



پارک فاوا  
عضو پنجم شرکت های معرفی محصولات

نمایشگاه  
مرداد ۱۴۰۲

الله اعلم

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

مرکز توسعه واحد های فناور

## پیشگفتار



در عصر دیجیتال که بیشتر فعالیت‌ها از جمله تحقیقات بازار، تبلیغات و بازاریابی شرکت‌ها به صورت آنلاین انجام می‌شود، ممکن است این تصور ایجاد شود که رونمایی از محصولات یا نمایشگاه‌ها دیگر در پیشبرد اهداف تجاری شرکت‌ها کارآمد نیستند. این در حالی است که هنوز ایجاد روابط چهره به چهره نقش مهمی در معرفی و شناسایی توانمندی‌ها و قابلیت‌های فنی واحدهای تولیدی و خدماتی و حتی جذب سرمایه گذار دارد و نمایشگاه، این فرصت ایده آل را فراهم می‌کند. علی‌رغم آنکه برخی از کسب و کارها نمایشگاه را صرفاً محلی برای تبلیغ و فروش محصولات و خدمات خود می‌پندازند، کسب و کارهای پیشرو و دانا، حضور در نمایشگاه را فرصت خوبی برای یادگیری دانسته و از آن نهایت استفاده را می‌برند.

پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات ضمن فراهم کردن زمینه رونمایی و معرفی محصولات منتخب شرکت‌های عضو در تلاش است تا با ایجاد فرصت برای گرد همایی فعالان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و معرفی محصولات شرکت‌های عضو پارک بستری برای رشد و توسعه مضاعف واحدهای فناور فعال در این حوزه فراهم نماید.

در این راستا، چهارمین مراسم رونمایی و سومین نمایشگاه از محصولات منتخب شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا در مرداد ماه سال ۱۴۰۲ در سایت اصلی پارک واقع در استان البرز برگزار شد. این نمایشگاه، سومین نمایشگاه از محصولات منتخب شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا است. در این نمایشگاه مطابق با ارزیابی‌های فنی صورت گرفته، چهار محصول حائز شرایط از میان محصولات معرفی شده توسط شرکت‌های عضو با حضور وزیر محترم ارتباطات و فناوری اطلاعات رونمایی شد که در این کتابچه، به طور خلاصه به معرفی محصولات مذکور پرداخته شده است.

امید است در کوتاه‌ترین زمان ممکن شاهد حضور این محصولات و افزایش قابل توجه سهم آنها در بازارهای ملی و بین‌المللی باشیم.

محمد جعفر صدیق

مشاور وزیر و رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

مرداد ۱۴۰۲

## فهرست مطالب

۱	..... <b>محصولات رونایی شده</b>
۲	..... سیستم هوشمند مانیتورینگ و مدیریت تجهیزات
۳	..... کلود گارد
۴	..... سیستم نظرارت و پایش خط تولید
۵	..... ماژول دور کاری - نرم افزار ERP تیم یار
۶	..... <b>تغیب محولات مرفی شده در نایگاه جانبی (کرکت های خسپاک کناد)</b>
۷	..... سکوی ابری پردازش گرافیکی IRANGPU
۸	..... سیستم مدیریت کولر ۴ کاناله
۹	..... مودم سیمکارت خور مدل ۱۴۵ML
۱۰	..... سامانه نرم افزاری داده آمایی سرشماری ۱۳۹۰ کشور مبتنی بر فرم خوان پایا
۱۱	..... مودم رومیزی G4.5 مدل ۶۴۳LT
۱۲	..... Padvish MDR
۱۳	..... سامانه رهیاب ماهواره های مدار پایین بر مبنای فناوری X/Y
۱۴	..... اکسس پوینت واپرس آرتیان
۱۵	..... مودم روتر ۵G
۱۶	..... سامانه جامع نوبت دهی
۱۷	..... میکروداکت فیبر نوری با پوشش داخلی سیلیکون
۱۸	..... ERP تحت وب پایدار
۱۹	..... OTN/POTN-DWDM
۲۰	..... ابر عمومی سیگما
۲۱	..... Monitoring System Rackmount MSR
۲۲	..... برد هوشمند پارس
۲۳	..... <b>تغیب محولات مرفی شده در نایگاه جانبی (کرکت های مسترد پاک های خسپاک کناد)</b>
۲۴	..... بازی آنلاین بلادرنگ چند نفره (بازی منچ کلاب)
۲۵	..... پلتفرم کشاورزی هوشمند ساناو
۲۶	..... سامانه هوشمند پایش ماهواره ای هواپیمای جوتیار
۲۷	..... <b>لیست کامل محولات مرفی شده در نایگاه</b>

# محصولات رونمایی شده

محصولات منتخب شرکت‌های عضو پارک فاوا

که علاوه بر تکمیل مراحل توسعه فناوری در زمان رونمایی در بازار حضور دارند.




### مزایای محصول

- بهینه سازی خرید اقلام یدکی مصرفی و صرفه جویی ارزی
- جلوگیری از دامنه توقفات ماشین آلات
- مدیریت هزینه های تعمیر و نگهداری و کاهش هزینه های جاری
- کاهش میزان استهلاک تجهیزات
- کاهش هزینه های مازاد جمع آوری و پردازش اطلاعات

### معرفی محصول

این سیستم به واسطه ایجاد ارتباط مستقیم با تجهیزات و ماشین آلات مستقر در خطوط تولیدی و یا پلان های صنعتی، بصورت برخط کلیه وضعیت ها و عملکردهای ماشین آلات را ثبت کرده و نمایش می دهد. ثبت لحظه ای وضعیت ها و عملکرد تجهیزات و ماشین آلات و همچنین ثبت کلیه هشدارها و خطاهای موجب می گردد تمامی اطلاعات واقعی و بدون واسطه در این سیستم ثبت و خروجی های مختلف آن به منظور تحلیل فرآیندها و عملکردها مورد بهره برداری واقع شود.

### جوایز، گواهی ها

- تولید فناوری اطلاعات (تولید نرم افزار)
- گواهینامه ایزو ۹۰۰۱
- گواهینامه دانش بنیان (تولیدی)

### کاربردهای محصول

به عنوان یک ابزار کاربردی جهت کنترل هوشمند مانیتورینگ تجهیزات و ماشین آلات و در راستای حفظ سرمایه های منقول سازمان ها و ... در تمامی صنایع از جمله : صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صنایع معدنی ، صنایع نیروگاهی، صنایع بنادر و دریانوردی و ... مورد بهره برداری قرار می گیرد .

## شرکت نرم افزاری امن‌پرداز

Amnpardaz Software. Corporation



**نام محصول:** کلود‌گارد

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۰

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه / نوآوری باز

**مهندسی معکوس / طراحی و ساخت:**

**مشتریان اصلی محصول:**

سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی و خصوصی، مالکین وب سایت‌ها، شرکت‌های هاستینگ، سرویس‌های دارای ریسک حمله

**نام شرکت:** نرم افزاری امن‌پرداز

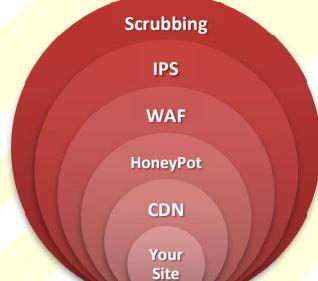
**مدیر عامل:** عباس حسینی

**وب‌سایت:** [www.amnpardaz.com](http://www.amnpardaz.com)

### مزایای محصول

- مقابله با حملات منع سرویس توزیع شده AntiDDOS
- مقابله با حملات وب WAF
- تشخیص و دفع آدرس‌های مهاجم از طریق تله عسل Honeypot
- کاهش چشمگیر زمان اتصال (Ping Time)
- افزایش سرعت بارگذاری وب‌سایت
- شبکه پرسرعت جهانی

### معرفی محصول



این مراکز در مجموع، پهنه‌ای باند وسیعی را فراهم می‌کنند که چندین برابر بزرگ‌ترین حملات DDOS ثبت شده در دنیا است و می‌تواند هر نوع حمله DDOS را خنثی نماید.

