



پایون شرکت های دانش بنیان در بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و راه حل های نوآورانه

۵ تا ۸ اسفند ۱۳۹۹

محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران

Telecom 2021

www.inif.ir

به نام خدا

پایون شرکت‌های دانش بنیان

در بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و راه‌حل‌های نوآورانه

تلکام ۹۹

پایون شرکت‌های دانش بنیان در بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و راه‌حل‌های نوآورانه (Telecom 2021)، با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، در روزهای ۵ تا ۸ اسفند ۱۳۹۹ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. در این پایون شماری از محصولات شرکت‌های دانش بنیان به فعالان حوزه مخابرات و فناوری اطلاعات معرفی شد.

در پی فراخوان صندوق نوآوری و شکوفایی، شرکت‌های متقاضی حضور در پایون در سامانه غزال ثبت درخواست کردند و در نهایت نوزده شرکت دانش بنیان برای حضور در این نمایشگاه انتخاب شدند. محصولات ارائه شده در پایون شرکت‌های دانش بنیان در Telecom 2021 عبارت بودند از:

- آنتن پارابولیک ضد نویز ۳۰ دسیبل (پایون آریا)
- سامانه ذخیره سازی (پردازش و ذخیره سازی سریع داده (پرسا)
- سامانه مدیریت حساب تلفن همراه (تجارت هوشمند توکا)
- روتر پرسرعت امنش (سویاب گستر خراسان)
- آنتن دریایی اشتاد ام 10001 (Eshtad-M10001) (فناوری ارتباطات سیار اشتاد پارس)
- پاور اینجکتور (POE) (مدارسازان ایرانیان)
- سامانه مدیریت آموزش آنلاین نسام (هوشمند افزار نوین راهبرد)
- مرکز کنترل حرفه ای مدیریت خانه هوشمند mr smart (شهر هوشمند گیلسا)
- سنجش هوشمند کیفیت شبکه موبایل (فناوری آراین ارتباط کاسپین)
- نرم افزار یکپارچه رزرواسیون آنلاین خدمات گردشگری (ژرف نگر جوان شهر)
- سرویس تشخیص چهره هوشمند (فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد)
- آریان (فناپ))
- پیاده ساز صدای چندکاناله MID48 (کامپیوتر و ارتباطات پیشرفته بسامد)
- سیستم انتقال پهنای باند اترنت بر روی شبکه انتقال نوری (موج آینده فرافن)
- سیستم انتقال فیبر نوری ظرفیت STM64 (واف)
- دستگاه کنترل و مانیتورینگ پارامترهای محیطی اتاق سرور از راه دور (سرمو) (پویان صنعت قومس)
- نرم افزار مرکز تماس نسیم تلکام (نسیم ارتباط آینده)
- سوئیچ مخابراتی NGN/IMS (صنایع ارتباطی آوا)
- سافت سوئیچ چکاوک (ارتباطات هوشمند چکاوک)
- دستگاه احراز هویت پرتابل چندعامله (رمز، کارت، بیومتریک) (طرح و پردازش غدیر)

یکی از محورهای اصلی فعالیت شرکت دانش بنیان پایون آریا طراحی، ساخت و تولید آنتن‌های پارابولیک با نام تجاری Wilink در هر باند فرکانسی است. این شرکت با در اختیار داشتن یک تیم کارآمد تحقیق و توسعه توانسته است کیفیت محصولات خود را به میزانی ارتقا دهد که امروز به سادگی قابل رقابت با برندهای شناخته شده دنیا است.

WILINK

شرکت دانش بنیان
پایون آریا

محصول ارائه شده در پایون

آنتن پارابولیک ضد نویز ۳۰ دسیبل

معرفی محصول

آنتن پارابولیک ضد نویز پربازده برای کارکرد در بازه وسیع فرکانسی ۴۷-۶۴ گیگاهرتز طراحی شده است. این محصول با به کارگیری طراحی دیش بسیار عمیق توانسته است در عین دارا بودن بالاترین بازدهی گین در طول بازه فرکانسی، قابلیت حذف نویز بالا را با دستیابی به Front-to-Back عالی و حذف سایه لوب‌ها ارائه دهد. به لحاظ پترن تشعشعی، کیفیت بالای این محصول سبب دستیابی آن به پترن کلاس ۳ در استاندارد EN 302-217-4-2 شده است. نصب فیزیکی آسان، سبک بودن در عین استحکام بالا، تیون دقیق و راحت به کمک پیچ تنظیم منحصر به فرد از جمله ویژگی‌های این محصول است.

محصول دانش بنیان

● آنتن‌های مخابراتی تک و دوال پلاریزاسیون (معمولی و HIGH PERFORMANCE) باند ۵ گیگاهرتز با بهره‌های مختلف

سایر محصولات

- InfiNet Wireless R5000-Lmn 5x.300.2x500
- InfiNet Wireless R5000-Omx 5x.300.2x500
- InfiNet Wireless XG Um/5X.500.2X.500



نشانی: تهران، سه‌راه ضرابخانه، پاسداران،
نگارستان ۴، پلاک ۲۸ غربی، واحد ۱۸

پست الکترونیک: hhm@pionaria.ir

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۴۸۳۸۰

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۸۴۶۲۹۹

www.pionaria.ir

HPDS
High Performance Data Storage and Processing

شرکت دانش بنیان
پردازش و ذخیره سازی سریع
داده (پرسا)

شرکت پردازش و ذخیره سازی سریع داده با نام رسمی پرسا در سال ۱۳۹۴ با هدف تحقیق و توسعه (R&D)، طراحی و تولید سامانه های ذخیره سازی داده (SAN Storage) تأسیس شد. محصولات ذخیره سازی شرکت پرسا با نام تجاری SAB و تحت برند HPDS (High Performance Data Storage and Processing) تولید و به فروش می رسد.



