامانه می‌توان تبادل داده، ارسال پیام کوتاه، توزیع اینترنت، ارسال و دریافت تصاویر ویدئویی و مکان‌یابی مشترکان (Geo Location) را نام برد.



Aroosha OSS



■ Aroosha OSS؛ محصولی از شرکت رهیب فن آوا

Aroosha OSS، به شرکت‌های تلکامی و غیرتلکامی در بخش مدیریت عملیات فنی مربوط به شبکه، خدمات ارائه می‌کند.

Aroosha OSS از محصولات شرکت رهیب فن آواست. شرکت‌های تلکامی و غیرتلکامی می‌توانند برای مدیریت شبکه و سرویس خود، از این محصول استفاده کنند.

این محصول در زمینه‌ی مدیریت IT و Telecom از Framework و ITIL استفاده می‌کند که امکان مدیریت سرویس (Service Management)، مدیریت منابع (Resource Management) و مدیریت فرایندهای سازمان (Enterprise Management) را فراهم می‌کند. در بخش مدیریت سرویس، مدیریت سفارش خدمات و مدیریت توافق سطح سرویس امکان‌پذیر است. در بخش مدیریت منابع، نیروی کار و کارایی منابع نیز مدیریت می‌شوند. در بخش مدیریت فرایندهای سازمان، به مدیریت تغییرات و مدیریت حوادث پرداخته می‌شود.

همچنین این محصول دارای سیستم مدیریت شبکه (NMS)، سیستم تضمین کیفیت (Assurance) سرویس و شبکه، سیستم پیکربندی خودکار (ACS) و سیستم مدیریت خدمات فناوری و اطلاعات (ITSM) است.

شرکت مخابرات ایران، شرکت ارتباطات زیرساخت، شرکت آسیاتک، شرکت ارتباطات مبین نت و شرکت داده‌پردازي فن آوا از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



DS200



■ DS200؛ محصولی از شرکت گسترش خدمات کارا تلفن

سخت‌افزار DS200، مکالمات ورودی را بدون نیاز به اپراتور، به مشترک مورد نظر هدایت می‌کند.

محصول DS200 از شرکت گسترش خدمات کارا تلفن می‌تواند در هر نوع فرایند کاری که دارای ۳ نفر تا ۱۰ هزار نفر کاربر است، مورد بهره‌برداری قرار بگیرد. با توجه به طراحی این محصول به صورت Userfriends، امکان اتصال هر کاربر به‌طور جداگانه به این سیستم وجود دارد.

ارتباط DS200 با کامپیوتر، از طریق RG45 و شبکه برقرار می‌شود. این سیستم ارتباطی با برخورداری از اینترفیس‌های متنوع، صوت (voice) و داده‌ها (data) را منتقل می‌کند. از دیگر ویژگی‌های این محصول، امکان جا زدن و بارگذاری کارت‌های متنوع در هر Slat به جز Slat CPU است. کارت‌های داخلی (C16/0) با ۱۶ خط داخلی، کارت شهری، کارت KOU با قابلیت ساپورت ۸ یا ۱۶ خط دیجیتال، کارت E&M، کارت PRI جهت ارتباط ترانکی و کارت‌های اپراتور قابل استفاده به صورت داخلی و خارجی از کارت‌های این سیستم به شمار می‌روند. همچنین برای این سیستم امکان دسترسی به ۷۰۰ مشترک (Licences IP) در کنار دیگر مشترکان، وجود دارد.

از دیگر قابلیت‌های محصول DS200 بهره‌مندی از انواع پروتکل‌های مخابراتی PRI/CAS/CO/SIP/E&M، امکان تنظیم سیستم به صورت PBX یا IP-PBX بدون سرور، سهولت در برنامه‌ریزی سیستم، داشتن کالر آیدی (Caller ID) روی تمام خطوط شهری و خارجی و امکان گذاشتن پیغام در صندوق صوتی مشترکان است. افزون بر آن، DS200 با استفاده از یک نرم‌افزار به محاسبه‌ی صورت‌حساب مشترکان می‌پردازد و آن را طریق پورت داخلی Rs232 و یا پریتر برای آن‌ها ارسال می‌کند.



KT48IP



■ KT48IP؛ محصولی از شرکت گسترش خدمات کارا تلفن

محصول KT48IP، دارای قابلیت برنامه‌ریزی از طریق PC و تلفن همراه است که کنترل و رفع خرابی از راه دور را امکان‌پذیر می‌کند.

محصول KT48IP از شرکت گسترش خدمات کارا تلفن، دارای ظرفیت پایه ۱۲/۴ است. با اضافه کردن کارت‌های توسعه ۶/۲ _ ۱۲/۴ _ ۱۶/۰ به این محصول، امکان گسترش تا ۴۸ پورت نیز وجود دارد. همچنین با افزودن کارت IP-COMBO، به ۴ ترانک و ۸ مشترک IP دسترسی می‌یابد.

از ویژگی‌های این سیستم، تغذیه ورودی آن از طریق برق شهر است. KT48IP دارای اپراتور گویا است؛ و EVM48 به عنوان اپراتور اتوماتیک و صندوق پستی جهت اتصال به مرکز تلفن MS48 مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این محصول، قابلیت ضبط شدن ۲۴ پیغام وجود دارد. در واقع دو کانال برای ضبط پیغام و دو کانال برای پخش مجدد پیغام به‌طور هم‌زمان وجود دارد.

از قابلیت‌های این محصول، امکان برنامه‌ریزی با استفاده از PC است. افزون بر آن، کامپیوتر می‌توانند صورت‌حساب را از سیستم دریافت کند. از دیگر قابلیت‌های KT48IP می‌توان امکان شماره‌گیری اتوماتیک و سریع، رزرو خطوط داخلی و شهری، قفل کردن خط شهری توسط اپراتور، تایمر برای مکالمات ورودی و خروجی، امکان نمایش شماره مخاطب، رمزگذاری بر روی تلفن‌های داخلی و اتصال خط شهری به خط شهری دیگر را نام برد.



آنتن: 25.65 gain

■ آنتن 25.65 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف به منظور مصارف زیرساخت ارتباطات وایرلس و گسترش محدوده شبکه وایرلس، انواع متنوعی از آنتن‌های باند آزاد فرکانسی را تولید می‌کند.

بهره آنتن 25.65 gain از شرکت صبا ارتباط شریف، ۵٫۲۵ دسیبیل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵ گیگا هرتز و امیدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۴۰ سانتی‌متر و وزن ۲ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۷ درجه افقی و ۷ درجه عمودی است.

