



INOTECH
COMPUTING



اینوتک

گسترش هزاره فناوری ایده نوین

تهران، پاسداران، بوستان دهم، نبش پایدارفرد،

پلاک ۳۲، طبقه پنجم

۰۲۱ - ۹۱۳۴۶۲۶۴

www.inotech.ir



شرکت گسترش هزاره فناوری ایده نوین (اینوتک) از سال ۱۳۸۶ با تمرکز بر حوزه شبکه، مخابرات و فناوری اطلاعات (ICT) فعالیت خود را آغاز کرده و طی سال‌های گذشته با اجرای پروژه‌های متنوع و راهبردی، به یکی از مجموعه‌های توانمند و قابل‌اعتماد این صنعت تبدیل شده است. اینوتک با رویکردی مبتنی بر همگام‌سازی فناوری‌های نوین با نیازهای روز کشور، همواره تلاش کرده است نقش مؤثری در توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و فناوری اطلاعات در سازمان‌ها، مؤسسات و صنایع دولتی و خصوصی ایفا کند.

اینوتک با تکیه بر سرمایه انسانی متخصص، دانش فنی به‌روز و بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته، اجرای پروژه‌های ICT را با استانداردهای حرفه‌ای دنبال می‌کند. باور مجموعه به توسعه مستمر دانش و تخصص، موجب شده است کارشناسان واحدهای فنی، مهندسی و بازرگانی این شرکت موفق به دریافت مدارک و گواهینامه‌های بین‌المللی شوند؛ مسیری که چشم‌انداز اینوتک را به‌عنوان ارائه‌دهنده راهکارهای نوین فناوری برای ارتقای کیفیت زندگی و آسایش جامعه ترسیم می‌کند.

**جایی که ارتباط، امنیت و نوآوری
معنا پیدا می‌کند.**



مجوزها، گواهینامه ها و تقدیرنامه ها

- رتبه یک شورای عالی انفورماتیک کشور
- گواهی رتبه بندی و صلاحیت افتا (مشاوره و استقرار استانداردهای امنیت اطلاعات و ارتباطات ISMS)
- گواهی رتبه بندی و صلاحیت افتا (نصب و پشتیبانی)
- گواهی رتبه بندی و صلاحیت افتا (امن سازی و مقاوم سازی سامانه ها)
- گواهی صلاحیت ارائه خدمات در حوزه پدافند سایبری
- پروانه عرضه خدمات ورود، خرید و فروش تجهیزات رادیویی
- پروانه صلاحیت همکاری خدمان فنی مهندسی سمتا
- عضو سازمان نظام صنفی رایانه ای
- گواهی عضویت در اتاق بازرگانی صنایع و معادن و جهاد کشاورزی



شورای عالی انفورماتیک کشور

گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت افتا



پروانه ورود، خرید و فروش تجهیزات رادیویی



پدافند غیر عامل



نظام صنفی رایانه‌ای



اتحادیه شرکت های فنی و مهندسی

حفاظت الکترونیک و شبکه های ایمنی



اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی مهندسی



گواهی شرکت خلاق



اتاق بازرگانی





مراکز داده کانتینری

مراکز داده کانتینری ماژولار و پیش ساخته

رایانش ابری اختصاصی

مشاوره و پیاده سازی راه حل های رایانش ابری و زیرساخت

SD-WAN

تضمین مدیریت و امنیت شبکه

سپند

سامانه نظارت تصویر هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی

ارتینو

ارت سیار تاکتیکی

سیبلاین

سامانه هوشمند شبیه ساز اهداف متحرک پروازی

محصولات اینوتک



ارتینو



سپند



سیبلاین



InoTiX-Q4

— EDGE —

مرکز داده کانتینری چابک

این محصول یک دیتاسنتر ماژولار و پیش ساخته نسل جدید است که با هدف ایجاد زیرساختی سریع، امن، پایدار و مقیاس پذیر برای سازمان‌ها، بانک‌ها و کسب‌وکارهای حیاتی طراحی شده است. این راهکار با رویکردی متفاوت نسبت به دیتاسنترهای سنتی، تمامی اجزای حیاتی زیرساخت شامل برق، سرمایش، شبکه، امنیت، مانیتورینگ و کنترل را در قالب یک معماری یکپارچه و از پیش مهندسی شده ارائه می‌دهد. در مدل های سنتی، توسعه زیرساخت معمولاً با هزینه‌های عمرانی سنگین، زمان اجرای طولانی، پیچیدگی هماهنگی پیمانکاران و ریسک تمرکز همراه است؛ اما این محصول این فرآیند را به یک راهکار آماده استقرار و قابل توسعه تبدیل می‌کند.