### جوایز، گواهی‌ها



### کاربردهای محصول

- مقابله با پیچیده‌ترین حملات منع سرویس داخلی و خارجی
- افزایش سرعت و امنیت ارائه سایتها و سرویس‌های اینترنتی
- برقراری امنیت ابری برای سرویس‌های هاستینگ

# کندوان



**نام محصول:** سیستم نظارت و پایش خط تولید

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۱

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه داخلی

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ هر شرکت دارای خط تولید

**نام شرکت:** پیام ارتباط کندوان

**مدیر عامل:** علی رحیمی

**وبسایت:** [www.kandovantelecom.com](http://www.kandovantelecom.com)

## معرفی محصول

این محصول می‌تواند از ساده‌ترین واقعه در خط، نظیر خرابی و کمبود قطعه، توقف کامل خط و دستگاه، تا تقاضای سرویس از سایر واحدها، نیازهای تعمیراتی و مشاوره‌ای، اینمی (HSE)، کنترل کیفیت و بررسی و حتی اعلان حضور مدیر بالاتر در محل و یا هر گونه واقعه مورد نظر واحد کنترل کیفیت را، در بر گیرد.

## مزایای محصول

- امکان ثبت و مستند سازی کلیه رویدادها و رهگیری آن‌ها (زمان، مکان)
- تنظیم سیاست زمانی رسیدگی به رویدادها
- ایجاد امکان گزارش گیری، واکاوی داده‌ها و زمان پاسخگویی
- تنظیم اولویت بندی رسیدگی به رویدادها
- بهبود و افزایش سرعت ارتباط بین اپراتور‌ها و مهندسان و مدیران خط

## جوایز، گواهی‌ها



## کاربردهای محصول

- بستر و زمینه برای اجرا و پیاده سازی بهتر و کارآمدتر سیستم کنترل کیفیت
- نقش مکمل و توسعه دهنده سیستم کنترل کیفیت
- در صورت وجود سیستم کنترل کیفیت با استفاده از مکانیسم‌های پیش‌بینی شده در آن، تضمین کننده اجرای سیستم کنترل کیفیت می‌باشد.



**نام محصول:** مژول دور کاری - نرم افزار ERP تیم یار

**سال ورود محصول به بازار:** MVP در ۱۳۹۵ و نسخه

کاربردی ۱۳۹۸ و نسخه تجاری در سال ۱۴۰۰

**شیوه دستیابی به محصول:**

تحقیق و توسعه / نوآوری باز  
مهندسی معکوس / طراحی و ساخت

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ تومن سیستم شرق (تسکو)، چاپخانه ایرانیان سپهر  
آسمان، شرکت فاتح آسمان شریف، داروخانه شبانه  
روزی نور فارماسی، گروه صنعتی ولی زاده

**نام شرکت:** تیم یار

**مدیر عامل:** طلیعه ناقدی نیا

**وبسایت:** [www.teamyar.com](http://www.teamyar.com)

### مزایای محصول

ERP تیم یار یک فضای کار دیجیتال است که تمامی نیازهای یک کسب و کار در حال توسعه را پوشش می‌دهد. یکپارچگی واقعی، هوشمند سازی و سفارشی سازی نرم افزار فضای کار تیم یار متناسب با نیازهای هر کسب و کار و سازمان یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد این ابزار پرقدرت است. امنیت، انعطاف‌پذیری و تمام ایرانی بودن هم در طراحی و هم در توسعه و تولید، تیم یار را از دیگر رقبای خود متفاوت و متمایز ساخته است.

### معرفی محصول

نرم افزار مدیریت منابع سازمان فضای کار تیم یار (TeamYar ERP)

ERP مخفف Enterprise Resource Planning می‌باشد، نرم‌افزارهای ERP ایجاد کننده یک کسب و کار یا سازمان یکپارچه می‌باشد، به طوریکه با استقرار راهکارهای مناسب در بستر ERP کسب و کار یا سازمان را برای رسیدن به اهداف خود هوشمند و ساختارمند می‌کند.

### جوایز، گواهی‌ها

- ISO ۲۷۰۰۱
- ISO ۳۷۰۰۱
- GDPR
- مجوز نظام صنفی
- پروانه تولید از وزارت صمت
- گواهینامه ارزیابی امنیتی
- مجوز انجمن انفورماتیک ایران

### کاربردهای محصول

یکپارچه سازی فرایندهای واحد های سازمانی در کلیه حوزه های مالی و حسابداری، خزانه داری، تولید، پرسنلی، اتوماسیون اداری، مدیریت پروژه، وب سایت، پورتال سازمانی، کنترل کیفیت، نظر سنجی، خدمات پس از فروش، نگهداری تعمیرات، داشبورد مدیریت، مدیریت اسناد، مدیریت دانش، فروش، فروش آنلاین، CRM و ...

# نتیجه محصولات معرفی شده در نایسگاه جانبی

شرکت های عضو پارک فاوا

منتخب



**نام محصول:** سکوی ابری پردازش گرافیکی IRANGPU

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۱

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه

**مشتریان اصلی محصول:**

دانشگاه‌ها، شتاب دهنده‌ها و استارت‌آپ‌های هوش مصنوعی، سازمان‌های بزرگ - مانند بانک‌ها و ارگان‌های نظامی، تولیدکننده‌های بازی‌های گرافیکی، پژوهشگران علوم داده و یادگیری ماشین، شرکت‌های حوزه تجارت الکترونیک و پردازش تصویر

**نام شرکت:** گرین وب سامانه نوین

**مدیرعامل:** مهدی محمدی

**وبسایت:** www.irangpu.com

### معرفی محصول

ماموریت شرکت ارایه خدمات ابری می‌باشد و پررنگ شدن هوش مصنوعی رشد نیاز به قدرت پردازشی را افزایش داده است. از همین رو ارایه خدمات ابری با قدرت پردازش بالا یکی از اهداف گرین وب برای توسعه سبد محصولات ابری خود می‌باشد.

سرعت توسعه ابزارهایی که در این زمینه تولید می‌شوند به قدری زیاد است که عدم توسعه محصول سکوی ابری پردازش گرافیکی برای شش ماه کافیست تا کاملاً از بازار رقابت حذف گردد.