رسیپنا، های‌وب، پیشگامان و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 27 gain



■ آنتن: 27 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف به منظور مصارف زیرساخت ارتباطات وایرلس و گسترش محدوده شبکه وایرلس، انواع متنوعی از آنتن‌های باند آزاد فرکانسی را تولید می‌کند.

بهره آنتن: 27 gain از شرکت صبا ارتباط شریف، ۶,۲۷ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵ گیگا هرتز و امیدانس ۵۰ اهم است.

از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۵۲ سانتی‌متر و وزن ۵,۴ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۸,۵ درجه افقی

و ۸,۵ درجه

عمودی است.

رسیپنا، های‌وب، پیشگامان و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 29,5 gain

■ آنتن: 29,5 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف به منظور مصارف زیرساخت ارتباطات وایرلس و گسترش محدوده شبکه وایرلس، انواع متنوعی از آنتن‌های باند آزاد فرکانسی را تولید می‌کند.

بهره آنتن: 29,5 gain؛ از شرکت صبا ارتباط شریف، ۴۸,۲۹ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵ گیگا هرتز و امیدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۶۰ سانتی‌متر و وزن ۵ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۲,۵ درجه افقی و ۲,۵ درجه عمودی است. رسیپنا، های‌وب، پیشگامان و شاتل از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 31 gain



■ آنتن: 31 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف به منظور مصارف زیرساخت ارتباطات وایرلس و گسترش محدوده شبکه وایرلس، انواع متنوعی از آنتن‌های باند آزاد فرکانسی را تولید می‌کند.

بهره آنتن: 31 gain از شرکت صبا ارتباط شریف، ۷٫۳۱ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۷۲ سانتی‌متر و وزن ۵٫۵ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۶٫۴ درجه افقی و ۶٫۴ درجه عمودی است.

رسیپنا، های‌وب، پیشگامان و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 5,32 gain

■ آنتن: 5,32 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف به منظور مصارف زیرساخت ارتباطات وایرلس و گسترش محدوده شبکه وایرلس، انواع متنوعی از آنتن‌های باند آزاد فرکانسی را تولید می‌کند.

بهره آنتن: 5,32 gain از شرکت صبا ارتباط شریف، ۶۵,۳۲ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵ گیگا هرتز و امیدانس ۵۰ اهم است.

از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۹۰ سانتی‌متر و وزن ۵,۹ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۴ درجه افقی و ۴ درجه عمودی است.

رسپینا، شاتل، پیشگامان و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن 5,33 gain



■ آنتن 5,33 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف به منظور مصارف زیرساخت ارتباطات وایرلس و گسترش محدوده شبکه وایرلس، انواع متنوعی از آنتن‌های باند آزاد فرکانسی را تولید می‌کند.

بهره آنتن 5,33 gain از شرکت صبا ارتباط شریف، ۶۵,۳۳ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵ گیگا هرتز و امیدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۱۰۰ سانتی‌متر و وزن ۵,۱۰ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۵,۳ درجه افقی و ۵,۳ درجه عمودی است. شاتل، های‌وب، پیشگامان و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن 26 gain:



■ آنتن 26 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف، آنتن‌های فرکانس ۶ گیگا هرتز را برای برقراری ارتباطات پرظرفیت راه دور تولید می‌کند.

بهره آنتن 26 gain: از شرکت صبا ارتباط شریف، ۲۶ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵.۵ تا ۵.۶ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۴۰ سانتی‌متر و وزن ۲ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۷ درجه افقی و ۷ درجه عمودی است.

شاتل، های‌وب، رسپینا و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 30 gain

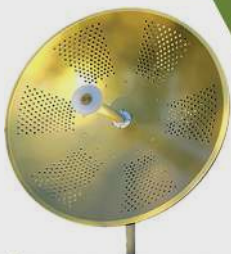


■ آنتن 30 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف، آنتن‌های فرکانس ۶ گیگا هرتز را برای برقراری ارتباطات پرظرفیت راه دور تولید می‌کند.

بهره آنتن 30 gain: از شرکت صبا ارتباط شریف، ۳۰ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵.۵ تا ۵.۶ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۶۰ سانتی‌متر و وزن ۵ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۵ درجه افقی و ۵ درجه عمودی است.

پیشگامان، های‌وب، رسپینا و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 33 gain

■ آنتن 33 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف، آنتن‌های فرکانس ۶ گیگا هرتز را برای برقراری ارتباطات پرظرفیت راه دور تولید می‌کند.

بهره آنتن 33 gain: از شرکت صبا ارتباط شریف، ۳۳ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵.۵ تا ۵.۶ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۹۰ سانتی‌متر و وزن ۵.۹ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۴ درجه افقی و ۴ درجه عمودی است. شاتل، های‌وب، رسیپنا و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن: 34 gain



■ آنتن 34 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف، آنتن‌های فرکانس ۶ گیگا هرتز را برای برقراری ارتباطات پرظرفیت راه دور تولید می‌کند.

بهره آنتن 34 gain: از شرکت صبا ارتباط شریف، ۳۴ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵.۵ تا ۵.۶ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۱۰۰ سانتی‌متر و وزن ۵.۱۰ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۵.۳ درجه افقی و ۵.۳ درجه عمودی است. شاتل، پیشگامان، رسپینا و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن 28 gain:

■ آنتن 28 gain؛ محصولی از شرکت صبا ارتباط شریف

شرکت صبا ارتباط شریف، آنتن‌های فرکانس ۶ گیگا هرتز را برای برقراری ارتباطات پرظرفیت راه دور تولید می‌کند.

بهره آنتن 28 gain: از شرکت صبا ارتباط شریف، ۹,۲۷ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵,۵ تا ۵,۶ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۵۲ سانتی‌متر و وزن ۵,۴ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، بهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۳,۵ درجه افقی و ۳,۵ درجه عمودی است.

شاتل، پیشگامان، رسپینا و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



آنتن 5,31 gain



■ آنتن 5,31 gain؛ محصولی از شرکت مبا ارتباط شریف

شرکت مبا ارتباط شریف، آنتن‌های فرکانس ۶ گیگا هرتز را برای برقراری ارتباطات پرظرفیت راه دور تولید می‌کند.

بهره آنتن 5,31gain: از شرکت مبا ارتباط شریف، ۹,۳۱ دسیبل است. همچنین این آنتن مخابراتی، دارای فرکانس ۵,۵ تا ۵,۶ گیگا هرتز و امپدانس ۵۰ اهم است. از دیگر ویژگی‌های این محصول می‌توان به پولاریزاسیون دوگانه (افقی و عمودی)، کانکتور N، مقاومت بالا در مقابل اشعه UV، قطر دیش ۷۲ سانتی‌متر و وزن ۵,۵ کیلوگرم اشاره کرد. افزون بر آن، پهنای پرتو نیم توان در این آنتن ۵,۴ درجه افقی و ۵,۴ درجه عمودی است.