InoTiX-Q4

— EDGE —

مرکز داده کانتینری چابک



رایانش ابری اختصاصی

مشاوره و پیاده سازی راه حل های رایانش ابری

رایانش ابری اختصاصی (Private cloud) نوعی رایانش ابری است که به یک سازمان اختصاص دارد و تنها همان سازمان می تواند به منابع و زیر ساخت های آن دسترسی داشته باشد. سرور ابر خصوصی می تواند در دیتاسنتر خود سازمان، کلوکیشن، یا از طریق یک ارائه دهنده ابر خصوصی میزبانی شود و کنترل و امنیت بیشتری را برای سازمان ها بر روی سرورهای ابر خصوصی فراهم می آورد. در واقع می توان گفت، ابر خصوصی که به عنوان ابر داخلی (internal cloud) یا ابر سازمانی (corporate cloud) نیز شناخته می شود، به نیازها و اهداف یک سازمان خاص اختصاص دارد، در حالی که ابرهای عمومی خدمات را به چندین سازمان ارائه می دهند.





SD-WAN در تعریف ساده نوعی شبکه‌ی گسترده (WAN) است که به کمک نرم‌افزار و مدیریت متمرکز، امکان کنترل بهتر، انعطاف‌پذیری بیشتر و کاهش هزینه‌ها را برای سازمان‌ها فراهم می‌کند.

در حالی که WAN سنتی معمولاً به سخت افزارهای پیچیده و اتصالات گران‌قیمت مانند MPLS متکی بود، SD-WAN با استفاده از نرم‌افزارهای هوشمند به سازمان‌ها اجازه می‌دهد از اتصالات متنوع شامل اینترنت پرسرعت، LTE یا حتی 5G استفاده کنند و در عین حال کیفیت و امنیت شبکه خود را حفظ کنند.



SD-WAN

تضمین مدیریت و امنیت شبکه



نظارت هوشمند تصویر

سپند یک سامانه نظارت تصویری هوشمند است که نظارت را از یک ابزار ساده به یک خدمت هوش مصنوعی عملیاتی تبدیل می کند.

این سامانه با یادگیری مستمر از داده های ویدئویی و تحلیل هوشمند، دقت و پاسخگویی نظارتی را به سطحی ارتقاء می دهد که سازمان ها بتوانند تصمیم گیری سریع تر، امن تر و بهینه تر داشته باشند. معماری مقیاس پذیر سپند به شما امکان می دهد از سرمایه گذاری های موجود در دوربین های مدار بسته بهره بیشتری ببرید و بدون نیاز به سخت افزار گران قیمت، قدرت هوش مصنوعی را در تمامی سطوح سازمان پیاده سازی کنید.





یک سامانه یکپارچه ارت سیار است که برای تخلیه ایمن بارهای الکتریکی ناخواسته و ایجاد شبکه ارتینگ موقت طراحی شده است. این محصول برای موقعیت‌هایی ساخته شده که راه‌اندازی سریع، حمل آسان، مقاومت مکانیکی بالا و عملکرد پایدار در محیط‌های سخت اهمیت حیاتی دارد.

ارتینو در دو مدل ۲۵۰ و ۳۰۰ میلی‌متری ارائه می‌شود و با ترکیب ۱۵ عدد میخ چهارپر فولادی، کابل‌های اتصال، تجهیزات کوبش، ابزارآلات و کیف حمل مقاوم، یک پکیج کامل و آماده عملیات در اختیار کاربر قرار می‌دهد.