نشانی: تهران، محله تیموری، خیابان قاسمی،
کوچه گلستان، پلاک ۳، طبقه اول

پست الکترونیک: khorram@hpds.ir

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۲۹۱۶۴

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۷۲۵۰۰

www.hpds.ir

محصول ارائه شده در پایویون

سامانه ذخیره سازی

معرفی محصول

تجهیزات ذخیره سازی SAB Hybrid با استفاده از پردازنده های قدرتمند Intel Xeon E5-2600 V4، یک بستر یکپارچه جهت دسترسی هم زمان بلاک و فایل فراهم می سازند و با پشتیبانی از انواع مختلف پروتکل ارتباطی FC، Ethernet، iSCSI و قابلیت انتخاب بالایی در زمینه انتخاب معماری را فراهم می سازند. علاوه بر آن، استفاده از افزونگی در لایه های مختلف نرم افزاری و سخت افزاری، طراحی مدرن، همکاری با بندهای قطعه ساز سخت افزاری و همچنین پیاده سازی قابلیت های پیشرفته و هوشمند در این تجهیزات، منطبق بر آخرین فناوری های روز دنیا، بستری امن، سریع، قابل اطمینان و انعطاف پذیر جهت حفظ و نگهداری داده های سازمان فراهم می سازد.

محصول دانش بنیان

● سامانه ذخیره سازی SAB SERIES



شرکت دانش بنیان
تجارت هوشمند توکا

شرکت دانش بنیان تجارت هوشمند توکا فعالیت خود را از سال ۸۹ با ارائه مشاوره به سازمان‌هایی همچون شرکت مخابرات و صداوسیما آغاز کرده است. گسترش فعالیت‌های این مجموعه با توجه به نیازهای گسترده کسب و کارها در عرصه توسعه پرتال سازمانی با هدف ایجاد ارزش افزوده و تحول در نحوه خدمت‌رسانی به مجموعه‌ها صورت گرفته است.

محصول ارائه شده در پايون

سامانه مدیریت حساب تلفن همراه

معرفی محصول

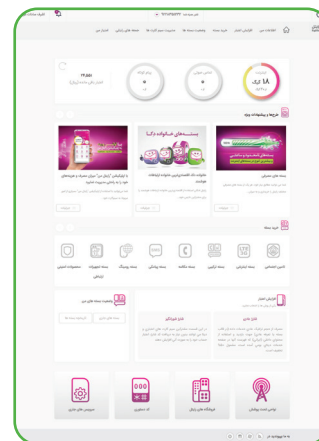
سامانه مدیریت حساب تلفن همراه درگاهی اینترنتی برای ورود مشترکان اپراتورهای تلفن همراه به منظور مدیریت سیم‌کارت‌های خود و به منظور دسترسی به امکانات مختلف موجود بر روی پل کاربری است. هر یک از مشترکان با استفاده از این پل می‌توانند حساب‌های تلفن همراه خود را با استفاده از امکاناتی از جمله جستجو، مشاهده و مقایسه جزئیات بسته‌ها، دریافت امتیاز و به اشتراک‌گذاری محصولات مدیریت کنند. همچنین برای اپراتورها نیز امکانات زیادی مانند زمان‌بندی فروش، دریافت گزارش و امکان ارسال پیام به کاربران و... وجود دارد.

محصول دانش بنیان

- مدیریت حساب تلفن همراه (E-Care) رایتل

سایر محصولات

- درگاه اتصال به اینترنت وای فای Captive Portal
- پل پیامک
- پورتال سازمانی
- فرمساز پویا



نشانی: تهران، جنت‌آباد جنوبی، اتوبان ستاری، نبش
بنفشه هفتم، پلاک ۱۰۴، طبقه سوم، واحد غربی

پست الکترونیک: info@tookasoft.com

تلفن: ۰۲۱-۴۶۰۱۸۱۲۷

دورنگار: ۰۲۱-۴۶۰۱۹۴۳۲

www.tookasoft.com



AMNESH

شرکت دانش بنیان
سویاب گستر خراسان

شرکت دانش بنیان سویاب گستر خراسان در زمینه های تجهیزات شبکه و امنیت موبایل فعال است.

محصول ارائه شده در پایون

روتر پرسرعت امنش

معرفی محصول

این محصول دارای ویژگی های زیر است:

- امکانات: MPLS, VXLAN, CGNAT, BGP, VRF
- سرعت: ۴۰۰ Gbps +
- رابط کاربری: Cisco
- مانیتورینگ: Prometheus, IPFIX, LOG
- اتوماسیون: Ansible
- به روزرسانی مطمئن
- سیستم عامل اختصاصی با Yocto
- امکان استفاده جهت فایروال پرسرعت و IPSec پر سرعت

محصول دانش بنیان

- روتر پرسرعت بومی
- موبایل امن سازمانی

سایر محصولات

- مانیتورینگ شبکه



نشانی: خراسان رضوی، مشهد، بلوار دانشجو،
دانشجوی ۵، پلاک ۸۴/۲، طبقه دوم

پست الکترونیک: info@amnesh.ir

تلفن: ۵۱-۳۸۹۳۶۲۵۹

دورنگار: ۵۱-۳۸۹۳۶۲۵۹



شرکت دانش بنیان فناوری
ارتباطات سیار اشتادپارس

شرکت دانش بنیان فناوری ارتباطات سیار اشتادپارس در سال ۱۳۸۹ توسط افرادی با سوابق علمی و تجربی ۳۵ ساله در مخابرات ماهواره‌ای، شبکه‌های ماهواره‌ای، طراحی سازه‌های مکانیکی پیچیده و تولید نرم افزارهای متنوع کاربردی در سیستم‌های مخابراتی الکترونیکی با هدف تحقیق، طراحی ساخت و تولید بومی انواع پایانه‌های ماهواره‌ای تأسیس شد.

محصول ارائه شده در پايون

آنتن دریایی اشتادام 10001 (Eshtad-M10001)

معرفی محصول

آنتن دریایی اشتاد پارس یک نوآوری در سیستم‌های دریایی است. پلتفرم آنتن برای کار در شرایط سخت دریا طراحی شده است، به طوری که سیستم آنتن را از حرکات کشتی ایزوله کرده و با سرعت بالا به تغییرات کشتی عکس العمل نشان می‌دهد. آنتن دارای یک پوشش ایرودینامیک و یک کنترلر استاندارد است. آنتن‌های دریایی (Marine antenna) که برای راه‌اندازی اینترنت ماهواره‌ای و شبکه‌های اختصاصی بر روی شناورها مورد استفاده قرار می‌گیرند، با پاسخ دادن سریع به تحرکات محیطی خود مانع از قطع لینک ارتباطی با ماهواره می‌شوند.