شاتل، های‌وب، رسیپنا و پارس آنلاین از مشتریان اصلی این محصول به شمار می‌روند.



موبایل بانک مهر ایران



■ موبایل بانک مهر ایران؛ محصولی از شرکت عصر دانش افزار

موبایل بانک مهر ایران از طریق تلفن همراه هوشمند به مشتریان این بانک، سرویس‌های غیرحضورى ارائه می‌دهد.

موبایل بانک مهر ایران، محصولی از شرکت عصر دانش افزار است که سیستم‌های عامل اندروید و iOS را پشتیبانی می‌کند. این برنامه کاربردی (application) در اندروید به زبان Java و در iOS به زبان Swift برنامه‌نویسی شده است. Couchbase و Oracle، پایگاه‌های داده (Database) در این محصول هستند. همچنین تکنولوژی سمت سرور (back_end) آن JavaEE و متدولوژی توسعه‌اش اسکرام است.

از قابلیت‌های موبایل بانک مهر ایران افتتاح حساب آنلاین و دریافت کارت به صورت پستی و همگام‌سازی سوابق تراکنش‌ها است. این محصول، از قابلیت امکان ارسال هدیه آنلاین به دیگران و خرید سریع شارژ و بسته با تکان دادن تلفن همراه نیز برخوردار است. همچنین مشتریان این بانک از طریق این محصول می‌توانند به منظور مدیریت هزینه‌ها و درآمدها، حساب‌داری شخمی انجام بدهند. افزون بر آن، ایجاد دسته‌بندی و یادداشت‌گذاری برای تراکنش‌ها و امکان برنامه‌ریزی برای پرداخت‌های دوره‌ای و منظم در تقویم استعمال بدهی قبوض در این موبایل بانک وجود دارد.

موبایل بانک مهر ایران در سه بخش خدمات کارت، خدمات خدمات سپرده و خدمات عمومی به مشتریان این بانک سرویس ارائه می‌دهد. مشاهده مانده، مشاهده در گردش آخر، انتقال کارت به کارت، تغییر رمز دوم کارت و مسدودی کارت؛ بخشی از خدمات کارتی این موبایل بانک به شمار می‌روند. خدمات سپرده در این محصول شامل انتقال سپرده به سپرده، انتقال پایا، پرداخت قسط، مشاهده فهرست و جزئیات تسهیلات و پرداخت و... می‌شود. از خدمات عمومی موبایل بانک مهر ایران نیز می‌توان مشاهده نقشه شعب با امکان جست‌وجو، ورود به برنامه با اثر انگشت، شناسایی پیامک تراکنش‌های بانک و مدیریت مخاطبان را نام برد.



موبایل بانک سینا



■ موبایل بانک سینا؛ محصولی از شرکت عصر دانش افزار

موبایل بانک سینا از طریق تلفن همراه هوشمند، طیف گسترده‌ای از خدمات کارتی، سپرده و عمومی را به مشتریان این بانک ارائه می‌کند.

موبایل بانک سینا، محصولی از شرکت عصر دانش افزار است که سیستم‌های عامل اندروید و iOS را پشتیبانی می‌کند. تکنولوژی سمت سرور (back_end) آن JavaEE و متدولوژی توسعه‌اش اسکرام است. این برنامه کاربردی (application) در اندروید به زبان Java و در iOS به زبان Swift برنامه‌نویسی شده است. همچنین Oracle و Couchbase، پایگاه‌های داده (Database) در این محصول هستند.

از قابلیت‌های موبایل بانک سینا می‌توان به همگام‌سازی سوابق تراکنش‌ها، حسابداری شخصی جهت مدیریت هزینه‌ها و درآمدها، امکان برنامه‌ریزی برای پرداخت‌های دوره‌ای و منظم در تقویم، استعلام بدهی قبوض و امکان دسته‌بندی و یادداشت‌گذاری برای تراکنش‌ها اشاره کرد.

خدمات بانکی بخشی از ارائه سرویس توسط موبایل بانک سینا است که شامل مشاهده مانده، مشاهده ده گردش آخر، انتقال کارت به کارت، انتقال از کارت به حساب، پرداخت قسط و قبض با کلیه کارت‌های شتاب، خرید شارژ و اینترنت، امکان تغییر رمز دوم و مسدودی کارت می‌شود. همچنین مشتریان بانک سینا، با استفاده از موبایل بانک سینا می‌توانند از خدمات سپرده همچون افتتاح حساب آنلاین، مشاهده مانده، مشاهده صورت‌حساب، انتقال سپرده به سپرده، ثبت پرداخت‌های مستمر عادی و پایا، پرداخت قسط و... بهره‌مند شوند. مشاهده نقش شعب با امکان جست‌وجو، ورود به برنامه با اثر انگشت و امکان تغییر رمز و شناسه کاربری نیز خدمات عمومی این محصول به شمار می‌روند.



بانکت

موبایل
Bankette

■ بانکت؛ محصولی از شرکت عصر دانش افزار

بانکت با ارائه بخشی از خدمات بانکی به صورت غیرحضور، رسیدگی امور بانکی برای عموم مردم را تسهیل می‌کند.

بانکت، محصولی از شرکت عصر دانش افزار است که سیستم عامل اندروید را پشتیبانی می‌کند. در این محصول از متدولوژی اسکرام (Scrum) استفاده شده است. همچنین سمت سرور (back_end) آن JavaEE و پایگاه داده (Database) آن Oracle می‌باشد.

از قابلیت‌های بانکت، امکان کارت به کارت از مبدأ کارت بانک‌های شهر، اقتصاد نوین، دی، انصار، ایران زمین، حکمت ایرانیان، صنعت و معدن و... است. همچنین با استفاده از این برنامه کاربردی (application)، با وارد کردن شماره مخاطب مورد نظر می‌توان شارژ و بسته اینترنتی خریداری کرد. از دیگر قابلیت‌های بانکت، پرداخت قبوض و امکان دریافت استعلام قبوض است.

افزون بر آن، کاربر بانکت می‌تواند رویدادهای مالی (مانند اجاره خانه، قسط وام، چک، قبض و...) خود را در تقویم تعریف و مشاهده کند و همچنین امکان تنظیم یادآوری برای آن‌ها وجود دارد. بانکت در بخش پی‌بوم امکان پرداخت مبتنی بر QR و خرید کالاها و دسترسی به خدمات از جمله خرید انواع بیمه‌نامه‌ها پرداخت کرایه تاکسی و... را نیز فراهم کرده است.



سبزپرداز



■ سبزپرداز؛ محصولی از شرکت عصر دانش افزار

سبزپرداز به منظور کنترل و مدیریت قبوض ساختمان و انرژی کلیه نهادها و سازمان‌های خصوصی و دولتی طراحی شده است.