ارتینو

ارت سیار تاکتیکی



سامانه هوشمند شبیه ساز اهداف متحرک پروازی

سیبلاین یک سامانه هوشمند شبیه سازی اهداف متحرک پروازی است که با هدف ایجاد بستری حرفه ای برای تمرین هدف گیری و تیراندازی طراحی شده است. این سامانه با استفاده از مکانیزم زیپ لاین، امکان حرکت سریع و کنترل شده اهداف را فراهم می کند تا شرایطی نزدیک به سناریوهای واقعی تمرین ایجاد شود. طراحی مقاوم، عملکرد دقیق و قابلیت اجرای سناریوهای متنوع، سیبلاین را به گزینه ای مناسب برای مراکز آموزشی، میادین تمرین و مجموعه های تخصصی تبدیل کرده است. ساختار اصلی سامانه از دو دکل با ارتفاع ۳ متر تشکیل شده که در فاصله ۱۱۰ متری از یکدیگر نصب می شوند. مسیر حرکت اهداف در ارتفاع حدود ۸ متر از سطح زمین قرار دارد.



خدمات اینوتک



خدمات منفعل (Passive)

- معماری و احداث مراکز داده : ساخت مراکز داده پوشیده و مائولار
- کابل کشی ساختمان های مرتفع
- اجرای شبکه فیبر نوری FTTH و GPON
- سیستم اتصال زمین (ارت) کوبشی، تاکتیکی، دکل و مش
- ارزیابی و تایید اجرای سیستم پسیو
- انجام تستهای فلوک و صدور گواهی نامه

خدمات فعال (Active)

- معماری مراکز داده نرم افزار محور SDDC
- معماری شبکه ارتباطی SD-WAN و WAN
- توسعه پلتفرم ابری مبتنی بر Kuber و OpenStack
- مراکز داده پشتیبان و بحران
- معماری ابر اختصاصی و ترکیبی

سیستم های مخابراتی

- استقرار دکل های 5G
- تولید مودم های 5G

خدمات زیرساخت شبکه



طراحی و پیاده سازی دیتاسنتر سفارشی

- طراحی اختصاصی
- سیستم های خنک کننده تخصصی
- مدیریت انرژی
- مانیتورینگ کامل

رایانش ابری

- مشاوره و پیاده سازی راه حل های رایانش ابری و زیرساخت

طراحی و پیاده سازی مراکز داده

- طراحی مکانیکال و الکتریکیال : سیستم های تهویه، سیستم های برق
- طراحی زیرساخت شبکه و امنیت شبکه
- انتخاب تجهیزات مناسب با استاندارد Tier
- اجرای کابل کشی

طراحی و پیاده سازی دیتاسنتر کانتینری

- راه اندازی سریع دیتاسنتر در محیط های صنعتی : مقاوم و قابل انتقال

خدمات مرکز داده



مجازی سازی جامع

- مجازی سازی سرورها
- VMware, Hyper-V, KVM, Promox
- معماری میکروسرویس Kuber
- ابر مبتنی بر OpenStack

VDI و دورکاری

- میز کار مجازی مبتنی بر Container
- استقرار تین کلاینت و زیرو کلاینت
- راه حل های تخصصی دورکاری

مدیریت ذخیره سازی

- استقرار و مدیریت سیستم های ذخیره سازی نرم افزار محور مبتنی بر Ceph

مجازی سازی و ذخیره سازی بومی



امنیت شبکه و سایبری

امنیت زیرساخت

- تامین، بروزرسانی و پشتیبانی انواع فایروال های Enterprise و WAF
- مدیریت و دسترسی و رمزنگاری ارتباطات

امنیت کاربران و سرورها

- آنتیویروس سازمانی
- مدیریت وصله ها
- کنترل دسترسی به شبکه NAC

مراکز عملیات شبکه و امنیت

- راه اندازی و پشتیبانی مراکز عملیات امنیت SOC و مراکز عملیات شبکه NOC

مانیتورینگ و پاسخگویی

- استقرار AppDynamics و SEIM, Zabbix, Cisco
- مانیتورینگ امنیتی ۲۴/۷



تجهیزات شبکه و امنیتی

- تامین انواع سوئیچ ها، روترها، فایروال ها، Cisco - Fortinet - Palo - Alto و تجهیزات بی سیم

تجهیزات دیتاسنتر

- تامین سرورهای سازمانی HP - Dell - Lenovo ، استوریج و سوئیچ های فیبر نوری

لایسنس نرم افزار

- فروش لایسنس نرم افزارهای سازمانی SolarWinds - Splunk - Citrix و ... با تضمین اصالت