محصول دانش بنیان

● آنتن ماهواره ای دریایی به قطر ۱ متر



نشانی: تهران، میدان فلسطین، خیابان طوس،
کوچه تبریز، پلاک ۱۹، واحد ۴

پست الکترونیک: info@eshtadtech.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۹۲۹۸۸

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۹۷۶۳۱۴

www.eshtadtech.com



شرکت دانش بنیان
مدارسازان ایرانیان

شرکت دانش بنیان مدارسازان ایرانیان به منظور طراحی و تولید منابع تغذیه الکترونیکی و محصولاتی بر این مبنا از سال ۱۳۸۹ تأسیس شده و در مسیر تأمین نیاز و ایجاد امنیت خاطر مشتریان موفق به اخذ استاندارد EMC برای آداپتورهای شبکه شده است.



نشانی: تهران، پونک جنوبی، پایین تر از میدان
عدل، کوچه شهید علی اصغر کاظمی، پلاک ۲۱،
واحد ۳

پست الکترونیک: info@metanic.ir

تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۳۵۳۲۴

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۴۳۵۳۲۴

www.metanic.ir

محصول ارائه شده در پایون

پاور اینجکتور (POE)

معرفی محصول

پاور اینجکتور (POE) یک تزریق کننده توان با ولتاژ مستقیم است که نه تنها راه حلی اقتصادی و مؤثر برای توزیع نیرو ارائه می کند بلکه شیوه مناسبی در یکپارچه سازی زیرساخت یک شبکه محلی با پایداری عالی به وجود می آورد. داده های دریافتی از یک سوئیچ فاقد POE دریافت شده و توان مورد نیاز مصرفی به آن اضافه می شود و سپس از طریق کابل های اینترانت به محصولات دارای استاندارد IEEE802.3af مانند دوربین ها تلفن های Voip و آنتن های وایرلس منتقل می شود.

محصول دانش بنیان

● دستگاه تزریق ولتاژ بر روی کابل شبکه (POE - Power Over Ethernet) با قابلیت پشتیبانی از پروتکل LLDP

سایر محصولات

- منابع تغذیه سوئیچینگ
- کارتخوان های بانکی
- انواع کانورتر و اینورتر مبدل ولتاژ
- آداپتور
- انواع شارژر رکتیفایر صنعتی و مخابراتی



شرکت دانش بنیان
هوشمند افزار نوین راهبرد

شرکت دانش بنیان هوشمند افزار نوین راهبرد در سال ۱۳۹۹ در حوزه فناوری اطلاعات تأسیس شد. طراحی و تولید سامانه‌های تحت وب، اجرای طرح‌های زیرساخت شبکه‌های کامپیوتری و دیتاسنتر، تولید و توسعه تجهیزات هوشمند و طراحی و تولید سامانه‌های مدیریت آموزش آنلاین از زمینه‌های فعالیت‌های تخصصی این مجموعه است.

محصول ارائه شده در پايون

سامانه مدیریت آموزش آنلاین نسام

معرفی محصول

سامانه مدیریت آموزش آنلاین نسام ارائه دهنده پلتفرم برگزاری رویدادهای آنلاین (کلاس، وبینار و ویدئوکنفرانس) است. در این سامانه برای هر رویداد امکانات اختصاصی در نظر گرفته شده است. مدیران مؤسسات با برخورداری از امکانات LMS می‌توانند مدرسان، فراگیران و دوره‌ها را مدیریت نموده و گزارش‌های مختلف از روند تشکیل کلاس‌های آنلاین و حضور و غیاب فراگیران دریافت نمایند. سیستم آزمون ساز LMS نسام به مدرسان کمک می‌کند ارزیابی دقیقی از روند آموزشی فراگیران داشته باشند.

محصول دانش بنیان

- سامانه مدیریت آموزش آنلاین نسام

سایر محصولات

- دستگاه سورتور هوشمند
- سامانه هوشمند تشخیص، شناسایی و پایش سلامت افراد
- سامانه هوشمند پایش محیط
- ساعت هوشمند



نشانی: آذربایجان شرقی، تبریز، خیابان آرک جدید، بعد از تقاطع طالقانی بست خیابان ارتش، پلاک ۷۱، ساختمان آرسیس، طبقه ۳، واحد ۴

پست الکترونیک: info@nessom.com

تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۴۰۴۱۹

دورنگار: ۰۴۱-۳۵۵۴۰۴۱۹



شرکت دانش بنیان
شهر هوشمند گیلسا

هلدینگ دانش بنیان شهر هوشمند گیلسا ارائه دهنده راهکارهای هوشمندسازی از خانه های هوشمند تا شهرهای هوشمند است که یکی از حوزه های فعالیت آن تولید سبد کامل تجهیزات خانه هوشمند است.



محصول ارائه شده در پایون مرکز کنترل حرفه ای مدیریت خانه هوشمند mrsmart

معرفی محصول

مدیریت و یکپارچه سازی تمام تجهیزات خانه هوشمند از هر نقطه دنیا از طریق اینترنت، اپلیکیشن و موبایل هدف اصلی طراحی و ساخت این گیت وی است. مدیریت و ارسال فرمان به ۴ بخش اصلی تجهیزات منزل تنها با یک کلیک ساده بر روی اپلیکیشن بدون محدودیت در گوشی های Android / iOS صورت می پذیرد. این ۴ بخش عبارتند از: روشنایی و نورپردازی، ایمنی و امنیت، گرمایش / سرمایش و راحتی / آسایش

محصول دانش بنیان

- مرکز کنترل هوشمندسازی ساختمان

سایر محصولات

- انواع کلید لمسی و هوشمند، پریز کریستال
- اپلیکیشن
- IR کنترلر
- باکس رله ۷ و ۱۴ کانال
- پریز هوشمند
- تاج پنل
- مبدل کلید سنتی به هوشمند
- انواع ریموت کنترل

نشانی: تهران، سعادت آباد، بلوار پاک نژاد، بلوار پیام، خیابان پیوند، کوچه ششم، پلاک ۲۰

پست الکترونیک: info@gilsa.ir

تلفن: ۰۲۱-۲۲۱۴۱۵۸۶-۹۰

دورنگار: ۰۲۱-۲۲۱۴۹۶۵۳



شرکت دانش بنیان
فناوری آرین ارتباط کاسپین

شرکت دانش بنیان آرین ارتباط کاسپین با هدف ارائه تجهیزات، خدمات و مشاوره در بخش های IT، مخابرات و الکترونیک با حضور جمعی از متخصصان حوزه ICT در سال ۱۳۸۸ تأسیس شد و با تلاشی روزافزون در زمینه طراحی و تولید، مهندسی، اجرا و تأمین تجهیزات موفق به جلب رضایت مشتریان شده است.