نرم افزار سبزپرداز، محصولی از شرکت عصر دانش افزار است که سیستم‌های عامل اندروید و iOS را پشتیبانی می‌کند. این برنامه کاربردی (application) در اندروید به زبان Java و در iOS به زبان Swift برنامه‌نویسی شده است. Couchbase و Oracle، پایگاه‌های داده (Database) در این محصول هستند. همچنین تکنولوژی سمت سرور (back_end) آن JavaEE و متدولوژی توسعه‌اش اسکرام است. می‌توان برای دریافت، پرداخت، آرشیو، مقایسه مصرف انرژی و مدیریت قبوض از این محصول استفاده کرد. مدیریت مالی از قابلیت‌های این نرم افزار است که با ثبت هزینه‌ها و درآمدها صورت می‌گیرد. افزون بر آن، مدیران ساختمان‌ها می‌توانند از قابلیت مدیریت شارژ ساختمان که دارای امکان ثبت ارسال و دریافت شارژها است و مدیریت تابلوی اعلانات ساختمان بهره‌مند شوند. همچنین با استفاده از این محصول، اعلام و پرداخت طرح ترافیک خودرو ممکن می‌شود.

سلسله بولتن‌های تولید محتوا (۱۰)

متاورس و کسب و کارهای نوین



آغاز ساخت شعبه ساری پارک فاوا





سیستم انتقال فیبر نوری - ۱۶ کاناله



■ سیستم انتقال فیبر نوری - ۱۶ کاناله؛ محصولی از شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج

سیستم انتقال فیبر نوری، در راستای بهینه‌سازی فیبر نوری و افزایش ظرفیت آن در حوزه ICT مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سیستم‌های WDM از طریق یک فیبر، انتقال ترافیک را تا چندین ترابیت در هر ثانیه امکان‌پذیر می‌کنند. با وجود پیشرفت و تحول فناوری، طراحان سیستم‌های WDM با چالش‌هایی همچون حداکثر تعداد طول موج بر روی یک فیبر، بیش‌ترین نرخ بیت هر طول موج، حداکثر طول انتقال بر روی فیبر بدون تقویت‌کننده و یا با تقویت‌کننده نوری، کیفیت و سطح سرویس قابل اطمینان و قابلیت اطمینان سیستم روبه‌رو می‌شوند.

در این محصول حداکثر افت insertion Loss برای دی مالتی پلکسر نوری، 6dB و حداکثر افت insertion Loss برای مالتی پلکسر نوری نیز 6dB است. همچنین آن برای لینک نقطه به نقطه به طول 40 km و 120 km مناسب است. افزون بر آن، این سیستم دارای فرستنده و گیرنده نوری از نوع SFP است و از طریق ولتاژ 48V DC تغذیه می‌شود.

از قابلیت‌های سیستم CWDM 16 کاناله، می‌توان امکان ارسال و دریافت اطلاعات از 100 Mb/s تا 2,5 Gb/s را نام برد. دریافت طول موج‌های ورودی از طرف Client در طول موج‌های 1310 - 1550 و انتقال سرویس‌هایی چون سرویس‌های FICON/ESCON از دیگر قابلیت‌های این محصول هستند.



سیستم انتقال فیبر نوری ۴۰ کاناله



■ سیستم انتقال فیبر نوری- ۴۰ کاناله؛ محصولی از شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج

سیستم انتقال فیبر نوری، در راستای بهینه‌سازی فیبر نوری و افزایش ظرفیت آن در حوزه ICT مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سیستم انتقال فیبر نوری- ۴۰ کاناله محصولی از شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج است که دارای حساسیت گیرنده‌های ماژول‌های XFPDWDWM10G لینک 20~23dBm است.

در این محصول حداکثر افت insertion Loss برای دی مالتی پلکسر نوری، 6dB و حداکثر افت insertion Loss برای دی مالتی پلکسر نوری نیز 6dB است. این سیستم برای لینک نقطه به نقطه به طول 40 km و 6 km مناسب است. افزون بر آن، این سیستم دارای فرستنده و گیرنده نوری از نوع SFP است و از طریق ولتاژ DC 48V- تغذیه می‌شود. این محصول دارای قابلیت ارسال و دریافت اطلاعات از 12 کانال نوری و 4 کانال نوری است. همچنین دریافت طول موج‌های ورودی از طرف Client در طول موج‌های 1310- 1550 از دیگر قابلیت‌های این سیستم به شمار می‌رود.



سیستم انتقال فیبر نوری ۴ کاناله



■ سیستم انتقال فیبر نوری- ۴ کاناله؛ محصولی از شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج

سیستم انتقال فیبر نوری، در راستای بهینه‌سازی فیبر نوری و افزایش ظرفیت آن در حوزه ICT مورد استفاده قرار می‌گیرد.

سیستم انتقال فیبر نوری - ۴ کاناله محصولی از شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج است که دارای فرستنده و گیرنده نوری از نوع SFP است.

در این محصول حداکثر افت insertion Loss برای دی مالتی پلکسر نوری، ۶dB و حداکثر افت insertion Loss برای مالتی پلکسر نوری نیز ۶dB است. این سیستم، برای لینک نقطه به نقطه به طول ۴۰ km و ۱۲۰ km مناسب است. همچنین این سیستم انتقال فیبر نوری ۴ کاناله از طریق ولتاژ -DC ۴۸V تغذیه می‌شود.

دریافت طول موج‌های ورودی از طرف Client در طول موج‌های ۱۳۱۰ nm - ۱۵۵۰ nm از دیگر قابلیت‌های این سیستم است. افزون بر آن، مطابق با توصیه‌نامه ITU-T G.۶۹۴، طول موج‌های کاری در این محصول عبارتند از ۱۵۷۱ nm، ۱۵۹۱ nm، ۱۶۱۱ nm. انتقال سرویس‌هایی چون سرویس‌های FICON/ESCON، سرویس‌های شبکه محلی، Fast Ethernet، Gigabit Ethernet و STM-1/OC-3، STM-4/OC-12، STM-16/OC-48 از دیگر قابلیت‌های این محصول هستند.



سیستم انتقال فیبر نوری - Sfp



■ سیستم انتقال فیبر نوری - Sfp؛ محصولی از شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج

ماژول‌های (Module) فرستنده گیرنده نوری جهت انتقال در سیستم‌های مخابراتی و شبکه کاربرد دارند.