### مزایای محصول

- اجرای سریع‌تر برخی از الگوریتم‌های از ۱۰ تا ۱۰۰ برابر
- افزایش تعداد هسته‌ها
- دستیابی به توان‌های محاسباتی بالا
- کارایی بسیار بالا
- کاهش هزینه نگهداری
- کمترین هزینه برای محاسبات

### جوایز، گواهی‌ها

### کاربردهای محصول

- کاهش زمان محاسبات پیچیده در سیستم‌های داده کاوی، هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، تجزیه و تحلیل‌های پیچیده وغیره
- استفاده از انواع سرورهای پردازش گرافیکی اختصاصی
- ابزارهای آماده برنامه نویسی
- افزایش کارایی
- کاهش هزینه‌ها و مقرنون به صرفه بودن



**نام محصول:** سیستم مدیریت کولر ۴ کاناله

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۰

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه داخلی

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ کلیه شرکتها و سازمان‌ها اعم از دولتی و خصوصی، شرکت‌های بزرگ یا کوچک و هر مجموعه‌ای که دارای اتاق سرور است.

**نام شرکت:** تولیدی مهندسی ایده‌آل مهدبان

**مدیر عامل:** محمد رضا مهدوی فر

**وبسایت:** [www.mahdban.com](http://www.mahdban.com)

### مزایای محصول

- تولید داخل کشور (جلوگیری از خروج ارز)
- گارانتی و خدمات پس از فروش بسیار مناسب
- قابلیت ایجاد سازگاری با تمام انواع کولرهای تولید داخل و وارداتی
- قیمت بسیار مناسب (بخصوص در قیاس با قیمت خود کولرهای و قیمت تجهیزات موجود در سایت‌ها)
- کاهش استهلاک کولرهای

### معرفی محصول

سیستم مدیریت کولر با ایده بهینه سازی مصرف انرژی طراحی و ساخته شده است. این سیستم با مدیریت زمان روشن و خاموش شدن کولرهای استهلاک بین کولرهای در مدار و کولرهای بک آپ را مدیریت کرده و باعث افزایش عمر و سلامت کولرهای می‌شود. ضمن اینکه در صورت ایجاد ایجاد در هر یک از آنها، بلاfaciale کولر دیگر جایگزین می‌شود.

### جوایز، گواهی‌ها



### کاربردهای محصول

- بهینه سازی مصرف انرژی با جلوگیری از کارکرد بی مورد کولرهای
- مدیریت استهلاک کولرهای اعم از اصلی و بک آپ
- افزایش ضربی اطمینان از جاری بودن شرایط مطلوب دمایی در اتاق سرور یا هر فضای مورد نظر دیگر
- اطمینان از در مدار آمدن کولرهای پس از قطع و وصل جریان برق
- توانایی در مدیریت کولرهای در سایت‌های راه دور

منتخب



**ESM**  
Telecommunication  
اتصال صنعت میانه

**نام محصول:** مودم سیمکارت خور مدل ML ۱۴۵

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۳۹۹

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه

**مشتریان اصلی محصول:**

- ایرانسل
- پرداخت الکترونیک پاسارگاد
- نگین ارتباطات آوا (آپتل)
- پرداخت الکترونیک سپهر

**نام شرکت:** اتصال صنعت میانه

**مدیرعامل:** محمد جابری

**وبسایت:** [www.esmcell.com](http://www.esmcell.com)

### معرفی محصول

- مودم تک سیمکارت خور
- دارای چهار پورت شبکه
- آنتن با گین بالا

### مزایای محصول

- سرعت دانلود و آپلود بالا
- اتصال همزمان ۳۲ کاربر
- سازگار با تمام اپراتورها
- برخورداری از طراحی به روز و زیبا

### جوایز، گواهی‌ها

- دارای گواهی تایید نمونه از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

### کاربردهای محصول

- استفاده در مصرف خانگی
- اتصال به دستگاه کارتخوان
- استفاده برای متلاطیان سرعت اینترنت بالا



**نام محصول:** سامانه نرم افزاری داده‌آمایی سرشماری ۱۳۹۰ کشور

مبتنی بر فرم خوان پایا

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۳۹۰

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه داخلی

**مشتریان اصلی محصول:**

مرکز آمار ایران، پروژه‌های داده‌آمایی ملی کشور

**نام شرکت:** آرمان درخشنان پایا

**مدیرعامل:** فربد رزازی

**وبسایت:** [www.payasoftco.ir](http://www.payasoftco.ir)

### مزایای محصول

- بزرگترین تجربه داده‌آمایی مکانیزه کشور مبتنی بر فناوری‌های OCR/ OMR
- قرائت و داده‌آمایی اطلاعات سرشماری کل کشور شامل بیش از ۸۰ میلیون تصویر، ۶ میلیارد کاراکتر فارسی و ۱۶ میلیون فیلد پیوسته دستنویس فارسی
- برای اولین بار در جهان: توسعه و به کارگیری صنعتی اولین سامانه صنعتی قرائت دستنویس پیوسته فارسی با مجموعه هدف چند ده هزار کلمه‌ای

### معرفی محصول

- سامانه به کار رفته برای داده‌آمایی فرم‌های داده‌آمایی سرشماری ۱۳۹۰ کشور
- سامانه یکپارچه مشتمل بر نرم افزارهای تصویربرداری، قرائت اطلاعات گسته و پیوسته فارسی، بازبینی کاراکتر، کنترل پوششی و موضوعی، کدگذاری، بازشماری و مدیریت فرآیند

### جوایز، گواهی‌ها

- گواهی حسن انجام کار از :
- وزارت آموزش و پرورش
  - سازمان خصوصی سازی کشور
  - سازمان سنجش آموزش کشور

### کاربردهای محصول

- داده‌آمایی مطمئن و انبوه فرم‌های اطلاعاتی
- قابل استفاده در سرشماری، آزمون، جمع آوری اطلاعات آماری در سازمانها و طرح‌های ملی



نام محصول:	مودم رومیزی ۴.۵G مدل LT۶۴۳
سال ورود محصول به بازار:	۱۴۰۱
شیوه دستیابی به محصول:	تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:	➢ همراه اول، ایرانسل، مبین نت
نام شرکت:	خدمات مخابراتی ارج جدید
مدیرعامل:	مهرداد میراسماعیلی
وبسایت:	<a href="http://www.argtelecom.com">www.argtelecom.com</a>

مزایای محصول
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مودم ۶ LTE CAT. ۳۰۰ Mbps با سرعت دانلود</li> <li>• قابلیت پشتیبانی از اینترنت ثابت TDD و همراه FDD</li> <li>• داشتن دو سوییچ شبکه ۱ Gbps</li> <li>• پشتیبانی از دو باند فرکانسی WiFi ۲.۴ و ۵ گیگاهرتز</li> <li>• پشتیبانی از استاندارد WIFI ۸۰۲.۱۱n/ac</li> <li>• قابلیت مدیریت از راه دور TR ۰.۶۹ و FOTA و SNMP</li> <li>• شبکه وای فای تا سرعت ۱۲۰۰ مگابیت بر ثانیه</li> <li>• شبکه وای فای ۲.۴ و ۵Ghz با قابلیت MIMO ۲x۲</li> </ul>

معرفی محصول
<ul style="list-style-type: none"> <li>• دارای آنتن چهارگانه جهت سرعت بالاتر دیتا</li> <li>• دارای تکنولوژی ۴.۵G LTE CAT. ۶</li> <li>• قابلیت تنظیمات پیشرفته، دارای فایروال، قابلیت اتصال به شبکه‌های بی‌سیم، پشتیبانی از استانداردهای جدید و قابلیت پشتیبانی از چندین اپراتور اینترنتی</li> </ul>

جوایز، گواهی‌ها
<ul style="list-style-type: none"> <li>• گواهی تاییدیه محصول از سازمان تنظیم مقررات رادیویی</li> </ul>

