

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 درحالی است که هنوز ایجاد روابط چهره به چهره نقش مهمی در معرفی و شناسایی توانمندی‌ها و قابلیت‌های فنی واحدهای تولیدی و خدماتی و حتی جلب سرمایه‌گذار دارد و نمایشگاه، این فرصت ایده‌آل را فراهم می‌کند.

علی‌رغم آنکه برخی از کسب‌وکارها، نمایشگاه را صرفاً به منظور تبلیغ و فروش محصولات و خدمات خود می‌پندارند، اغلب کسب‌وکارهای باهوش، 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 پارک فاوا در تلاش است تا با ایجاد فرصت برای گردهمایی فعالان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و معرفی محصولات شرکت‌های عضو پارک فاوا بستری برای رشد و توسعه مضاعف واحدهای فناور فعال در این حوزه فراهم نماید.

در آبان‌ماه سال ۱۴۰۰، نمایشگاهی از محصولات منتخب شرکت‌های فناور عضو پارک فاوا در محل این پارک برگزار شد. 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، به‌طور خلاصه به معرفی محصولات مذکور پرداخته شده‌است.

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

محمدجعفر صدیق

رئیس پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات

فهرست محصولات معرفی شده

۲

الف: رونمایی از محصولات

- ۲..... سرویس سکوی پردازش ابری گرافیکی (GPU)
- ۳..... نرم افزار مدیریت مطب و کلینیک
- ۴..... نرم افزار سیستم کنترل پلان تولید کاتد مس
- ۵..... تلفن IP

۶

ب: محصولات منتخب حاضر در نمایشگاه

- ۶..... ابر سیگما (خدمات رایانش ابری)
- ۷..... آرند L۶
- ۸..... آنتی ویروس پادویش نسخه Ultimate
- ۹..... برد هوشمند
- ۱۰..... سامانه VOD
- ۱۱..... سامانه آتن ماهواره ای اتوماتیک خودرویی MSAT-۱۲۰
- ۱۲..... سامانه جامع سیستم های نوبت دهی
- ۱۳..... سامانه جامع کنترل تردد سازمانی
- ۱۴..... سامانه دامداری مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی
- ۱۵..... سامانه نظارت بر تجربه کاربری (QOE)
- ۱۶..... سرویس ابری مدیریت مرکز تماس هوشمند
- ۱۷..... سرویس مدیریت پروژه مانا منت
- ۱۸..... سیستم انتقال فیبر نوری NG-SDH FON۱۰۰
- ۱۹..... گیت کنترل تردد فردی
- ۲۰..... مجموعه محصول های خانواده تجهیزات مانیتورینگ
- ۲۱..... مودم OLF۴
- ۲۲..... مودم سیم کارت خور نسل ۴ مدل ML۱۴۵
- ۲۳..... میکروداکت فیبرنوری با پوشش داخلی سیلیکون
- ۲۴..... نرم افزار بودجه و ارزیابی عملکرد راستین
- ۲۵..... نرم افزار یکپارچه تحت وب مالی پایدار

۲۶

ج: اسامی محصولات ارائه شده در نمایشگاه



نام محصول: سرویس سکوی پردازش ابری گرافیکی (GPU)

سال ورود محصول به بازار: ۱۴۰۰

شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه

مشتریان اصلی محصول:

- دانشگاه‌ها
- شتاب‌دهنده‌ها و استارت‌آپ‌های هوش مصنوعی
- سازمان‌های بزرگ مانند بانک‌ها و ارگان‌های نظامی

شرکت گرین وب

مدیرعامل: مهدی محمدی

وبسایت www.greenweb.ir

مزایای محصول

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

معرفی محصول

- GPU مخفف Graphics Processing Unit و به معنای واحد پردازش گرافیکی است. مطرح‌شدن GPUها به‌عنوان پردازنده‌ای همه منظوره، قدرت رایانه رومیزی را به پای یک ابررایانه می‌رساند. وجود پهنای باند بیشتر در GPU در کنار تکنولوژی‌هایی مانند CUDA سبب شده است که امکان پردازش‌های سنگین مانند شبیه‌سازی‌های سه بعدی، AI و learning deep با قدرت بیشتری انجام شوند.