سیستم انتقال فیبر نوری Sfp از محصول‌های شرکت فناوری ارتباطات نوری دانیال موج است. در تکنولوژی Sfp، دریافت و ارسال سیگنال از طریق یک هسته تک حالت و در طول موج‌های مختلف به نام WDM اتفاق می‌افتد. این نوع ماژول‌ها برای پروژه‌هایی که به صرفه‌جویی در کاربرد وسایل یا هزینه دارند، مناسب هستند. در ماژول فیبر نوری، برای انتقال داده از قدرت نور استفاده می‌شود. در داخل ماژول‌ها، دیودهای نوری به عنوان منبع نوری عمل می‌کنند. در تکنولوژی Sfp، فیبر نوری فقط در یک حالت فرستنده یا گیرنده عمل می‌کند. البته برای برقراری ارتباط از دو ماژول زوج استفاده می‌شود که هر کدام طول‌های متفاوتی را پشتیبانی می‌کنند. در این محصول، این ماژول قابلیت دریافت و ارسال ترافیک تا حد STM1، STM4، STM16، GE، 10G، 40G و 100G را دارا است که با انواع سوئیچ، روتر و سرور سازگار هستند.

از مشتریان اصلی سیستم انتقال فیبر نوری Sfp می‌توان شرکت مخابرات ایران، شرکت صنایع الکترونیک زعیم، شرکت ارتباطات سیار ایران و شرکت ایرانسل را نام برد.



پلتفرم کسب و کاری پاد

pod

■ پلتفرم کسب و کاری پاد؛ محصولی از شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان

پلتفرم کسب و کاری پاد، زیرساخت‌های دیجیتالی مورد نیاز برای کسب و کارهای الکترونیکی را ارائه می‌کند.

پاد از جمله محصولات شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان است که نیازهای زیرساختی برای توسعه، رشد و مدیریت کسب و کار آنلاین را تأمین می‌کند. در واقع پاد مجموعه‌ای از پلتفرم‌ها و ده‌ها محصول است که مانند یک اکوسیستم بر بستر یک پلتفرم جامع و زیرساختی به ارائه محصولات کاربردی به کاربران فضای دیجیتال مشغول است.

این پلتفرم ارائه‌کننده‌ی مجموعه متنوعی از محصولات و سرویس‌ها است که هر کدام با توجه به ماهیت پلتفرمی خود فعالیت‌های محاسباتی انجام می‌دهند، فضای ابری و اینترنت ارائه می‌دهند و داده‌ها را واکاوی و تحلیل می‌کنند. برای مثال پاد اسپیس که محصولی مبتنی بر رایانش ابری است و امکان آپلود آسان فایل و دسترسی دادن به سایر افراد و پردازش برخی امور در محیطی خارج از کامپیوتر مصرف‌کننده را فراهم می‌کند.

از ویژگی‌های پلتفرم پاد، طراحی ساختار اصلی امنیت این پلتفرم توسط متخصصان تیم POD Core Security است که متشکل از ده‌ها استاندارد بین‌المللی زیرساختی شبکه می‌باشد.

پاد دارای جامعه‌ی وسیعی از مشتریان است که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم از محصولات و خدمات آن بهره می‌برند. آوند، لاماسو، پارک ارم و صندوق نفت از جمله مشتریان این محصول هستند



سایت‌ساز و فروشگاه‌ساز



■ سایت‌ساز و فروشگاه‌ساز؛ محصولی از شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران

شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران با ارائه‌ی محصولی فرمت ساخت آسان سایت و فروشگاه اینترنتی را به وجود آورده است.

سایت‌ساز و فروشگاه‌ساز از جمله محصولات شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران است که امکان ساخت سایت، فروشگاه اینترنتی و برنامه‌های کاربردی (application) را به صورت خودکار دارا است.

قالب‌های متنوع برای کسب‌وکارهای مختلف، آموزش چگونگی استفاده از فروشگاه و طراحی به شیوه کشیدن و رها کردن (drag & drop) از قابلیت‌های این محصول به شمار می‌روند.

اتصال به دامنه دل‌خواه، اتصال به شبکه‌های اجتماعی، امکان صدور فاکتور، درگاه پرداخت اینترنت، سیستم عضویت و اشتراک و امکان پشتیبان‌گیری از دیگر امکانات این سایت‌ساز و فروشگاه‌ساز می‌باشند.



وانفلودپلاس



■ وانفلودپلاس؛ محصولی از شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران

وانفلودپلاس، سیستم مدیریت پروژه‌های است که امکان انجام کارهای تیمی به صورت دورکاری، افزایش بهره‌وری منابع انسانی و ارائه گزارشات با ارائه داشبور مدیریت هوشمند را فراهم می‌کند.

وانفلودپلاس از جمله محصولات شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران است که به افراد کمک می‌کند تا از سیستم مدیریت پروژه با متد agile و ترکیب آن با سیستم اتوماسیون و workflow استفاده کنند.

تقسیم وظایف، مدیریت و نظارت بر کارها در تیم‌های مختلف از طریق وانفلودپلاس امکان‌پذیر است. محیط این سرویس و اپلیکیشن آن دارای سه بخش بورد، لیست و کارت‌ها است که امکان دسته‌بندی پروژه و مدیریت وظایف مربوط به اعضای تیم را فراهم می‌کند.

از قابلیت‌های وانفلودپلاس، ارائه سرویس‌ها و ابزارهایی جهت Storage است؛ این قابلیت به کاربران اجازه می‌دهد تا داده‌های بی‌شماری را ذخیره کرده و به آن‌ها دسترسی داشت. از دیگر قابلیت‌های این پلتفرم، سرویس Notification و Authentication است.

امکان ساخت بوردهای عمومی و خصوصی، امکان ایجاد کارت برای هر بورد، قابلیت ارجاع کار و تعریف نقش برای افراد تیم، امکان نوشتن توضیحات و کامنت و تاریخ پایان برای هر کارت، قرار دادن عکس و لینک و امکان نظرسنجی از جمله امکانات وانفلودپلاس می‌باشند.



سیستم AFC



■ سیستم AFC؛ محصولی از شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران

سیستم مدیریت هوشمند ناوگان حمل و نقل عمومی، امکان کنترل کیفیت و نظارت بر محدوده وسیع خدمات رسانی عمومی را فراهم می‌کند.

سیستم AFC به افراد کمک می‌کند تا از سیستم مدیریت پروژه با متد agile و ترکیب آن با سیستم اتوماسیون و workflow استفاده کنند.

ضرورت نیاز به اطلاعات موقعیت دقیق اتوبوس‌های فعال در مسیرهای متعدد اتوبوس رانی باعث شد که سیستم موقعیت‌یابی خودکار (AVL) Location Vehicle با سیستم‌های دیگری از جمله سیستم جمع‌آوری خودکار کرایه (AFC)، سیستم حسابداری و تعرفه و سیستم اطلاع‌رسانی ایستگاهی تلفیق شود و در نهایت سیستم مدیریت مکانیزه ناوگان اتوبوس رانی شکل بگیرد.

