

ESM

Telecommunication

شرکت اتصال صنعت میانه





درباره ما

شرکت اتصال صنعت میانه با نام تجاری ESM در سال ۱۳۹۰ رسماً فعالیت خود را آغاز نمود. این شرکت دانش بنیان در طول یک دهه فعالیت خود در صنعت ICT همواره تلاش کرده است تا با به کارگیری تجربه و دانش متخصصان ایرانی و انتقال دانش فنی در نقش سازمانی پیشرو، پیشرفته و خلاق، ضمن ارائه خدمات و راهکارهای مدرن در صنعت ICT به شریکی راهبردی و ارجح برای بازیگران بین المللی تبدیل شود.



این شرکت از سال ۱۳۹۷ با سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه اینترنت اشیا و تولید محصولات ارتباطی 4G و 5G پیشگام در ارائه خدمات و راه حل های هوشمندسازی بر پایه اینترنت اشیا است.

شرکت اتصال صنعت میانه (ESM) از طریق ایجاد واحدهای کسب‌وکار (SBU) در زمینه «مدیریت»، «نظارت»، «مشاوره»، «تحقیق و توسعه»، «تولید محصولات» و «ارائه خدمات» در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به فعالیت می‌پردازد. این شرکت همچنین در «اجرای طرح‌ها و پروژه‌های (ICT)»، حضوری فعال و مؤثر در بازار داخلی دارد. شرکت اتصال صنعت میانه (ESM) علاوه بر حضور گسترده در بازارهای داخلی، نگاهی جدی به بازارهای جهانی، به ویژه کشورهای منطقه دارد.



طراحی، راه‌اندازی و نصب سیستم‌های هوشمندسازی با استفاده از فناوری اینترنت اشیا



مطالعات امکان‌سنجی، توجیه‌پذیری طرح‌ها و تدوین مدل کسب‌وکار

طراحی، بهینه‌سازی و بهره‌برداری از شبکه‌های موبایل (نسل دوم، سوم و چهارم)



طراحی، بهینه‌سازی و بهره‌برداری از شبکه‌های انتقال (راديو، فیبر نوری، SDH، DWDM)

مشاوره و نظارت بر اجرای پروژه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات، مخابرات و شبکه داده‌ها



مدیریت، برنامه‌ریزی و کنترل طرح‌ها و پروژه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات

تدوین RFI و RFQ و RFP پروژه‌های مخابراتی و شبکه داده‌ها



تأمین تجهیزات سخت‌افزاری و نرم‌افزارهای مخابراتی

ارائه خدمات آموزشی تخصصی در زمینه مخابرات و فناوری اطلاعات



توانمندی‌های حوزه هوشمندسازی (IoT)

طراحی، ساخت و تولید سفارشی
سامانه هوشمندسازی ساختمان
BMS مبتنی بر IoT

۱۳۹۵
۱۳۹۶

طراحی، ساخت و تولید سفارشی ماژول
NB-IOT مبتنی بر فناوری شبکه‌های
ارتباطاتی سیار و منطبق بر استانداردهای
شبکه دو اپراتور موبایل کشور با هدف
هوشمندسازی کنتورهای گاز

۱۳۹۶

طراحی، ساخت و تولید سفارشی رادیو
و مودم لورا (LoRa) و LoRaWAN

۱۳۹۶

طراحی، ساخت و تولید سفارشی
مجموعه (کیت) آموزشی اینترنت
اشیا

۱۳۹۶

طراحی سیستم آبیاری / کشاورزی
هوشمند بر پایه گیت‌وی و سنسورهای
ساخت ESM

۱۳۹۶

طراحی، ساخت و تولید سفارشی
انواع مودم‌های سیم‌کارت‌خور
برای اپراتورها و سازمان‌ها