کاربردهای محصول
<ul style="list-style-type: none"> <li>• خانگی، اداری، صنعتی</li> <li>• استفاده ۳۲ کاربر همزمان از WIFI</li> <li>• راه اندازی اتاق کنفرانس از راه دور</li> <li>• قابلیت tunnelling در بستر اینترنت برای سازمانها</li> <li>• به اشتراک گذاری عکس‌ها و فیلم‌های ۴K</li> </ul>

## شرکت نرم افزاری امن‌پرداز

Amnpardaz Software Corporation



**Padvish MDR**

**نام محصول:** Padvish MDR

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۰

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ همه مشتریان سازمانی پادویش، شرکت‌های دولتی و خصوصی، شرکت‌های ارائه دهنده زیرساخت، اپراتورها، مراکز آموزشی

**نام شرکت:** شرکت نرم افزاری امن‌پرداز

**مدیر عامل:** عباس حسینی

**وبسایت:** [www.Padvish.com](http://www.Padvish.com)

### مزایای محصول

- خدمات ۷\*۲۴ مرکز کشف و پاسخ به تهدیدات سایبری (Padvish MDR)
- تولید هشدارهای امنیتی هک و نفوذ
- داده‌نمایی و مشاهده‌ی وضعیت امنیت سایبری سازمان‌ها در یک نگاه
- تیم رصد خبره و متخصص با تجربه بررسی حملات سایبری اخیر در کشور
- اتصال و تجمعیع رخدادهای کلیه کنسول‌های مدیریتی نسخه‌های سازمانی پادویش در کشور

### معرفی محصول

- پادویش MDR یک راهکار امن‌تمرکز است که بر پایه اطلاعات دقیق و عمیق جمع آوری شده توسط محصولات پادویش از سیستم‌های شبکه و با تگ‌گذاری، تجمعیع، تولید هشدار و داده‌نمایی آن‌ها مطابق تجربیات و دانش کسب شده از حملات قبلی سایبری، نفوذ را کشف نموده و از ادامه فعالیت نفوذگر در شبکه جلوگیری می‌کند.
- متخصصین شرکت امن‌پرداز با پایش شبکه روزی سیستم‌های مشتریان، براساس نوع حملات و در زمان مناسب مشتری را آگاه ساخته و با کمک مدیران شبکه جلوی نفوذ را می‌گیرند.

### جوایز، گواهی‌ها



### کاربردهای محصول

- از جمله اهداف راهکار پادویش MDR به شرح ذیل می‌باشد:
- شناسایی و مقابله با حملات هدفمند
  - تشخیص و جلوگیری از نفوذ به شبکه‌ی سازمان‌ها
  - کشف تهدیدات پیشرفته پایدار در مراحل اولیه و پیش از وقوع یک حمله سایبری
  - جلوگیری از نشت یا تخریب اطلاعات سازمان
  - تشخیص و مقابله با تهدیدات روز افزون

منتخب



**ALGOCOM**  
Middle East Algorithm  
Communication Co.

خوارزم ارتباط خاورمیانه (سهامی خاص)



**نام محصول:** X/Y LEO Tracker / سامانه رهیاب ماهواره

های مدار پایین بر مبنای فناوری X/Y

سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۲

شیوه دستیابی به محصول: داخلی، داشن بنیان

مشتریان اصلی محصول:

► دانشگاه‌ها، سازمان فضایی، پژوهشگاه فضایی، مراکز نظامی

**نام شرکت:** خوارزم ارتباط خاورمیانه

**مدیر عامل:** عباس ظفر دعاگو

وبسایت: [www.algocom.net](http://www.algocom.net)

### مزایای محصول

- تخمین محل گذر ماهواره‌ها
- دقیق ریدیابی بهتر از ۱/۰ درجه
- ریدیابی برنامه ریزی شده ماهواره
- تشخیص توان دریافتی LNA
- تشخیص سرعت و شتاب ماهواره
- پارک اتوماتیک آتن بعد از هر ریدیابی

### معرفی محصول

برای ریدیابی ماهواره‌های مدار پایین دو روش وجود دارد. روش اول بر مبنای El/Az و دیگری بر مبنای Z/X است. یکی از نقاط ضعف سیستم El/Az هنگامی است که ماهواره در حدود زاویه ۹۰ درجه از ایستگاه زمینی عبور نماید، در این محدوده از مسیر سیستم باید سرعت بالایی داشته باشد.

### جوایز، گواهی‌ها

- دارای تاییدیه نمونه اولیه از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- دارای تاییدیه حسن انجام کار از مراکز زیر:
  - سازمان فضایی ایران
  - سایبر الکترونیک سپاه
  - دانشگاه صنعتی شریف
  - فرماندهی جنگل راهبردی آجا
  - گروه صنعتی سامان

### کاربردهای محصول

- توانایی ریدیابی انواع ماهواره‌های مدارهای LEO و GEO
- امکان بارگذاری چندین TLE فراهم.
- امکان مشاهده موقعیت ماهواره در نقشه‌ی جهانی.
- امکان مشاهده موقعیت ماهواره در نقشه‌ی خاورمیانه
- امکان مشاهده ماهواره بر روی نقشه GIS به صورت Real Time
- امکان اتصال توسط واسطه ارتباطی سریال و یا شبکه به کنترلر و انتقال جدول مربوط به ریدیابی ماهواره به کنترلر
- امکان اتصال به Map Server و نمایش موقعیت ماهواره به صورت Real Time



**نام محصول:** اکسیس پوینت وایرلس آرتیان

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۲

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه داخلی

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ کلیه افراد و سازمان‌هایی که قصد راه اندازی شبکه دارند

**نام شرکت:** توسعه سامانه‌های رایانه‌ای سماتووس

**مدیر عامل:** محسن کامیار

**وبسایت :** [www.samatoos.ir](http://www.samatoos.ir)

### مزایای محصول

- معماری اختصاصی و طراحی و تولید توسط متخصصان شرکت آرتیان
- قیمت حدود یک سوم نمونه‌های خارجی با قابلیت‌های مشابه
- ارائه خدمات پس از فروش و تعمیر و نگهداری
- استفاده از میان افزارهای متن‌باز سفارشی سازی شده و تامین امنیت در بالاترین سطح
- استفاده از نود محاسباتی Single Board Computer(SBC) تولید شده توسط شرکت آرتیان در قلب محصول

### معرفی محصول

شرکت سماتووس جهت کاهش وابستگی کشور به شرکت‌های خارجی در زمینه تجهیزات شبکه‌های ارتباطی، اقدام به طراحی و تولید دستگاه‌های Access Point با معماری اختصاصی و با استفاده از توان متخصصین و مهندسان داخلی نموده است. قیمت این محصول یک سوم نمونه‌های خارجی است. در کنار قیمت بسیار پایین‌تر، خدمات پس از فروش و تعمیر و نگهداری آسان این دستگاه‌ها در شرایطی که شرکت‌های خارجی از ارائه خدمات پس از فروش به واسطه تحریم‌های ظالمانه خودداری می‌کنند.