فرکانس رادیویی این سیستم، MHz13,56 و رزولوشن آن x64128 است. این محصول همچنین دارای آنتن داخلی روی PCB با برد Bluetooth 6، cm4-cm6 و LNA داخلی است. علاوه بر آن، سیستم AFC از انواع کارت‌های Mifare، Ultralight، Desfire... پشتیبانی می‌کند.

از دیگر قابلیت‌های این محصول، امکان مبادله داده (Data) با دستگاه‌های NFC دیگر نظیر تلفن‌های هوشمند، OPEN CPU و LCD گر افیکی ۲,۸ اینچی است.



converter



■ converter؛ محصولی از شرکت واف

converter با بهره‌مندی از فناوری پیشرفته به منظور تبدیل پروتکل‌های مختلف طراحی شده است.

Converter از جمله مبدل‌های تولیدشده توسط شرکت واف، دارای توانایی تبدیل v.35، RS232 و پروتکل‌های اترنت به E1 است.

در این محصول واسط خط ۲۰۴۸ E۲۰۳ G۷-TU، ۱ Kbps و پورت داده IEEE 802.3 fast Ethernet، 100 M bps است. همچنین پشتیبانی مدیریتی توسط پورت کنسول و بیکربندی این دستگاه به صورت محلی و از راه دور از طریق RS232 به صورت برگردان (Loop Back) امکان‌پذیر است.

Converter از قابلیت استفاده از سه عمل حلقه‌ای محلی، از راه دور و درخواستی از راه دور برخوردار است. همچنین دارای نشان‌گر LED جهت نمایش وضعیت تجهیزات محلی و راه دور است. افزون بر آن، امکان تست کدهای تصادفی کاذب با نصب و نگهداری آسان و امکان نظارت شبکه‌ای بر عملیات راه‌اندازی خودکار توسط این محصول وجود دارد.



PCM30-MST



■ PCM30-MST؛ محصولی از شرکت واف

PCM30-MST برای گسترش محدوده معتبر PBX راه حل ارائه می‌دهد.

PCM30-MST از محصولات شرکت واف است که هر ماژول آن به صورت مجزا عمل می‌کند و خدماتی نظیر، RS458، V.34، V.24، CAN، FXO، FXS، (sync./async.)RS232، wireE&M4/2، BUS، V.35 و G.703 ارائه می‌کند.

این محصول از بازه ۷۵ الی ۱۲۰ اهم پشتیبانی می‌کند. به کمک PCM30-MST می‌توان ۳۰ خط صدای کانالیز شده را به یک خط E1 تبدیل کرد. از ویژگی‌های دیگر این محصول سبک بودن، ثابت بودن و نصب آسان و ظرفیت یکنواخت آن است.



VPM-150s



■ VPM-150s؛ محصولی از شرکت واف

VPM-150s پایانه‌ای نوری است که به شکل یک برد منفرد و به منظور افزایش قابلیت اطمینان در انتقال ترافیک تلفن طراحی شده است.

VPM-150s از جمله محصولات شرکت واف، دستگاهی از نوع PDH است که به منظور انتقال خطوط $E1*4$, $E1*8$, $E1*16$ همچنین Ethernet 100 Mbps با استفاده از کابل‌های فیبر نوری مورد استفاده قرار می‌گیرد. در واقع VPM-150s پایانه‌ای نوری ترکیب‌شده از تراشه‌های ASIC مالتی پلکس دیجیتال و تکنولوژی انتقال نوری است که به شکل یک برد منفرد و به منظور افزایش قابلیت اطمینان طراحی شده است.

این محصول دارای نرخ انتقال بالای 40 Km با قابلیت افزایش به 120 Km است. همچنین در این دستگاه، تایمر دیجیتال بازیابی مدارها و مدار نرم Loch-phase دیجیتالی برای پورت 2,048 Mb/S وجود دارد. از ویژگی‌های VPM-150s، برخورداری از 2 یا 4 پورت اترنت با قابلیت پشتیبانی از Multi VLAN است.

از دیگر قابلیت‌های این محصول امکان کنترل و نظارت از راه دور و برخورداری از سیستم هشدار خارجی است. افزون بر آن، این محصول دارای لامپ شب‌نمای LED یا لیزری و شناسایی‌کننده نوری مائولار است.



Ultra MVSM



■ Ultra MVSM؛ محصولی از شرکت واف

Ultra MVSM دستگاهی با قابلیت برقرارسازی، مدیریت، عملیاتی‌سازی و نظارت حرفه‌ای بر شبکه‌های NG-SDH است.

Ultra MVSM از محصولات شرکت واف با قابلیت ارائه نرخ، ساختار فریم و کاربری استاندارد STM1 با قابلیت ارتقا به STM4 است. این محصول، دستگاهی کامپک ماژولار و به ارتفاع U1 است.

این دستگاه به دو صورت طول موج کوتاه و طول موج بلند به همراه تکنولوژی SFP عرضه می‌شود. در Ultra MVSM از شلفی ۱۹ اینچی با ظرفیت سه کارت استفاده می‌شود که از توانایی ارائه ترکیبات دو پورت نوری STM1، شانزده خط E1 و چهار پورت اترنت برخوردار است. دستگاه Ultra MVSM، دارای ۴ پورت اترنت با قابلیت ساپورت Multi VLAN و پورت دیتا RS232 با نرخ 9600 bps است.

از ویژگی‌های دیگر این محصول، قطع خودکار لیزر در صورت قطع شدن اتصال نوری به منظور جلوگیری از آسیب رساندن است. همچنین این دستگاه می‌تواند در توپولوژی‌های نقطه به نقطه، زنجیری، ستاره‌ای و حلقوی مورد استفاده قرار بگیرد. افزون بر آن، نرم‌افزار NMS به تمام دستگاه‌های ULTR MVSM امکان دسترسی آسان و سریع به منظور اعمال تغییرات یا نمایش وضعیت را می‌دهد.



Ultra VSM



■ Ultra VSM؛ محصولی از شرکت واف

دستگاه Ultra VSM از جمله دستگاه‌های فیبر نوری است که از استانداردهای ITU-T در زمینه STM1 پشتیبانی می‌کند.

دستگاه Ultra VSM از محصولات شرکت واف است که از قابلیت برقراری و نظارت حرفه‌ای بر شبکه‌های NG-SDH برخوردار است. این دستگاه به دو صورت طول موج کوتاه و طول موج بلند به همراه تکنولوژی SFP عرضه می‌شود. همچنین در آن از شلفی ۱۹ اینچی با ظرفیت چهار کارت استفاده می‌شود که دارای توانایی ارائه ترکیبات دو پورت نوری STM1، چهار خط E1 و چهار پورت است.