محصول ارائه شده در پايون

سنجش هوشمند کیفیت شبکه موبایل

معرفی محصول

روشی نوین در حوزه درایو تست و بهینه سازی شبکه های مخابراتی، داده کاوی و پردازش لاگ های درایو تست با ویژگی های زیر:

- سنجش User Experience
- دارای ماثول Customer Complain
- قابلیت Benchmarking
- ایجاد انواع گزارش های مدیریتی و کارشناسی
- اجرای Post Processing به صورت متمرکز و توزیع شده
- پردازش انواع لاگ فایل های متداول
- تشخیص خودکار مشکلات متداول شبکه
- دارای ماثول Task Tracker
- دارای اپلیکیشن موبایل تحت IOS, Android

محصول دانش بنیان

- فری کولینگ
- سامانه ایمن سازی سایت های BTS

سایر محصولات

- طراحی و تولید سامانه های مبتنی بر IOT
- سیستم های امنیتی هوشمند در حوزه BMS
- طراحی و تولید سامانه های خنک سازی
- مخصوص سایت های مخابراتی با برند سوباتان
- طراحی و تولید (Real Time Location system) (RTLS)
- مناسب محیط های سازمانی، بیمارستانی و معادن
- طراحی و تولید سامانه های خنک سازی
- مخصوص سایت های مخابراتی با برند سوباتان



نشانی: تهران، خیابان خالد اسلامبولی، کوچه چهاردهم، پلاک ۳، واحد ۲

پست الکترونیک: info@ariyanertebat.com

تلفن: ۰۲۱-۲۸۴۲۴۸۸۰

دورنگار: ۰۲۱-۲۸۴۲۴۸۸۰

داخلی ۵
www.ariyanertebat.com



محصول ارائه شده دریاویون

نرم افزار یکپارچه رزرواسیون آنلاین خدمات گردشگری

معرفی محصول

- موتور قدرتمندی که قابلیت انعطاف‌پذیری و شخصی‌سازی بالایی دارد؛
- امکان ثبت قرارداد و فروش هم‌زمان انواع خدمات گردشگری به‌صورت شناور از وب‌سرویس‌ها و یا از مخزن موجودی آژانس؛
- امکان فروش هم‌زمان خدمات به‌صورت B2B و B2C به مشتریان و امکان ثبت قرارداد از طریق اتوماسیون داخلی توسط پرسنل؛
- به‌کارگیری جدیدترین متد استانداردسازی سیستم‌های گردشگری (OTA)؛
- امکان فروش خدمات و ارائه گزارش‌ها به‌صورت هم‌زمان روی بستر وب، موبایل و دستکتاپ؛
- و امکان تعریف پرواز، هتل و تور استاتیک و دینامیک و کنترل ظرفیت و ارائه انواع گزارش.

محصول دانش بنیان

- نرم افزار یکپارچه رزرواسیون آنلاین خدمات گردشگری

سایر محصولات

- طراحی وبسایت
- تولید اپلیکیشن موبایل



نشانی: تهران، آرژانتین، ساعی، خیابان سام،

خیابان دوازدهم شرقی، یلاک ۱۵، طبقه ۴

یست الکترونیک: info@citynet.ir

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۷۳۹۰۸

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۱۷۲۵۹۵

www.citynet.ir



شرکت دانش بنیان
فناوری اطلاعات و ارتباطات
پاسارگاد آریان (فناپ)

شرکت فناوری اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان (فناپ) در سال ۱۳۸۴ با سرمایه‌گذاری گروه مالی پاسارگاد تأسیس شد. فناپ به تدریج فعالیت‌های خود را در صنعت فناوری اطلاعات با ارائه راهکارهای جامع مالی، راهکارهای جامع بیمه‌گری، بورس و مدیریت و پردازش تراکنش‌های مالی گسترش داد.

محصول ارائه شده در پایوبون

سرویس تشخیص چهره هوشمند

معرفی محصول

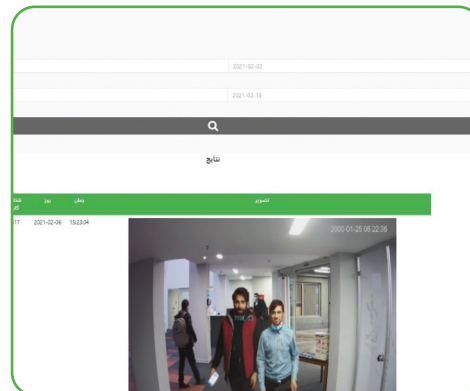
سیستم تشخیص چهره یک فناوری توانا در شناسایی و تأیید یک فرد از یک عکس دیجیتالی یا ویدئو است. سیستم تشخیص چهره، سیستمی است که بر اساس فناوری هوش مصنوعی و الگوریتم‌های یادگیری عمیق قادر به شناسایی چهره افراد با دقت بالا است. در بازشناخت تصویر یک چهره، تصویر ورودی با توجه به اطلاعات موجود در بانک اطلاعات، مورد شناسایی قرار می‌گیرد. این بانک اطلاعاتی شامل مشخصاتی از تصویر چهره افراد شناسایی شده است.

محصول دانش بنیان

- خدمات ابری فناوری اطلاعات (پادبوم)
- راهکار جامع برنامه‌ریزی سازمانی (ERP)

سایر محصولات

- آیف (سرویس‌های هوش مصنوعی فناپ)



نشانی: تهران، پردیس، پارک فناوری پردیس،
بلوار نوآوری، کوچه نوآوری ۱۲، پلاک ۱۲۳، طبقه
همکف

پست الکترونیک: fanapsoft.research@fanap.ir

۰۲۱-۷۶۲۵۰۴۲۲

تلفن:

۰۲۱-۷۶۲۵۰۵۱۶

دورنگار:



بسامد

شرکت دانش بنیان
کامپیوتر و ارتباطات
پیشرفته بسامد

شرکت دانش بنیان کامپیوتر و ارتباطات پیشرفته بسامد فعالیت خود را در زمینه فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) با پشته چندین سال کار و تحقیق و انجام چندین پروژه بزرگ در مرکز تحقیقات مخابرات ایران از سال ۱۳۷۴ آغاز کرده است.