تامین تجهیزات و لایسنس ها



مشاوره و استانداردهای امنیتی

استانداردهای امنیت

- مشاوره و استقرار ISMS
- تدوین سناریوهای DR و BCM

استانداردهای مدیریتی IT

- استقرار استانداردهای ITIL، Cobit و ISMS

استانداردهای پروژه

- استقرار استاندارد PMBOK



آموزش تخصصی ICT

- برگزاری دوره های تخصصی شبکه، زیرساخت و امنیت

آموزش مجازی و ذخیره سازی

- دوره های مدیریت پلتفرم های مجازی و سیستم های ذخیره سازی

آموزش سایبری

- آموزش استقرار استانداردهای امنیتی ISMS و کار با تجهیزات امنیتی

آموزش هوش مصنوعی و آنالیز

- دوره های کار با سیستم های AI، Predictive، BI و Analytics

خدمات آموزش و توانمندسازی



خدمات ارتینگ

طراحی و اجرای سیستم ارت

- اجرای ارت کوبشی، ارت مش، ارت دکل و ارت تاکتیکی
- طراحی مسیرهای همبندی و اتصال تجهیزات حساس به شبکه ارت

ارزیابی و اصلاح سیستم ارت

- اندازه‌گیری مقاومت سیستم اتصال زمین
- بررسی کیفیت اجرای چاه ارت و مسیرهای همبندی
- اصلاح سیستم‌های ارت موجود و بهبود عملکرد اتصال زمین

افتخار همکاری با بهترین شرکت ها

حاکمیتی و عمومی

• وزارت کشور

• وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

• سازمان هدفمندی یارانه‌ها

• بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی

• استانداری تهران

راه و حمل و نقل

• وزارت راه و شهرسازی

• سازمان بنادر و دریانوردی

• سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

• هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران، هما

• شرکت حمل و نقل ریلی رجا

• گروه شرکت‌های اسنپ



بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی



سازمان هدفمندی یارانه‌ها



IranAir

Snapp!

Snapp!
Food



سازمان بنادر و دریانوردی



سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای



افتخار همکاری با بهترین شرکت ها

نفت و انرژی

- وزارت نیرو
- شرکت متانیر
- شرکت ملی نفت ایران
- شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
- شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
- شرکت توسعه فناوری مدبران خلیج فارس
- شرکت های برق منطقه ای و توزیع نیروی برق

ارتباطات و فناوری

- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی
- شرکت ارتباطات زیرساخت
- شرکت مخابرات ایران
- شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد
- آریان (فناپ)



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو



شرکت ملی نفت ایران



شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران



شرکت توزیع نیروی برق ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی



شرکت ارتباطات زیرساخت

افتخار همکاری با بهترین شرکت ها

مدیریت شهری

- شهرداری تهران
- شهرداری فردیس
- شرکت توسعه بین‌المللی ایران‌مالش

دانشگاهی

- دانشگاه آزاد اسلامی
- دانشگاه علامه طباطبائی
- دانشگاه رازی

صنعت و معدن

- شرکت فولاد بوتیای ایرانیان
- شرکت آلومینای ایران
- شرکت کرمان موتور
- شرکت معیار صنعت خاورمیانه

صنایع غذایی

- گروه شرکت‌های مینو
- شرکت فرآورده‌های لبنی بل، روزانه
- شرکت زرین جم مارینا، سان‌استار
- شرکت پاک تلیسه، ۲۰۲
- شرکت قند جوین



شرکت نوسازی عباس اباد
(شهرداری تهران)



IranMall



شرکت آلومینای ایران



KAME



کرمان موتور



دانشگاه رازی



SunStar



202



شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه



شرکت فولاد بوتیای ایرانیان



مینو



MARINA



Rouzbeh



شرکت زرین جم



شرکت قند جوین

شرکت کشت و صنعت جوین

افتخار همکاری با بهترین شرکت ها

مالی و بانکی

- وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- بانک مسکن
- بانک سرمایه
- صندوق بازنشستگی صنعت نفت
- صندوق بازنشستگی کشوری
- شرکت تجارت الکترونیک پارسیان، تاپ
- شرکت الکترونیک کارت دماوند



تجارت الکترونیک پارسیان (تاپ)
(سهامی عام)



صندوق های بازنشستگی، پسانداز
و رفاه کارکنان صنعت نفت