### جوایز، گواهی‌ها

- مجوز دانش بنیان نوع ۱

### کاربردهای محصول

- استفاده به عنوان Access Point در انواع شبکه‌های بی‌سیم
- امکان استفاده در شبکه‌های وایرلس با توپولوژی مش (Mesh)
- ایفای نقش همزمان به عنوان Access Point, Router, Switch در شبکه بی‌سیم مش
- امکان پیاده‌سازی انواع کاربردهای پردازش بر لبه (Edge Processing)

منتخب

معرفی محصولات شرکت‌های عضو پارک فاوا در نمایشگاه مرداد ماه ۱۴۰۲



**نام محصول:** مودم روتر ۵G

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۱

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه/مهندسی معکوس

**مشتریان اصلی محصول:**

► شرکت همراه اول، شرکت ایرانسل، شرکت رایتل، شرکت مبین نت، سازمان ها

**نام شرکت:** موج آینده فرافن

**مدیرعامل:** رضا علی بلندی

**وبسایت:** [www.fwutech.com](http://www.fwutech.com)

### معرفی محصول

- مودم روتر خانگی با پشتیبانی از ۵G
- یک مودم روتر با پشتیبانی از شبکه NECTON-G51
- نسل پنجم می باشد. از ویژگی های این دستگاه پشتیبانی از WCDAM ، LTE و ۵G می باشد.

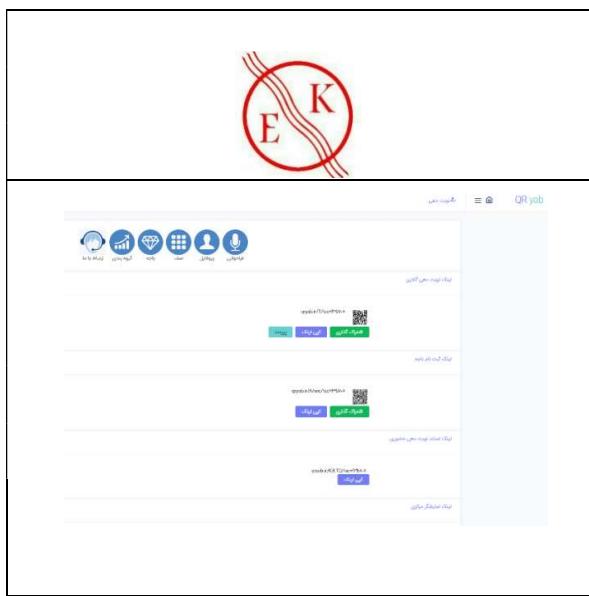
### مزایای محصول

این مودم از هر دو معماری NSA/SA پشتیبانی می کند و دارای یک پورت شبکه ۱/۱۰۰Mbps IEEE8۰.۲، ۱۱b/g/n/ac/ax Wifi اینترفیس می باشد.

### جوایز، گواهی ها

### کاربردهای محصول

منتخب



**نام محصول:** سامانه جامع نوبت دهی

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۳۹۹

**شیوه دستیابی به محصول:** در گاه‌های اینترنتی

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ بانک، پلیس + ۰، مراکز خرید، بیمارستان‌ها و تمامی مراکزی که نیاز به نوبتدهی داشته باشند

**نام شرکت:** کیان الکترونیک سپاهان

**مدیرعامل:** نیلوفر اربابیان

**وبسایت:** WWW.KINSEP.COM

### معرفی محصول

سامانه جامع نوبت دهی آنلاین در راستای ایجاد سیستم یکپارچه نوبت دهی آنلاین موفق شده است تا برای اولین بار در بستر اینترنت ارتباط و مدیریت یکپارچه بین سخت افزارهای موجود در بازار ایران را فراهم اورد

### مزایای محصول

- صرفه جویی در اتلاف وقت
- سهولت در کار
- مدیریت زمان
- مدیریت سرمایه
- پشتیبانی ۲۴ ساعته
- ایجاد نظم و جلوگیری از ازهاد و شلوغی در مراکز
- فراهم نمودن بستری مناسب جهت ارتباط نرم افزار با انواع سخت افزارهای نوبت دهی موجود در بازار
- امکان استفاده همزمان از وب سایت و اپلیکشن
- قابل استفاده بر روی تمام گوشی‌ها و سیستم عامل‌ها

### جوایز، گواهی‌ها



### کاربردهای محصول

- استفاده در تمامی ارگان‌های دولتی و خصوصی
- استفاده در تمامی بانک‌ها
- استفاده در بیمارستان‌ها و مراکز درمانی
- استفاده در تمامی مراکز خدماتی و رفاهی



**نام محصول:** میکروداکت فیبر نوری با پوشش داخلی سیلیکون

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۰

**شیوه دستیابی به محصول:** مهندسی معکوس و تحقیق و توسعه

**مشتریان اصلی محصول:**

► شرکت‌های مخابرات، اپراتورها، شهرداری و کنترل ترافیک، شرکت‌های ISP

**نام شرکت:** نور بهینه گستر خاورمیانه

**مدیر عامل:** امیرحسین اصلانی

**وبسایت:** [www.nbgme.com](http://www.nbgme.com)

### مزایای محصول

- دارای بدنه شفاف برای دیده شدن و بررسی میکروفیبر در حین عمل شوت شدن در میکروداکت
- قابلیت آب بند کردن اتصال
- نصب آسان به صورت پوش فیت
- طراحی مقاوم برای اتصال میکرو داکتهاي دفن شده در زير خاک و همچنین اتصال میکرو داکتهاي روی زمين
- دارای حلقه قفل شونده برای جلوگيري از جدا شدن قطع غير عمدى اتصال

### معرفی محصول

از استریت کانکتور برای اتصال مستقیم (محور به محور) دو میکروداکت استفاده میشود. این رابط اتصالی سریع، آسان و ایمن را ایجاد میکند به صورتی که قابلیت آب بند کردن میکروداکت را نیز دارد. از کانکتور میکروداکت برای اتصال مستقیم (محور به محور) دو میکروداکت استفاده میشود. این رابط اتصالی سریع، آسان و ایمن را ایجاد میکند به صورتی که قابلیت آب بند کردن میکروداکت را نیز دارد. کانکتور میکروداکت باید مقاومت کششی و فشار بیش از ۱۵ بار را تضمین کنند. علاوه بر این، آنها باید قابل استفاده مجدد و قابل جابجایی باشند.

### جوایز، گواهی‌ها



### کاربردهای محصول

- انشعاب گیری میکروداکت
- اتصال دو میکرو داکت با قطر یکسان
- دارای بدنه شفاف برای دیده شدن و بررسی میکروفیبر در حین عمل شوت شدن در میکرو داکت
- قابلیت آب بند کردن اتصال
- نصب آسان

  <b>نرم افزار یکپارچه تحت وب مالی پایدار</b>	<b>نام محصول:</b> ERP تحت وب پایدار <b>سال ورود محصول به بازار:</b> ۱۴۰۰ <b>شیوه دستیابی به محصول:</b> تحقیق و توسعه و درخواست مشتریان <b>مشتریان اصلی محصول:</b> ➤ فن آوری اطلاعات تسینیم، پوشک عصر جدید، هنر و صنعت پارسیان (سیما آرا)، مهرگان آراد آرمه، نوین پارس <b>نام شرکت:</b> پایا افزار گستر صدراء <b>مدیر عامل:</b> وحید صفری <b>وبسایت:</b> <a href="http://www.pss.ir">www.pss.ir</a>
---	---