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد.

کاربردهای محصول

- کاهش زمان محاسبات پیچیده در سیستم‌های داده‌کاوی، هوش مصنوعی، یادگیری ماشین، تجزیه و تحلیل‌های پیچیده
- بهبود کسب‌وکارها و مقیاس‌پذیری از طریق دستیابی به چند سرور پردازش گرافیکی به صورت هم‌زمان



نام محصول: نرم‌افزار مدیریت مطب و کلینیک
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۷
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول: <ul style="list-style-type: none"> ➤ پزشکان ➤ مراکز درمانی
شرکت آتی نگر برتر راستین
مدیرعامل: هادی نجatian
وبسایت: www.rastinsystem.com

ویژگی‌های محصول

- پیاده‌سازی بر پایه web API, ASP.NET MVC
- استفاده از Entity Framework به عنوان ORM
- اجرای Domain Driven design
- اجرای Layered architecture
- پیاده‌سازی Single-Page Applications (تک صفحه‌ای)
- با استفاده از Angular js و Web Api
- طراحی ریسپانسیو
- پیاده‌سازی احراز هویت و دسترسی‌ها

معرفی محصول

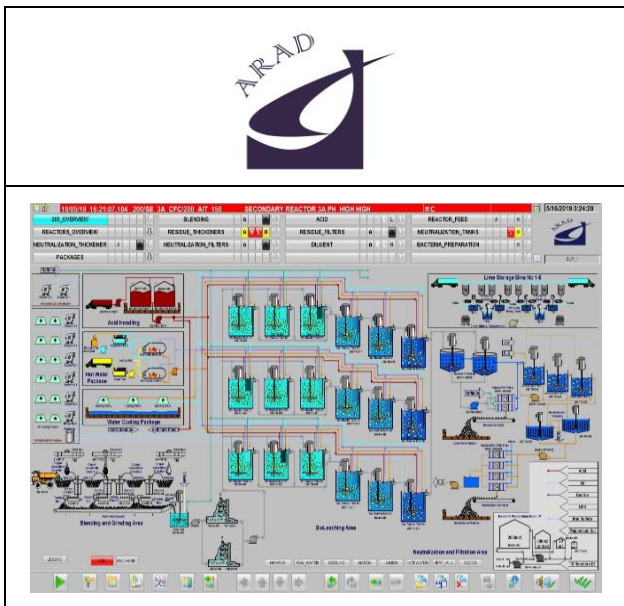
- این نرم‌افزار به صورت جامع در سه بخش نوبت‌دهی، پذیرش و درمان پاسخگوی کلیه نیازهای پزشکان، درمانگاه‌ها و مراکز درمانی در تخصص‌های مختلف پزشکی است. سیستم جامع مدیریت مطب راستین طب با نیازمندی‌های سامانه سپاس و نظام ارجاع الکترونیک نیز سازگار بوده و از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به عنوان نرم‌افزار پیلویتی طرح نظام ارجاع و پرونده الکترونیک سلامت در استان‌های خراسان رضوی، مازندران و گیلان انتخاب شده است.

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد.

کاربردهای محصول

- مدیریت فرایندها در مراکز درمانی شامل:
 - مدیریت پذیرش و نوبت‌دهی
 - مدیریت درمان و نسخه‌نویسی
 - حسابداری و صندوق مطب
 - پرونده الکترونیک سلامت و نظام ارجاع الکترونیک



نام محصول: نرم‌افزار سیستم کنترل پلان تولید کاتد مس

سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۹

شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه

مشتریان اصلی محصول:

- شرکت بابک مس ایرانیان
- شرکت صنایع ملی مس ایران
- شرکت‌های فعال در حوزه صنایع فرآوری مواد معدنی

شرکت گروه صنعتی آراد کنترل

مدیرعامل: ساسان رئیس دانایی

وبسایت: www.aradcontrol.com

ویژگی‌های محصول

- دارای سیستم کنترل در ۵ ناحیه
- پردازش توسط CPUهای پرقدرت سری ۴۰۰
- شبکه ارتباطی از نوع فیبر نوری با سرعت ۱۰/۱۰۰ Mbps با پروتکل profinet
- دارای ۱۳ سیستم IPC در اتاق مانیتورینگ