این دستگاه می‌تواند در توپولوژی‌های نقطه به نقطه، زنجیری، ستاره‌ای و حلقوی مورد استفاده قرار بگیرد. افزون بر آن دارای امکان تنظیم به عنوان مالتی پلکس پایانی TM، مالتی پلکس برداشتن و گذاشتن ADM و اتصال بینابین DXC است.

شایان ذکر است که نرم‌افزار NMS به تمام دستگاه‌های ULTR MVSM امکان دسترسی آسان و سریع به منظور اعمال تغییرات یا نمایش وضعیت را می‌دهد. آلازمه‌های ضروری و غیر ضروری دستگاه فعلی و دستگاه متصل و قطع خودکار لیزر در صورت قطع شدن اتصال نوری به منظور جلوگیری از آسیب رساندن، از دیگر قابلیت‌های این محصول به شمار می‌روند.



VSM-622x



■ VSM-622x؛ محصولی از شرکت واف

Ultra VSM-622x بر پایه نرم افزار یکپارچه Easy SDH با داشتن دو پورت نوری STM4 امکان برقراری ارتباط نوری و از راه دور میان دو دستگاه را فراهم می آورد.

VSM-622x از محصولات شرکت واف است که به صورت تک بورد طراحی شده است. این محصول دارای ساختار ۱۹ اینچی و U1 و دو پورت نوری STM4 است. همان طور که گفته شد این محصول، بر پایه SDH است. شایان ذکر است که در هر جا به انتقال اطلاعات شبکه های تلفنی (کانال های E1) و ترافیک شبکه های دیتا در فواصل زیاد و در ظرفیت های بالا نیاز باشد، سیستم های انتقال نوری SDH مورد استفاده قرار می گیرند.

دستگاه VSM-622x، دارای ارتباط بین واحدهای یک مجموعه صنعتی 155,520 Mbps به صورت انتخابی است. از قابلیت های این دستگاه پشتیبانی از زمان بندی استاندارد ITU-T G813 و بهره بردن از تابع محافظت از کانال به صورت VC4, VC3, VC12 است.



VSM 3000



■ VSM3000؛ محصولی از شرکت واف

VSM3000 دارای قابلیت ارائه ترافیک TDM در شبکه SDH/MSTP و ارائه ترافیک Packet در شبکه‌های IP در یک شاسی دارای نرم‌افزار مدیریت با محیط کاربری ویژه است.

دستگاه VSM3000 از محصولات شرکت واف، دارای ساختار مالتی سرویس مطابق استاندارد ITU-T با ظرفیت STM1/4/16 و Dual SDH Uplink و Dual Ethernet Uplink به صورت هم‌زمان است. از دیگر ویژگی‌های این محصول ارتباط ماژول آپلینک SDH با اسلات‌های سرویس از طریق S-STM1-LVDS و در آپلینک اترنت از طریق Gigabit Ethernet است.

از دیگر قابلیت‌های این دستگاه ارائه PCM در یک شاسی و قابلیت EoS/ EoP است. همچنین این محصول در بخش سیستم مدیریت خود از نرم‌افزار دارای طراحی گرافیکی Fonview و توانایی تشخیص آلارم‌ها استفاده می‌کند. افزون بر آن از پروتکل‌های SNMP_V1، SNMP_V2 و کانال DCN جهت برقراری ارتباط مابین سرور و gateway بهره می‌برد.



VSM 7000



■ VSM7000؛ محصولی از شرکت واف

VSM7000 با پشتیبانی از ظرفیت 6STM1، از قابلیت ارائه ترافیک TDM در شبکه SDH/ MSTP و ترافیک Packet در شبکه‌های IP در یک شاسی با ابعاد U7 برخوردار است.

محصول VSM7000 از شرکت واف، دارای ساختار مالتی سرویس مطابق استاندارد ITU-T با ظرفیت STM1/4/16 است که از پروتکل محافظتی 1-1 پشتیبانی می‌کند. این دستگاه دارای قابلیت EoP/EoS، قابلیت ارائه سرویس‌های PCM در یک شاسی و قابلیت Dual Ethernet Uplink و Dual SDH Uplink به صورت هم‌زمان است. از دیگر ویژگی‌های این محصول از شرکت واف، ارتباط ماژول آپلینگ SDH با اسلات‌های سرویس از طریق STM1-LVDS و در آپلینگ اترنت از طریق LVDS Gigabit Ethernet و برخوردارگی از نرم‌افزار مدیریت با محیط کاربری ویژه است.



مودم LTE

■ مودم LTE؛ محصولی از شرکت واف

مودم LTE به منظور برقراری ارتباط دو طرفه (Duplexing) از تکنیک‌های FDD و TDD بهره می‌برد.

مودم LTE، محصولی از شرکت واف است. استفاده از یک طیف فرکانسی واحد و تخصیص ظرفیت به شکلی پویا، TD-LTE را بدل به گزینه‌ای مناسب کرده است. این محصول دارای حافظه‌ای با ظرفیت 1G bit+1G bit و Module: 1G bit+16M و Router: 65M bit است. همچنین SIM Card آن از 1.8 USIM 3V 2FF پشتیبانی می‌کند. هر سه اپراتور موبایل کشور (ایرانسل، همراه اول و رایتل) و تمام افرادی که به اینترنت نیاز دارند، از مشتریان اصلی این محصول هستند.



مودم ONT



■ مودم ONT؛ محصولی از شرکت واف

مودم ONT، مودم نوری واف است که با قابلیت ultra-bandwidth و با استفاده از فناوری‌های GPON خدمات خود را ارائه می‌کند.

ONT از محصولات شرکت واف؛ مخفف Optical Network Terminal است که توسط ITU-T تعریف شده است و به دستگاهی که در سمت مشترک در شبکه‌ی GPON یا GEAPON نصب می‌شود، اشاره دارد.

دستگاه ONT مانند مودمی است که علاوه بر آن تعداد پورت RJ45 که می‌توانند ۱۰۱۰۰ یا ۱۰۱۰۰*۱۰۰۰ باشند و پورت FXS، دارای یک پورت پان PON نیز می‌باشد که به شبکه‌ی توزیع نوری (ODN) وصل می‌گردد.

هر سه اپراتور موبایل کشور (ایرانسل، همراه اول و رایتل) و تمامی افرادی که به اینترنت نیاز دارند، از مشتریان اصلی این محصول هستند.