مزایای محصول	معرفی محصول
<ul style="list-style-type: none"> <li>• حسابداری مالی</li> <li>• شناسایی هزینه و درآمدها، بهای تمام شده</li> <li>• صدور احکام پرسنلی. انجام محاسبات بیمه و مالیات.</li> <li>• انبار و حسابداری انبار. تعیین و مدیریت سریال</li> <li>• فروش و پخش مویرگی</li> <li>• تعریف ایستگاه‌های کاری در قالب یک پرونده تولید.</li> <li>• کارتابل الکترونیک و سیستم فرم ساز</li> <li>• تعریف مشتریان بالقوه و مشتریان</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مدیریت مالی</li> <li>• حسابداری مدیریت</li> <li>• حسابداری پیمانکاری</li> <li>• حقوق و دستمزد پرسنلی</li> <li>• تدارکات و لجستیک</li> <li>• فروش و پخش</li> <li>• سیستم تولید محصول</li> <li>• اتوماسیون اداری</li> </ul>

جوایز، گواهی‌ها	کاربردهای محصول
<ul style="list-style-type: none"> <li>• گواهی صلاحیت انفورماتیکی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تحت وب: دسترسی ۲۴ ساعته، در هر مکان، با هر ابزار (PC، لپ تاپ، تبلت، مبایل و ...) و هر سیستم عامل (iOS، Android، Linux، mac، win)</li> <li>• مرورگرهای اینترنتی</li> <li>• کاربری آسان و منعطف: طراحی ساده و کاربرپسند، محیط responsive، کاربری به صورت آنلاین و آفلاین</li> <li>• جامعیت و یکپارچگی: یکپارچگی کلیه نرم افزارها با یکدیگر جهت یکپارچگی سازمان</li> </ul>

# Fananet



**OTN/POTN-DWDM:**

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۳۸۹

**شیوه دستیابی به محصول:** طراحی و تولید از تحقیق و توسعه به صورت دانش بنیان

**مشتریان اصلی محصول:**

► شرکت ارتباطات زیر ساخت، شرکت مخابرات ایران، اپراتورهای موبایل و مراکز داده، وزارت نیرو، وزرات نفت، وزارت راه، شهرداری ها

**نام شرکت:** فناوری ارتباطات نوری امین (فانا)

**مدیر عامل:** سید علی علویان

**وبسایت:** WWW.FANANET.COM

## مزایای محصول

- کسب دانش فنی طراحی و تولید تجهیزات به صورت کاملاً بومی
- امکان رقابت با سایر وندورهای جهان در قابلیت های تکنولوژی و قیمت رقابتی
- توسعه پذیری به دلیل وجود دانش فنی بومی در نزد تیم های طراحی شرکت
- گارانتی و نگهداری مناسب تجهیزات و عالی و در دسترس

## معرفی محصول

سیستم های انتقال نوری OTN-DWDM تولیدی شرکت فانا برای ایجاد شبکه های انتقال نوری بسیار گسترده با ظرفیت های فوق العاده بالا در لایه Core و دسترسی، طراحی، تولید و مورد بهره برداری قرار می گیرد که خلاصه ای از اجزا و امکانات آن به شرح زیر می باشد:

۱. سایز رک در ابعاد ۵, ۷, ۱۴, ۱۶ Slots
۲. انواع کارتهای سرویس و پشتیبان

## جوایز، گواهی ها

- گواهینامه های ISO9001:۲۰۱۵&ISO14001:۲۰۱۵
- نتیجیس نقره ای فنی و مهندسی برتر از سازمان صنعت، معدن و تجارت
- پروانه پژوهشی از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- کسب رتبه دوم پژوهش های کاربردی در بیست و پنجمین جشنواره بین المللی خوارزمی

## کاربردهای محصول

کاربرد اصلی این محصولات جهت افزایش هر چه بیشتر ظرفیت شبکه انتقال برای ارسال و دریافت انواع بسته های داده در هر نوع تکنولوژی می باشد. به طور کلی در کشوری با وسعت و گستردگی ایران تجهیزات شبکه های انتقال، نیاز اصلی و مهم ترین بخش از شبکه های انتقال نوری محسوب می شود.

شرکت توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعات

**سیگما**

نام محصول:	ابر عمومی سیگما
سال ورود محصول به بازار:	۱۳۹۷
شیوه دستیابی به محصول:	تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ سازمان های دولتی</li> <li>➢ شرکت های خصوصی</li> <li>➢ افراد حقیقی</li> <li>➢ استارتاپها</li> </ul>
نام شرکت:	شرکت توسعه زیرساخت های فناوری اطلاعات سیگما
مدیر عامل:	علی کاظمی
وبسایت:	<a href="http://www.sigma.cloud">www.sigma.cloud</a>

### مزایای محصول

- داشبورد سلف سرویس
- پرداخت به میزان مصرف
- تنوع سرویس‌ها و قیمت‌ها
- میزبانی داخل کشور
- امنیت مناسب و چندلایه
- دسترسی پذیری بالا
- راه اندازی سرورها در چند ثانیه
- امکان پرداخت Pay as You Go

### معرفی محصول

رايانش ابری cloud computing و سرويسهای ابری cloud (IaaS, PaaS, DBaaS, SaaS, Cloud service storage, CDN, BPaaS, MbaaS, DaaS ...) زيرساخت ICT تمامی دولتها، شركتها و افراد عمل ميکند، رايانيش ابری cloud computing نقش حياتی در دنيای امروز دارد.

امكان ارائه انواع خدمات ابر عمومی شامل (ماشين مجازی IaaS، فايروال مجازی FWaaS، شبکه مجازی DNS ابری DNSaaS، فضای ذخیره‌سازی ابری Cloud Storage، ذخیره سازی اشیاء Object Storage، بکاپ ابری,...)

### جوایز، گواهی‌ها

- محصول دانش بنیان
- پروانه تحقیق و توسعه

### كاربردهای محصول

- میزبانی سرویس‌های شرکت‌ها و سازمان‌ها
- میزبانی داده‌های شرکت‌ها و سازمان‌ها
- عمل کردن به عنوان سایت اصلی یا پشتیبان شرکت‌ها و سازمان‌ها

منتخب



نام محصول: Monitoring System Rackmount MSR-02

سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۷

شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه

مشتریان اصلی محصول:

- مراکز داده
- مراکز مخابراتی و اپراتورها تلفن همراه
- آزمایشگاهها و مراکز پزشکی
- ادارات و سازمان‌ها

نام شرکت: ایده بکر مبین

مدیر عامل: محمد شیرین سخن

وبسایت: [www.ibm.co.ir](http://www.ibm.co.ir)

### مزایای محصول

از مهم‌ترین ویژگی‌های این محصول می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بهره‌گیری از نرم‌افزار تحت وب تعاملی و کاربرپسند.
- امکان ذخیره داده‌های سنسورها.
- ارسال هشدار به کاربر هنگام رخداد یک وضعیت غیرطبیعی.
- مودم GSM داخلی.
- دارای باتری پشتیبان برای کارکرد بدون وقفه.

### معرفی محصول

دستگاه مانیتورینگ مدل ۰۲ MSR-۰۲ با اتصال به طیف وسیعی از سنسورهای مختلف دیجیتال و آنالوگ پایش ۲۴ ساعته محیط را فراهم کرده و در صورت وقوع رویدادهای غیرطبیعی مدیر سیستم را به واسطه دریافت پیام از طریق پیامک یا ایمیل از وقوع این رویداده مطلع می‌کند. قابلیت دیگر این دستگاه وجود رله با امکان تعریف سناریوهای کنترلی مختلف است. برای بالارفتن قابلیت اطمینان این دستگاه مجهز به باتری پشتیبان داخلی نیز می‌باشد. طراحی این دستگاه به گونه‌ای است که برای نصب داخل رک‌های استاندارد بهینه شده است.