محصول ارائه شده در پایون

پیاده ساز صدای چندکاناله MID48

معرفی محصول

دستگاه MID48 یک پیاده ساز صدای ۸ کاناله است. این دستگاه توانایی دریافت هم زمان سیگنال از ورودی های زمینی (DVB-T/T2)، ماهواره ای (DVB-S/S2)، استودیویی (ASI) و شبکه (IP) را دارد. دستگاه MID48 دارای ۲ ورودی ASI، یک ورودی IP و دو عدد تیونر است که هر یک توانایی دریافت سیگنال زمینی یا ماهواره ای را دارا هستند. این دستگاه دارای ۸ عدد خروجی هم زمان دیجیتال (AES) و آنالوگ است و هر برنامه ای که پیاده می شود به هردو شکل دیجیتال و آنالوگ در دسترس است. MID48 توانایی گزینش سیگنال TS ورودی را دارد و کاربر می تواند برای ۸ برنامه خروجی آن را برنامه ریزی کند تا بر اساس PID، برنامه خود را از هر کدام از ورودی ها استخراج نماید. این دستگاه توانایی سوئیچ کردن یک برنامه از روی یک ورودی به ورودی دیگر را دارد تا در صورت خرابی یا قطع هر ورودی، بدون لحظه ای مکث به ورودی دیگر مراجعه کرده و ادامه برنامه را از ورودی دیگر دریافت و پخش نماید.

محصول دانش بنیان

• سیستم مالتی پلکس باندپهن (WBPCM) • Multi Input Audio Decoder با نام تجاری MID48

سایر محصولات

• سامانه پرداخت تلفنی IVR Payment

• مبدل E1 To Ethernet

• مرکز تماس Bopxi

• راهکارهای مبتنی بر VoIP



نشانی: تهران، خیابان دکتر بهشتی، خیابان
سرافراز، خیابان هفتم، پلاک ۶

پست الکترونیک: manager@basamadco.com

۰۲۱-۸۸۷۵۸۱۰۸-۹

تلفن:

۰۲۱-۸۸۷۴۴۲۳۳

دورنگار:

www.basamadco.com



**شرکت دانش بنیان
موج آینده فراخن**

شرکت دانش بنیان موج آینده فراخن در سال ۱۳۸۹ پایه گذاری شد و امروز مجری بزرگ ترین پروژه های سخت افزاری، نرم افزاری و خدماتی در سراسر کشور است. این شرکت با اپراتورها و سرویس دهندگان مخابراتی همکاری می کند و علاوه بر حوزه های فنی، نیازمندی های مدیریتی و اجرایی آنان را رفع می کند.

محصول ارائه شده در پایوبون

سیستم انتقال پهنای باند اترنت بر روی شبکه انتقال نوری

معرفی محصول

این سیستم یک راهکار سریع و ارزان قیمت به منظور اضافه کردن پهنای باند اترنت در ظرفیت 1Gbps به سیستم های انتقال و اکسس موجود در شبکه مخابراتی کشور است. سیستم FWU-GVMUX از خانواده سیستم های x-Mux Series امکان ارائه ترافیک دیتا (اترنت) با حداکثر پهنای باند ۱ گیگابیت بر ثانیه را بر روی سیستم های انتقال SDH/PDH با استفاده از تکنیک WDM فراهم می کند. از مهم ترین ویژگی های این سیستم پشتیبانی از انواع ساختارهای شبکه ای از جمله توپولوژی های Ring، Star و P2P است.

محصول دانش بنیان

- سامانه مدیریت راندمان شبکه RADIO PATROL
- سامانه مدیریت راندمان شبکه RADIO PATROL: خدمات بهینه سازی شبکه های موبایل

سایر محصولات

- مدیریت زیرساخت شبکه
- راهکار DNS بومی
- راهکار مدیریت تجربه کاربر (QOE)
- راهکار مدیریت ترافیک (سپند)
- مدیریت شبکه های مخابراتی
- سامانه مدیریت شبکه های آی تی (IOSS)
- اینترنت اشیا
- سامانه اعلام زودهنگام حریق
- سامانه کشاورزی هوشمند
- ...



نشانی: تهران، محله عباس آباد، اندیشه،
خیابان یکم، خیابان کوه نور، پلاک ۴، طبقه
همکف

پست الکترونیک: info@fwutech.com

تلفن: ۰۲۱-۴۱۲۹۷۰۰۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۱۷۱۹۶۷

www.fwutech.com



شرکت دانش بنیان
واف

شرکت دانش بنیان واف در سال ۱۳۶۳ با چشم انداز خودکفایی در زمینه ICT، به همت متخصصان ایرانی تأسیس شد. این شرکت دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صمت و عضویت در پارک وزارت فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات است.

محصول ارائه شده در پایون

سیستم انتقال فیبر نوری ظرفیت STM64

معرفی محصول

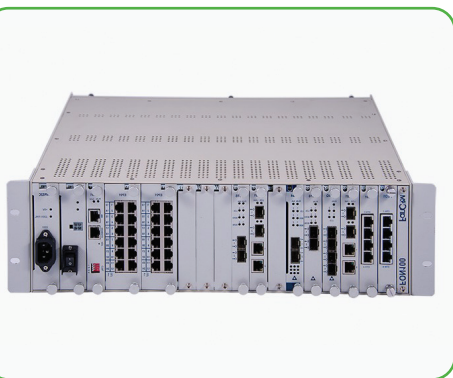
SDH سیستم مالتی پلکس نوری است که در شبکه‌های انتقال داده بر بستر فیبر نوری مورد استفاده قرار می‌گیرد. SDH‌های واف دارای انواع ظرفیت‌های مختلف از STM1 تا STM64 با تنوع ساختاری کامپکت و ماژولار هستند. از ویژگی‌های منحصربه‌فرد این سیستم‌ها پشتیبانی از استانداردهای Ethernet over SDH و همچنین قابلیت پشتیبانی از سرویس‌های لایه دسترسی مانند FXS/FXO/E&M/Rs232/RS422/C37,94 در یک پلتفرم است. این سیستم‌ها توسط نرم‌افزار مدیریت بومی با محیط کاربری حرفه‌ای، جامع و گرافیکی اداره می‌شوند.