معرفی محصول

- این نرم‌افزار شامل بخش‌های مختلفی همچون استراکچر اصلی نرم افزار، طراحی بلوک‌های PID، فانکشن‌های کنترلی، بلوک‌های انتقال اطلاعات (DB) و کلیه Source Code‌های لازم جهت کنترل و راه‌اندازی پلان تولید کاتد مس می‌باشد. تمامی فعالیت‌های این فرایند به‌طور کامل بومی توسط متخصصین این شرکت طراحی و کدنویسی گردیده است.
- مشخصات سیستم:

CPU : IV-۶۷۰۰,۳,۴ Ghz

RAM: ۱۶ MB

OS: Win7

HDD: ۱TB

Ethernet : ۱۰/۱۰۰ Mbps

جوایز/گواهی‌ها

- دارای پروانه تولید فناوری اطلاعات (تولید نرم‌افزار)

کاربردهای محصول

- کنترل و مانیتورینگ پلان تولید کاتد مس



نام محصول: تلفن IP
سال ورود محصول به بازار: ۱۴۰۰
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه/مهندسی معکوس
مشتریان اصلی محصول: ➤ تمامی شرکت‌ها و سازمان‌هایی که از مرکز تلفن IP و سانترال‌های تحت شبکه استفاده می‌کنند.
شرکت گسترش خدمات کارا تلفن
مدیرعامل: امین فتحی
وبسایت: www.gkkt.ir

ویژگی‌های محصول

- اکانت Sip ۲ و ۴ و ۸
- پشتیبانی از پورت شبکه ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰
- پشتیبانی از POU
- پشتیبانی از ارتباط امن TLS/SRTP
- شخصی‌سازی برای سازمان‌ها به جهت قابلیت و امکانات مورد نیاز
- طراحی کاربرپسند

معرفی محصول

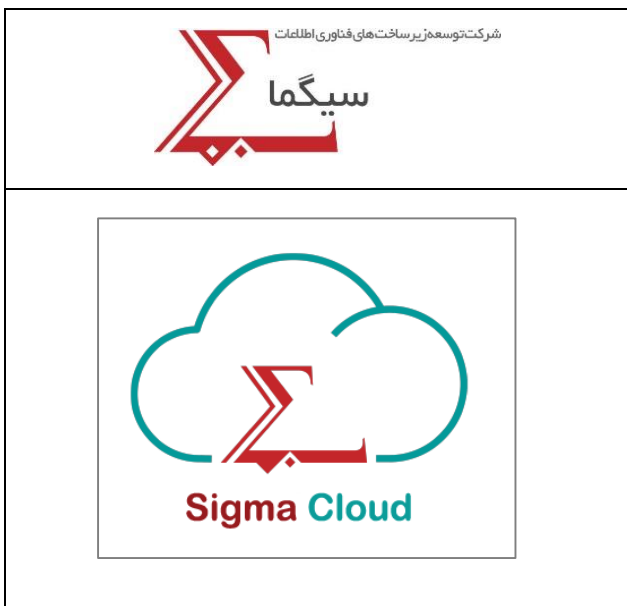
- این تلفن، تحت شبکه بوده و در سه مدل کارشناسی و مدیریتی طراحی و تولید شده است. این محصول به صورت POE است و نیاز سازمان‌ها و شرکت‌ها را از خرید تلفن رومیزی تحت شبکه از خارج از کشور مرتفع می‌نماید.