### جوایز، گواهی‌ها

- دانش بنیان - تولیدی نوع ۲ و ۱ - سال ۱۳۹۶

### کاربردهای محصول

هدف و کاربرد اصلی این محصول فراهم کردن قابلیت پایش و نظارت ۲۴ ساعته بر پارامترهای محیطی، ذخیره‌سازی این داده‌ها و همچنین ارسال اعلامیه و اطلاع رسانی هشدارها به کاربران و مسئولین مربوطه می‌باشد. به‌طور خاص این محصول در اتاق‌های سرور و رک‌ها، مراکز مخابراتی، آزمایشگاه‌ها و ... می‌توان این دستگاه را نصب و استفاده کرد.

منتخب

## معرفی محصولات شرکت‌های عضو پارک فاوا در نمایشگاه مرداد ماه ۱۴۰۲

برد هوشمند پارس
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۱
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ دانشگاه‌ها، مدارس و فرهنگ سراها</li> <li>➢ موسسات آموزشی و کلاس‌های کنکور</li> <li>➢ شرکت‌های خصوصی و استارتاپ‌ها</li> </ul>
نام شرکت: توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران
مدیر عام: رضا جعفر طباطبایی
وبسایت: <a href="http://www.DaneshAvaran.com">www.DaneshAvaran.com</a> <a href="http://www.Tadkala.com">www.Tadkala.com</a>

### مزایای محصول

- مولتی تاج ۱۰ کاربره . ضد بازتابش نور
- کالیبره آسان و بدون نیاز مجدد
- مطابق با استانداردهای آموزش و پرورش
- تکنولوژی IR با صفحه نمایش مقاوم
- حسگر هوشمند قلم‌های رنگی ۴ گانه
- قابلیت ضبط صدا و تصویر با حجم کم
- تطابق با نرم افزارهای آموزش مجازی
- مثل ادوب کانکت و اسکای روم...

### معرفی محصول

برد هوشمند پارس یک ابزار آموزشی نوین برای برگزاری کلاس‌های هوشمند است. این برد نرم افزار کاملاً فارسی و ابزارهای متنوع تدریس از جمله آزمایشگاه‌های مجازی شیمی و فیزیک و ابزار ترسیم نمودارهای ریاضی را دارا می‌باشد. ابعاد بزرگ ۸۶x۸۶ اینچی این برد همراه با امکان ضبط همزمان تدریس می‌تواند در بهبود عملکرد دانش آموزان بسیار موثر باشد.

### جوایز، گواهی‌ها

- تاییدیه آموزش و پژوهش
- داری گواهینامه ISO ۹۰۰۱

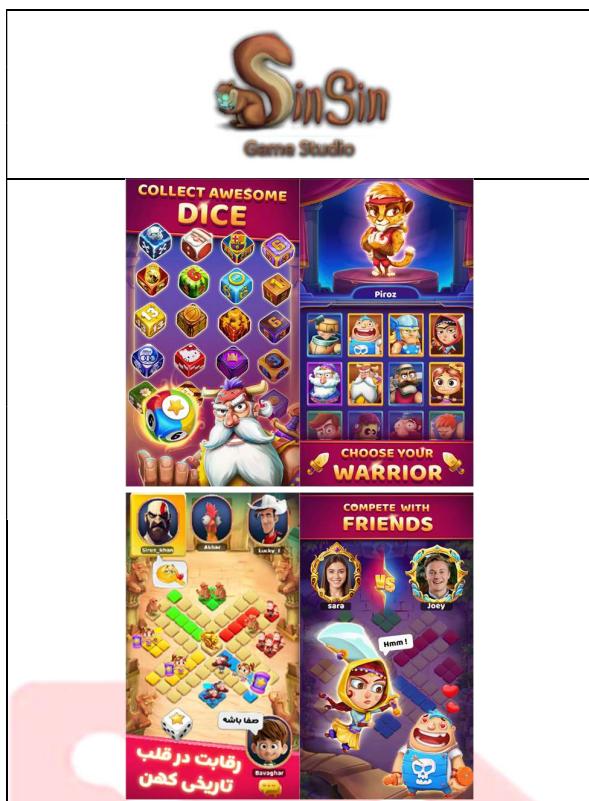
### کاربردهای محصول

- فراهم کردن فضای آزمایشگاه‌های مجازی
- فراهم کردن امکان تدریس آسان و جذاب برای معلم
- ایجاد فهم و جذابیت بیشتر برای دانش آموزان

# منتخب محصولات معرفی شده در نمایشگاه جانبی

شرکت های مستقر در پارک های عضو سبک تاد

(جایز شده در برنامه کرنت رشد پارک فاوا)



**نام محصول:** بازی آنلاین بلادرنگ چند نفره (بازی منچ کلاب)

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۲

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه داخلی

**مشتریان اصلی محصول:**

► در فاز اول پروژه بازیکنان ۷+ سال ایرانی، در فازهای بعدی بازیکنان ۷+ سال بین المللی

**نام شرکت:** سرگرمی سازان آسمان امید

**مدیرعامل:** محمد رضا محمد نژاد

**وبسایت:** [www.sinsinstudio.ir](http://www.sinsinstudio.ir)

### معرفی محصول

محصول شرکت سرگرمی سازان بازی آنلاین بلادرنگ چند نفره است.

منچ کلاب نسخه مدرن بازی سلطنتی Parchisi است، بازی ای که در دوران باستان بین پادشاهان و ملکه های هندی انجام می شد. این بازی در طول قرن ها تکامل یافته است تا به تلفن همراه شما بیاید. درست مانند پادشاهان و ملکه های عصر طلایی هند، سرنوشت شما به پرتاب تاس و استراتژی شما برای جابجایی موثر مهرها بستگی دارد.

### جوایز، گواهی ها



### کاربردهای محصول

- سرگرمی
- آموزش

منتخب  
شبکه تاد



SANAW ICT



**نام محصول:** پلتفرم کشاورزی هوشمند ساناو

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۲

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه

**مشتریان اصلی محصول:**

➢ گلخانه داران، باغداران، کشت و صنعت‌ها

**نام شرکت:** فناوری اطلاعات و ارتباطات ساناو

**مدیر عامل:** فرزاد سلیمانی

**وب‌سایت:** [www.sanawict.ir](http://www.sanawict.ir)

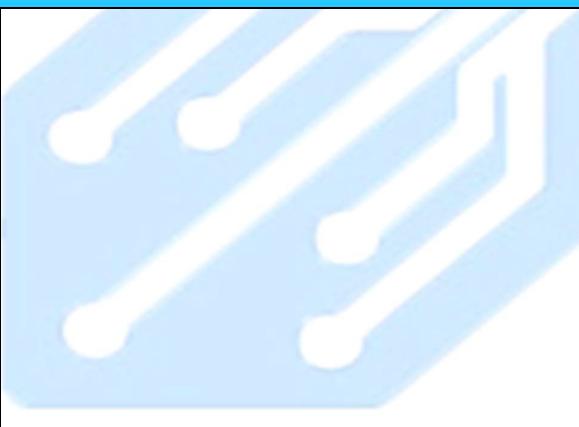
### مزایای محصول

- امکان پایش و کنترل لحظه‌ای مزرعه توسط کشاورز
- امکان تعریف انواع سناریوهای کنترلی خودکار در مزرعه
- امکان اعطایی دسترسی به چندین کاربر با سطوح دسترسی متفاوت
- قابلیت جستجو و ثبت تجهیزات این شرکت بصورت خودکار در پلتفرم نرم افزاری
- قابلیت دریافت انواع گزارش از داده حسگرها و عملگرهای نصب شده در مزرعه

### معرفی محصول

پلتفرم ساناو یک بستر کشاورزی هوشمند است که با استفاده از تجهیزات و سرویس‌های نرم افزاری خود می‌تواند به صورت شبانه روزی مزرعه را کنترل و پایش کند و کشاورز این امکان را دارد که هر نوع فرآیند مدیریتی که بتواند افزایش بهره وری منابع را در پی داشته باشد، در این بستر پیاده نماید. برخلاف محصولات رقبا، کار کردن با تجهیزات این شرکت نیاز به دانش تخصصی نداشته و عموم گلخانه‌داران و مهندسین کشاورز می‌توانند از آن بهره ببرند.