FOTN 2200



■ FOTN2200؛ محصولی از شرکت واف

شبکه OTN، ترکیبی از مزایای انتقال نوری و پردازش الکترونیکی به منظور ارائه شفاف ارتباطات، افزایش بهره‌وری طیفی و قابلیت انتقال دیتاهای بزرگ در فواصل طولانی است.

فناوری OTN یا تکنولوژی دیجیتال که از محصولات شرکت واف می‌باشد، چهارچوب شبکه‌ای Packet را فراهم می‌کند که از ویژگی‌های SDH / SONET مانند تجهیزات WDM نیز برخوردار است.

این محصول، قابلیت تامین OTU2 و پشتیبانی از ۴/۸/۱۶/۴۰ طول موج و DWDM/ CWDM به صورت هم‌زمان را دارد. پشتیبانی از EDFA/OLP/DCM و Any Interface از دیگر ویژگی‌های این محصول است.

شرکت‌های راه‌آهن، برق منطقه‌ای، نفت، مترو و کلیه صنایع اینترنت‌پرایز از مشتریان اصلی فناوری OTN هستند.



FOTN 2500



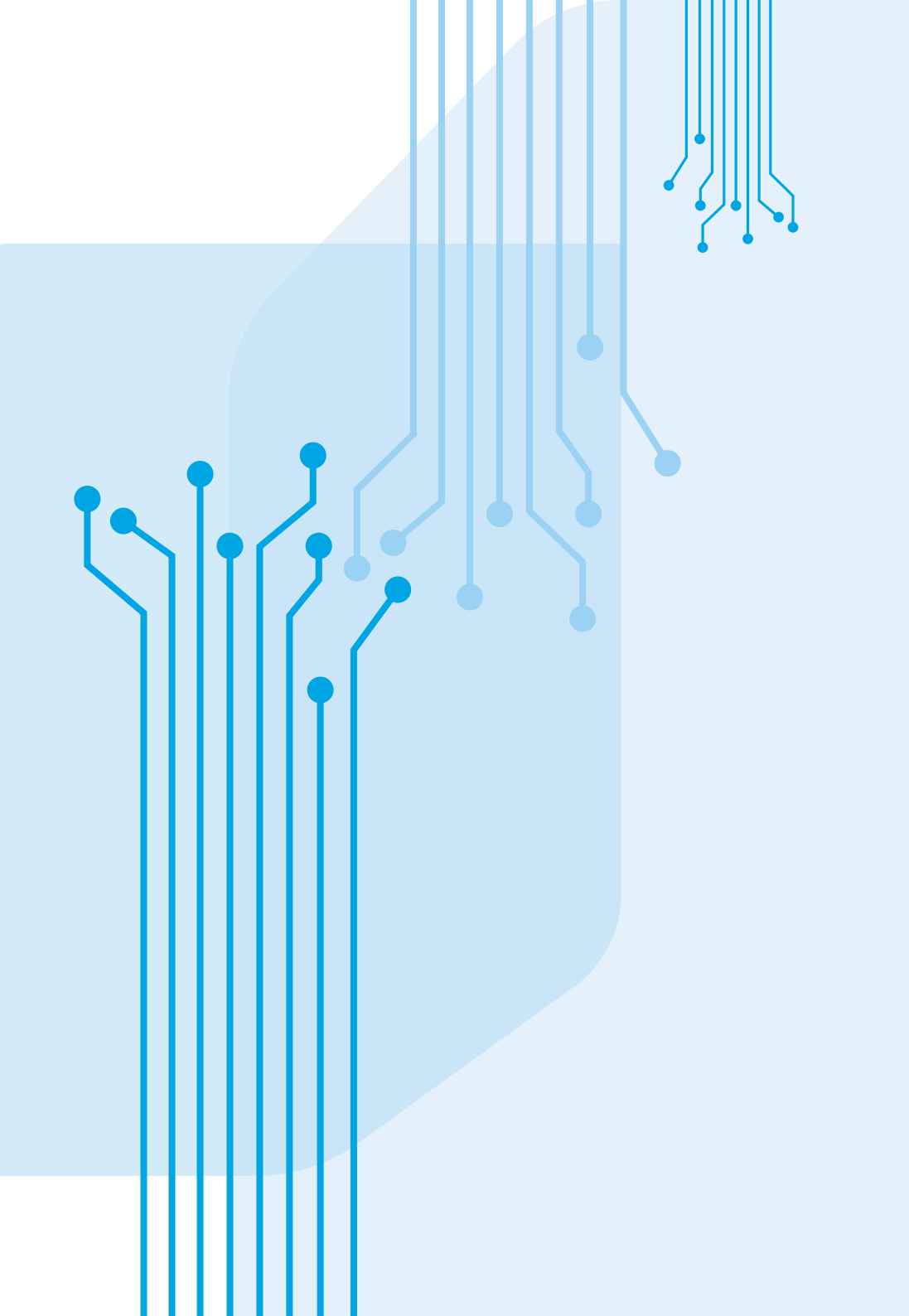
■ FOTN2500؛ محصولی از شرکت واف

فناوری OTN یا تکنولوژی دیجیتال، چهارچوب شبکه‌ای Packet را فراهم می‌کند که از ویژگی‌های SDH / SONET مانند تجهیزات WDM نیز برخوردار است.

شبکه OTN از محصولات شرکت واف، ترکیبی از مزایای انتقال نوری و پردازش الکترونیکی به منظور ارائه شفاف ارتباطات، افزایش بهره‌وری طیفی و قابلیت انتقال دیتاهای بزرگ در فواصل طولانی است.

این محصول، قابلیت تامین OTU2 و پشتیبانی از ۴/۸/۱۶/۴۰ طول موج و DWDM/ CWDM به صورت هم‌زمان را دارد. پشتیبانی از EDFA/OLP/DCM و Any Interface از دیگر ویژگی‌های این محصول است.

شرکت‌های راه‌آهن، برق منطقه‌ای، نفت، مترو و کلیه صنایع اینترنت‌پرایز از مشتریان اصلی فناوری OTN هستند.





پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)، به‌عنوان یک پارک ملی، در حال حاضر قطب تولید فناوری در کشور و ارائه‌دهنده خدمات، تسهیلات و تجهیزات برای شرکت های فناور داخلی در حوزه آی.سی.تی است.

هدف نهایی پارک فاوا، تبدیل شدن به یک پارک فناوری در مقیاس جهانی با حضور شرکت‌های نامی و پیشرو داخلی و بین‌المللی و معتبرترین مرکز توسعه فناوری ICT و کسب و کارهای مرتبط با آن در کشور است.

در راستای هدف فوق، مأموریت اصلی پارک فاوا «توسعه اقتصادی و تعمیق تکنولوژی شرکت‌ها با هدف افزایش توان رقابت‌پذیری آنها می‌باشد».