محصول دانش بنیان

- سیستم انتقال نوری SDH در دو مدل: Ultra VSMFON50 و Ultra VSMFON100 جهت کاربرد در سامانه‌های اختصاصی راه‌آهن و نیروگاه

سایر محصولات

- L2 Switch
- Cat4 LTE CPE
- Cat6 LTE CPE



نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان
صابونچی، کوچه ششم، پلاک ۳

پست الکترونیک: m.moslemi@vaf-co.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۳۶۹۲

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۳۶۹۱۹

شرکت مهندسی دانش بنیان پویان صنعت قومس در سال ۱۳۸۷ با هدف طراحی و تولید انواع دستگاه‌ها و تجهیزات اندازه‌گیری، پایش و کنترل از راه دور و از طریق زیرساخت ارتباطی تلفن همراه و اینترنت تأسیس و راه‌اندازی شده است و تاکنون مراکز متعددی را در سطح کشور و خارج از کشور تجهیز کرده است.



محصول ارائه شده در پویان

دستگاه کنترل و مانیتورینگ پارامترهای محیطی اتاق سرور از راه دور (سرمو)

معرفی محصول

این سامانه به منظور جلوگیری از صدمات و خسارات ناشی از تغییرات نامطلوب شرایط محیطی اتاق سرور و دیتاسنتر طراحی شده است و با مدیریت و کنترل یکپارچه و آنلاین پارامترهای حیاتی اتاق سرور از جمله دما، رطوبت، برق ups، دود، درب، نشتی آب، تردد و دیگر موارد مشابه می‌تواند از آسیب رسیدن به تجهیزات اتاق‌های سرور و دیتا سنتر جلوگیری نموده و اطمینان را افزایش دهد؛ چراکه اطلاعات سایبری یک سازمان وابسته به سرورهای آن بوده و در صورت خرابی سرورها آن سازمان با مشکل مواجه خواهد شد.

محصول دانش بنیان

- سامانه تله مانیتورینگ پارامترهای سنجشی با متعلقات مربوطه

دستگاه کنترل و مانیتورینگ
پارامترهای محیطی اتاق سرور از راه دور
(GSM Internet Intranet)

سرمو



نشانی: سمنان، میدان استاندارد، بلوار جوان، پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان، ساختمان شهید مهندس احمدی روشن، طبقه اول

پست الکترونیک: pooyanco.231@gmail.com

تلفن: ۰۲۳-۳۳۳۲۵۰۱۰

دورنگار: ۰۲۳-۳۳۳۳۰۰۱۰



شرکت دانش بنیان
نسیم ارتباط آینده

شرکت دانش بنیان نسیم ارتباط آینده با نام تجاری نسیم تلکام با هدف ارائه محصولات و راهکارهای حوزه VoIP و شبکه‌های NGN/IMS فعالیت خود را آغاز کرد و در همین راستا محصولات از جمله SBC، سوئیچ‌های پر ظرفیت مخابراتی، مرکز تماس (Call Center)، مرکز تلفن (IP-PBX) و... را طراحی و تولید کرد.

کال سنتر / مرکز تماس

محصول دانش بنیان



پشتیبانی ۲۴/۷



ارتباطات یکپارچه



گزارشات کامل



امکانات ویژه



امنیت بالا



وب سرویس

محصول ایرانی با کیفیت جهانی



نشانی: تهران، سعادت آباد، بالاتر از میدان
شهید تهرانی مقدم (کاج)، کوچه دوازدهم،
پلاک ۳۷، واحد ۴

پست الکترونیک: info@nasimtelecom.com

تلفن: ۰۲۱-۷۹۴۹۱۰۰۰

دورنگار: ۰۲۱-۷۹۴۹۱۰۰۰

www.nasimtelecom.com

محصول ارائه شده در پایویون

نرم افزار مرکز تماس نسیم تلکام

معرفی محصول

مرکز تماس به عنوان اولین محصول نسیم تلکام هم‌اکنون پاسخگوی چند ده مرکز اتفاقاتی (اتفاقات برق، آب، گاز و...)، سازمان و ارگان و همچنین شرکت‌های خصوصی است و با شناخت کامل نیازهای کال سنتری راهکاری کامل و جامع ارائه نموده است. مرکز تماس نسیم با بهره‌مندی از رابط گرافیکی زیبا و پشتیبانی از زبان‌های فارسی، انگلیسی، عربی و آذری به صورت هم‌زمان، شرایطی را ایجاد کرده تا کاربران، بدون دانش برنامه‌نویسی یا تخصص خاص، امکان استفاده از آن را بر اساس نوع نیاز خود داشته باشند.

محصول دانش بنیان

● NGN/IMS

● نسیم PBX (سیموتل)



شرکت دانش بنیان
صنایع ارتباطی آوا

شرکت دانش بنیان صنایع ارتباطی آوا، رتبه یک شورای عالی انفورماتیک، یکی از صنایع فناور کشور در زمینه فناوری‌های نوین مخابراتی است. این شرکت برای نخستین بار در ایران، طراحی و تولید مراکز تلفن نسل جدید مبتنی بر شبکه را بر اساس جدیدترین فناوری مخابراتی جهان NGN و IMS آغاز کرده است.

محصول ارائه شده در پايون

سوئیچ مخابراتی NGN/IMS

معرفی محصول

استفاده روزافزون از تکنولوژی مجازی سازی و روش های مبتنی بر رایانش ابری، نیاز به داشتن سکوی قوی و قابل توسعه دارد. همچنین با رشد و توسعه راهکارها و زیرساخت های رایانش ابری، راهکارهای نوین مخابراتی، مبتنی بر Cloud- NFV ارائه می شود، به این منظور، سرور تیغه ای با رویکرد ابری طراحی و تولید شده است.

ویژگی های این محصول عبارتند از:

- پیاده سازی مبتنی بر Cloud
- ساخت و طراحی کاملاً بومی
- مقرون به صرفه
- استفاده بهینه از منابع سخت افزاری
- قابلیت توسعه با اضافه کردن بلادرنگ شلف های جدید
- مدیریت و پیکربندی تحت وب

محصول دانش بنیان

- نرم افزار سوئیچینگ NGN



نشانی: تهران، خیابان کارگر شمالی، خیابان
۱۶ (فرشی مقدم)، پردیس شمالی دانشگاه
تهران، ساختمان الکتروشمی

info@ava.ir

۰۲۱-۴۳۶۱۲۰۰۰

۰۲۱-۴۳۶۱۲۲۲۲

پست الکترونیک:

تلفن:

دورنگار:



شرکت دانش بنیان
ارتباطات هوشمند چکاوک

شرکت دانش بنیان ارتباطات هوشمند چکاوک با هدف توسعه نرم افزارهای مخابراتی مبتنی بر فناوری VoIP در سال ۱۳۹۶ تأسیس شده است. چکاوک از اولین تولیدکنندگان سافت سوئیچ و SBC ایرانی است. این شرکت تلاش دارد در صنعت مخابرات که صنعتی پر چالش، پر تغییر و در عین حال با پتانسل است به روز باشد.