### جوایز، گواهی‌ها



### کاربردهای محصول

- مدیریت اقلیم و سیستم تغذیه-آبیاری در گلخانه
- مدیریت سیستم‌های آبیاری در باغات و اراضی آبی
- برآورد نیاز آبی محصولات زراعی با دقت مناسب به روش‌های متفاوت
- پایش سلامت محصولات زراعی
- امکان مدیریت تاسیسات



**نام محصول:** سامانه هوشمند پایش ماهواره‌ای هوای جوتیار

**سال ورود محصول به بازار:** ۱۴۰۱

**شیوه دستیابی به محصول:** تحقیق و توسعه

**مشتریان اصلی محصول:**

وزرات جهاد کشاورزی و سازمان‌های تابعه، کشت و صنعت،  
منابع طبیعی و آبخیزداری، کشاورزان بزرگ و خرد

**نام شرکت:** مدیریت مکانی فضاکاو

**مدیر عامل:** صباح معتمدی

**وبسایت:** [www.joutyar.ir](http://www.joutyar.ir)

### مزایای محصول

- سامانه به صورت جامع پایش‌های ماهواره‌ای و هوای را در بر می‌گرد
- الگوریتم‌های مزارع بر مبنای هوش مصنوعی می‌باشد
- برای اولین بار در کشور پهپادهای کشاورزی را به صورت هوشمند مدیریت می‌کند
- بر مبنای تکنولوژی اینترنت اشیاء تضییغ هواشناسی را ارزیابی می‌کند.

### معرفی محصول

سامانه جوتیار به عنوان اولین سامانه جامع پایش ماهواره‌ای و هوای کشور از سه مولفه تصاویر ماهواره‌ای، هوش مصنوعی و تجهیزات نوین هوایی به منظور پایش اراضی زراعی و باغی بهره می‌گیرد. جوتیار بادسترسی به تصاویر ماهواره‌ای در دوره‌های بازگشت کوتاه مدت ۲ تا ۵ روزه اطلاعات نظارتی مستمری در اختیار کشت و صنعتها و کشاورزان قرار میدهد.

### جوایز، گواهی‌ها

- مجوز پارک علم و فناوری
- مجوز سازمان هواپیمایی کشوری
- اجرای اولین پروژه ملی پایش ماهواره‌ای اراضی کشاورزی کشور
- مجوز منابع طبیعی و آبخیزداری

### کاربردهای محصول

- مدیریت سپیاشی و محلولپاشی هوایی مزارع کشاورزی با پهپاد
- استخراج سطح زیرکشت محصولات کشاورزی با هوش مصنوعی
- برآورد میزان تولید محصولات کشاورزی
- استخراج هوشمند مرز اراضی کشاورزی

## لیست کامل محصولات معرفی شده در نمایشگاه مرداد ماه ۱۴۰۲

ردیف	نام شرکت	نام محصول
۱	اتصال صنعت میانه	مودم سیمکارت خور مدل EL۱۴۶
		مودم سیمکارت خور مدل ML۱۴۱
		مودم سیمکارت خور مدل ML۱۴۵
		مودم سیمکارت خور مدل ML۳۶۱
۲	گروه صنعتی آزاد کنترل	سیستم هوشمند مانیتورینگ و مدیریت تجهیزات جلو آمپر خودرو
		G442 مودم روتر
		LT643 مودم رومیزی ۴.۵G مدل ۴.۵G
		مالتی مدیای خودرو OLF ۴
۳	خدمات مخابراتی ارگ جدید	مودم روتر VDSL2/ADSL2 Plus بی سیم یوتل مدل ۷۳۰.۴F
		دستگاه تست قند خون آوان مدل AGM.۱
		فرم خوان پایا
		کلودگارد
۴	آرمان درخشنان پایا	پادویش MDR
		ضدبدافزار پادویش نسخه - Corporate
		پادویش EDR
		سیستم مدیریت کولر ۴ کاناله
۵	نرم افزاری امن پرداز	اتوماسیون اداری تحت وب پندار
		نرم افزار رستورانی تحت وب پذیرا
		اتوماسیون مالی پوشما
		نرم افزار پخش تحت وب پینار
۶	تولیدی مهندسی ایده آل مهدبان	فروشگاهی تحت وب پیوند
		ERP تحت وب پایدار
		نرم افزار یکپارچه تحت وب کسب و کار تیمیار
		X/Y LEO Tracker /X/Y سامانه رهیاب ماهواره های مدار پایین بر مبنای فناوری Z/Y
۷	پایا افزار گستر صدرا	LTE شبکه موبایل خصوصی مبتنی بر تکنولوژی
		سامانه آنتن اتوماتیک ماهواره ای خودرویی MSAT-۱۲.
		اکسس پوینت وايرلس آرتیان
		اپلیکیشن نگار پلاس
۸	تیم یار کیش	خوارزم ارتباط خاورمیانه
۹	توسعه سامانه های رایانه ای سماتوس	
۱۰		

ابر عمومی سیگما	شرکت توسعه زیر ساخت های فناوری اطلاعات سیگما	۱۱
مودم روتر ۵G	موج آینده فرافن	۱۲
سامانه مانیتورینگ و تشخیص حریق		
کیوسک دیدبان / ضد بد افزار		
سامانه جامع نوبت دهی	کیان الکترونیک سپاهان	۱۳
سکوی ابری پردازش گرافیکی IRANGPU	گربن وب سامانه نوین	۱۴
اتصال دهنده میکروداکت		
رابط فیبر نوری (پیگتیل و پچکورد)		
کابل دراپ	نور بهینه گستر خاورمیانه	۱۵
مفصل میکروداکت		
میکروداکت فیبر نوری با پوشش داخلی سیلیکون		
OTN/POTN-DWDM	فن آوری ارتباطات نوری امین	۱۶
Monitoring System Rackmount MSR-۲	ایده بکر مبین	۱۷
کیت ادرار مای لب		
دستگاه آزمایشگاهی تست ادرار یورین آنالایزر	توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران	۱۸
تجهیزات تعاملی		
برد هوشمند پارس		



کیلومتر ۲۶ اتوبان تهران - کرج، اولین خروجی بعد از گرمدره، پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات  
تلفن: ۰۳۴۹۱۶۵۷۰ - ۰۳۴۹۱۶۴۷۰ فکس: ict-park.ir