۱۳۹۸

انجام پروژه مطالعاتی هوشمندسازی
بنادر از طراحی تا اجرا

۱۳۹۸

ارائه راه‌حل اطفای حریق هوشمند
جنگل‌ها مبتنی بر فناوری IoT

۱۳۹۹

ارائه‌دهنده راه‌حل پارکینگ هوشمند
مبتنی بر IoT

۱۳۹۹

- دارنده رتبه ۱ ارتباطات از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، ۱۳۹۴ تاکنون
- دارنده رتبه ۱ گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت‌های انفورماتیکی شورای عالی انفورماتیک، ۱۳۹۶ تاکنون
- دارنده پروانه خرید و فروش و واردات تجهیزات رادیویی از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، ۱۳۹۲ تاکنون
- دارنده پروانه بهره‌برداری تولید مودم سیم‌کارت‌خور از وزارت صنعت معدن و تجارت، ۱۳۹۸ تاکنون
- جزو شرکت‌های دانش‌بنیان مورد تایید معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۷ تاکنون
- دارنده پروانه فنی مهندسی از وزارت صنعت معدن و تجارت، ۱۳۹۶ تاکنون
- دارنده پروانه تحقیق و توسعه از وزارت صنعت معدن و تجارت، ۱۳۹۶ تاکنون
- دارنده صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت کار رفاه و تامین اجتماعی، ۱۳۹۸ تاکنون
- اولین دارنده تاییدیه استاندارد محصول NB-IoT از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور، ۱۳۹۶
- اولین دارنده تاییدیه استاندارد محصول مودم LoRa از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور، ۱۳۹۶
- اولین دارنده تاییدیه استاندارد محصول مودم سیم‌کارت‌خور از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور، ۱۳۹۸
- دارنده گواهینامه ایزو 9001، 14001 OHSAS 18001، HSE از شرکت BRSM از ۱۳۹۵ تاکنون
- دارنده گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات در حوزه پدافند سایبری
- عضو سندیکا صنعت مخابرات ایران، ۱۳۹۸ تاکنون
- عضو اتاق بازرگانی تهران، ۱۳۹۶ تاکنون
- عضو اتحادیه صادر کنندگان خدمات فنی مهندسی مشاوران و پیمانکاران، ۱۳۹۸ تاکنون
- عضو لیست شرکت‌های قانون حداکثر استفاده از توانمندی‌های داخل کشور، ۱۳۹۷ تاکنون
- عضو لیست تولیدکنندگان سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در زمینه NB-IoT و مودم سیم‌کارت‌خور، ۱۳۹۷
- اخذ جایزه اهتمام به کیفیت محصولات و خدمات ارتباطات پهن باند، ۱۳۹۵
- کسب تندیس اقتصاد مقاومتی، ۱۳۹۶
- اخذ رتبه ۲ جایزه فاوا از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۸
- فناور برگزیده و برتر در رشته فعالیت برق و الکترونیک وزارت علوم برای تولید مودم 4G، ۱۳۹۹





مودم دو سیم کارت مدل ML143



دو سیم کارت



دارای دو پورت LAN



۱۵۰ مگابایت دانلود
۵۰ مگابایت آپلود



اینترنت پرسرعت
نسل چهارم



مودم یک سیم کارت مدل ML141



تک سیم کارت



اتصال همزمان به
۳۲ کاربر



۱۵۰ مگابایت دانلود
۵۰ مگابایت آپلود



اینترنت پرسرعت
نسل چهارم



مودم Outdoor نسل چهارم و Access Point مدل EL145/AW111



دارای پوشش ضدآب



اتصال همزمان به
۳۲ کاربر



۱۵۰ مگابایت دانلود
۵۰ مگابایت آپلود



اینترنت پرسرعت
نسل چهارم



مودم کمبو مدل ML341



دو سیم کارت



دارای ۴ پورت LAN



۳۰۰ مگابایت دانلود
۸۰ مگابایت آپلود



اینترنت پرسرعت
نسل چهارم



ESM
Telecommunication

آدرس دفتر مرکزی:
تهران، خیابان بهشتی، خیابان قائم مقام فراهانی،
کوچه میرزاحسنی، پلاک ۱۱، طبقه چهارم

شماره های تماس:
۰۲۱-۸۸۵۵۳۹۲۷ ۰۲۱-۸۸۵۵۳۹۱۷

ایمیل:
info@esmcell.com