نشانی: تهران، شریعتی، بالاتر از سیدخندان،
روبه‌روی پارک شریعتی، کوی کاوه، پلاک ۹،
طبقه ۴

پست الکترونیک: babaha@chakavak.io
تلفن: ۰۲۱-۹۱۳۳۲۱۱
دورنگار: ۰۲۱-۲۹۷۰۰۱۹۰

www.chakavak.io

محصول ارائه شده در پایویون

سافت سوئیچ چکاوک

معرفی محصول

سافت سوئیچ در شبکه‌های مخابراتی نسل جدید وظیفه مسیریابی تماس‌های مشترکان را برعهده دارد. سافت سوئیچ چکاوک اولین و تنها سافت سوئیچ مجهز به سیستم آنلاین شارژینگ در ایران است که با معماری خاص و اختصاصی توسط متخصصان ایرانی توسعه یافته است. این معماری خاص Load balancing و Redundancy را که به صورت مستتر در خود جای داده و از پایداری صددرصدی برخوردار است بنابراین می‌توان تعداد سافت سوئیچ‌ها را در مسیر سرویس دهی بسته به نیاز، افزایش داد؛ تمامی سافت سوئیچ‌ها به صورت Active-Active پاسخگوی درخواست‌ها خواهد بود.

محصول دانش بنیان

- سافت سوئیچ چکاوک
- SBC چکاوک

محصول دانش بنیان

- مرکز تماس چکاوک
- سامانه Hosted PBX چکاوک
- مدیا گیت وی



طرح و پردازش غادیر
حضور و غیاب، کنترل تردد، بیومتریک

شرکت دانش بنیان
طرح و پردازش غدیر

شرکت دانش بنیان طرح و پردازش غدیر بیش از ۲۰ سال است که در زمینه حضور و غیاب، سطح دسترسی و احراز هویت در خدمت سازمان‌های بزرگ کشور و نظام بانکداری مانند بانک مرکزی، بانک سپه و... است.

محصول ارائه شده در پايون

دستگاه احراز هویت پرتابل چندعامله (رمز، کارت، بیومتریک)

معرفی محصول

- دستگاه احراز هویت پرتابل چندعامله GPAD دارای ویژگی‌های زیر است:
- شناسایی و احراز هویت مبتنی بر بیومتریک و کارت هوشمند
- مجهز به اسکنر اثر انگشت دارای گواهینامه FBI و سازمان ثبت احوال کشور متیران
- مجهز به صفحه نمایش لمسی با قابلیت سفارشی سازی
- مجهز به الگوریتم بازشناسی با دقت بالا برای احراز هویت بیومتریکی بر روی کارت هوشمند

محصول دانش بنیان

- نرم افزار جامع حضور و غیاب و کنترل تردد اطلس



نشانی: تهران، خیابان مطهری، خیابان علی
اکبری، خیابان صحافزاده، پلاک ۴۰

پست الکترونیک: info@ghadirco.net

تلفن: ۰۲۱-۸۵۵۳۰

دورنگار: ۰۲۱-۸۹۷۸۱۷۷۲

www.ghadirco.net

نگاهی بر فعالیت پاوین شرکت‌های دانش بنیان در بیست و یکمین نمایشگاه بین‌المللی مخابرات، فناوری اطلاعات و راه‌های نوآورانه



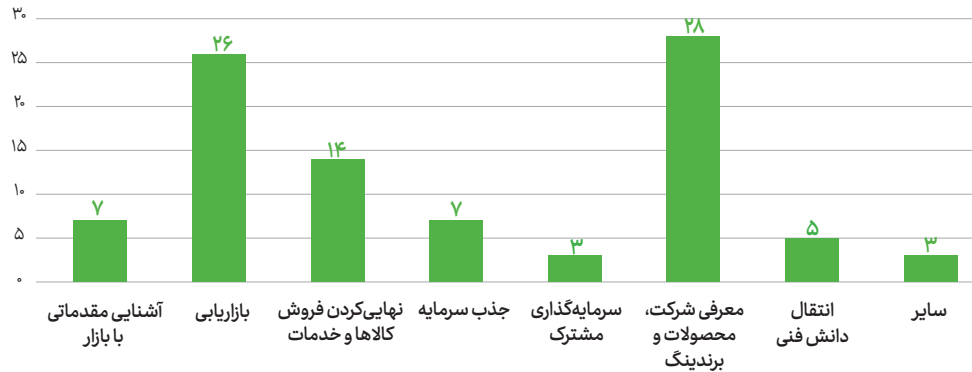
نمایندگان شرکت‌های منتخب در روزهای برپایی پاوین با حضور در کانتینر مربوطه به معرفی محصولات خود پرداختند. برخی از مذاکرات شرکت‌ها در طول نمایشگاه منجر به فروش، عقد تفاهم‌نامه همکاری و... شده است.

همچنین کارشناسان و مدیران صندوق نوآوری و شکوفایی با حضور در پاوین پاسخگوی سوالات شرکت‌های دانش بنیان پیرامون تسهیلات صندوق بودند.

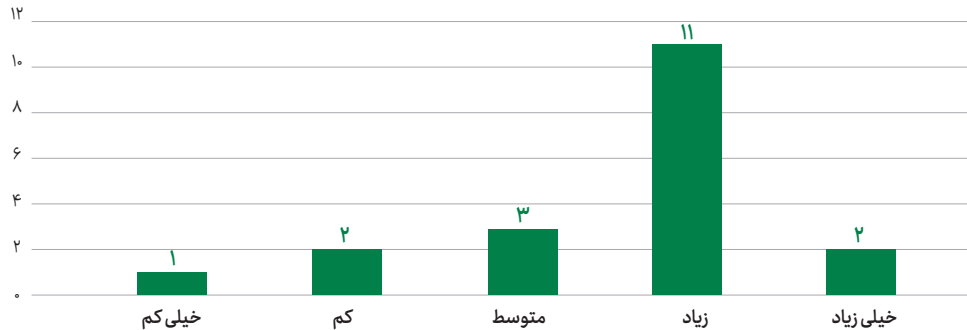
در طول برگزاری نمایشگاه علاوه بر متخصصان و علاقه‌مندان به محصولات دانش بنیان، شماری از مسئولان کشور و همچنین هیئت تجاری خارجی از پاوین بازدید کردند.

نظرسنجی از شرکت‌ها درباره پايون

اهداف مدنظر شرکت‌ها از حضور در این نمایشگاه

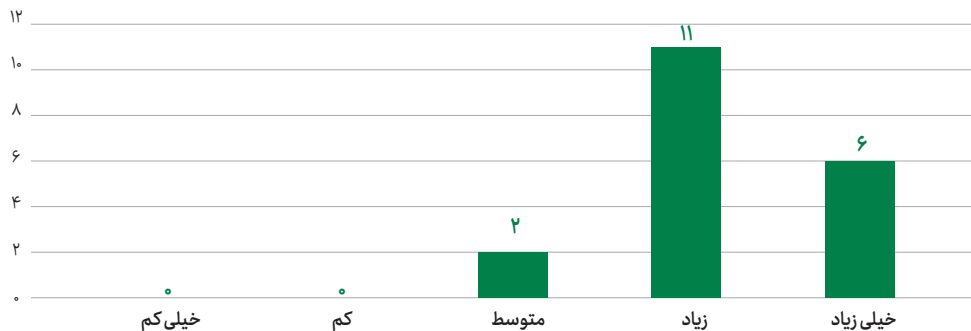


جمع‌بندی از اثربخشی حضور در این نمایشگاه

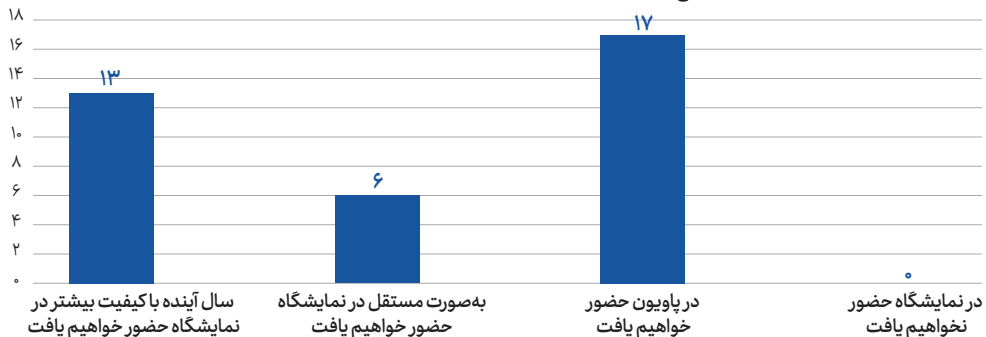


نظرسنجی از شرکت‌ها درباره پايون

کیفیت ارائه خدمت نمایشگاهی

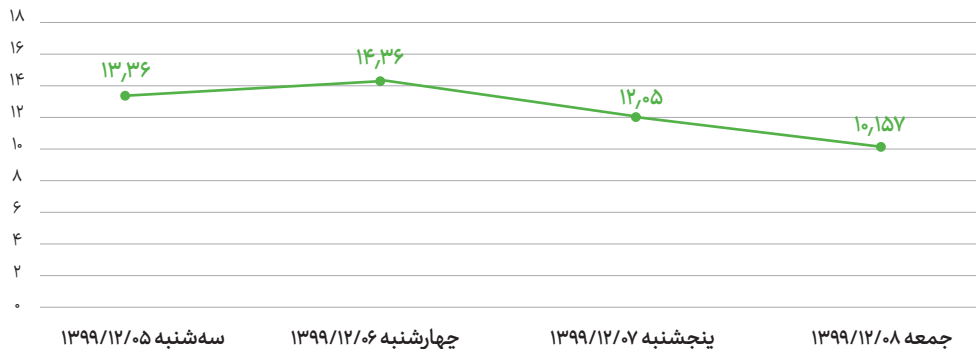


جمع بندی نظرات برای حضور در نمایشگاه سال آینده



عملکرد شرکت‌ها در پايون (بر اساس اطلاعات ارائه شده توسط نماینده شرکت)

متوسط بازدیدکنندگان غرفه‌ها در روزهای نمایشگاه



متوسط میزان ارتباط موضوعی بازدیدکننده‌ها با حوزه‌های کاری شرکت‌ها ۶۶,۸۵ درصد اعلام شده است

عملکرد مذاکره‌ها

متوسط مذاکره‌های موفق: ۸,۸۵ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به فروش: ۰,۲۷ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به عقد قرارداد همکاری: ۰,۷۹ مذاکره

متوسط مذاکره‌های منجر به عقد تفاهم‌نامه همکاری: ۰,۳۱ مذاکره

گزارش تصویری



بازدید رئیس هیئت عامل صندوق نوآوری و شکوفایی از پایوین



بازدید وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از پایوین



بازدید دکتر ثناگو مطلق رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل منطقه ویژه اقتصادی پیام





صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

حامی شرکت‌های دانش بنیان

مأموریت‌های صندوق

ارائه خدمات توانمندسازی
به شرکت‌های دانش بنیان



ارائه خدمات تأمین مالی به
شرکت‌های دانش بنیان



هدایت سرمایه‌های ملی و
بین‌المللی به سمت توسعه
فناوری



مشارکت و سرمایه‌گذاری
خطرپذیر و غیرخطرپذیر در
شرکت‌های دانش بنیان



سرمایه‌گذاری خطرپذیر در طرح‌های نوآورانه



هم‌سرمایه‌گذاری

صندوق‌های جسورانه بورسی
به‌عنوان عامل سرمایه‌گذاری

صندوق نوآوری و شکوفایی

حداکثر ۵۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

صندوق جسورانه بورسی

حداقل ۵۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

طرح سرمایه‌پذیر

+۵۰٪

صندوق‌های پژوهش و فناوری
به‌عنوان عامل سرمایه‌گذاری

صندوق نوآوری و شکوفایی

حداکثر ۸۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

صندوق پژوهش و فناوری

حداقل ۲۰ درصد از
سرمایه مورد نیاز طرح

طرح سرمایه‌پذیر

+۸۰٪



نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،
خیابان پردیس، زاینده رود شرقی، شماره ۲۴
وبگاه: www.inif.ir
کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱
تلفن: ۴۲۱۷۰۰۰۰
دورنگار: ۴۲۱۷۰۱۱۵



مجری پايون شرکت‌های دانش بنیان