جوایز/گواهی‌ها

- گواهی از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

کاربردهای محصول

- برقراری ارتباط از طریق اینترنت/اینترنت



نام محصول: ابر سیگما (خدمات رایانش ابری)
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۶
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ سازمان‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی ➤ بانک‌ها و شرکت‌های وابسته ➤ دانشگاه‌ها
شرکت توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات سیگما
مدیرعامل: علی کاظمی مقدم
وبسایت: https://cloud.sigma.ir

ویژگی‌های محصول
<ul style="list-style-type: none"> ▪ طراحی رک مونت با ارتفاع یک یونیت ▪ طراحی و راه‌اندازی ابرهای عمومی ▪ طراحی و راه‌اندازی ابرهای خصوصی ▪ طراحی و راه‌اندازی ابرهای مخابراتی ▪ خدمات مشاوره‌ای ابر

معرفی محصول
<ul style="list-style-type: none"> ▪ رایانش ابری زیرساختی است که اجازه می‌دهد تا به برنامه‌های کاربردی خارج از کامپیوتر یا بر روی وسایل دیگری که به اینترنت متصل هستند، دسترسی ایجاد شود. برخی از خدمات ابر عمومی سیگما عبارت است از: - VPC (virtual private cloud) & IaaS - PaaS (شامل DBaaS) - Containers as a Service (CaaS) - Cloud Storage - خدمات Cloud Management و Security

جوایز/گواهی‌ها
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ندارد.

کاربردهای محصول
<ul style="list-style-type: none"> ▪ استفاده از یک سرویس آنلاین برای ارسال ایمیل، ویرایش اسناد و ...



نام محصول: آرند L
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۹
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ دیتا سنترها ➤ اتاق‌های سرور ➤ مراکز مخابراتی
شرکت تولیدی مهندسی ایده‌آل مهدبان
مدیرعامل: محمدرضا مهدوی‌فر
وبسایت: https://mahdban.ir

ویژگی‌های محصول

- طراحی رک مونت با ارتفاع یک یونیت
- قابلیت اتصال لوازم جانبی متنوع و متعدد از جمله: شش حسگر دما-رطوبت مستقیم، پنج رله خروجی مستقیم، باس صنعتی S-۴۸۵ با قابلیت ۱۵ مینی کنترلر مختلف
- پشتیبانی از تکنولوژی اینترنت اشیا
- برخوردار از بروکر اختصاصی در محل شرکت

معرفی محصول

- دارای نمایشگر LCD جهت نمایش مقادیر حسگرها
- دارای آلارم‌های صوتی و نوری در صورت بروز شرایط غیرمجاز
- دارای ۶ لاین ورودی با امکان تغذیه ۱۲ ولت
- پشتیبانی از پروتکل‌های TCP/IP و SNMP
- قابلیت اتصال مستقیم به شبکه
- قابلیت ارتباط با انواع نرم‌افزارهای پایش و مانیتورینگ
- قابلیت تعریف دما/رطوبت مطلوب و هیستریزس مورد نظر

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد.

کاربردهای محصول

- پایش و کنترل پارامترهای شرایط محیطی مانند دما، رطوبت، ولتاژ، جریان و ...



نام محصول: آنتی ویروس پادویش (نسخه Ultimate)
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۲
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ وزارتخانه‌ها ➤ بخش نظامی و دفاعی ➤ سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و خصوصی
شرکت نرم‌افزاری امن پرداز
مدیرعامل: عباس حسینی
وبسایت: www.padvish.com

ویژگی‌های محصول

- قابلیت کنترل مرکزی تمامی کاربران توسط مدیران شبکه با استفاده از کنسول مدیریت مرکزی پادویش
- مشاهده تمامی گزارشات کاربران در کنسول مدیریت مرکزی پادویش
- تهیه گزارشات سفارشی از وضعیت شبکه
- قرنطینه مرکزی تمامی تهدیدهای یافت شده در سراسر شبکه

معرفی محصول

- حفاظت کامل در مقابله با انواع بدافزارها
- حفاظت کامل در مقابله با انواع باج‌افزارها
- برخوردار از دیوار آتش چندلایه جهت حفاظت و کنترل ارتباطات شبکه‌ای
- کنترل ابزارهای جانبی و داخلی (Device Control)
- کنترل وب (Web Control)
- تهیه پشتیبان از اطلاعات

جوایز/گواهی‌ها

- دارای گواهی‌نامه تایید فنی نرم‌افزار
- دارای گواهی‌نامه ثبت نرم‌افزار رایانه‌ای

کاربردهای محصول

- تامین امنیت کاربران سازمانی و شبکه‌های سازمانی در مقابله با انواع تهدیدات بدافزاری (Viruses, trojans worms) و انواع باج‌افزارها، حملات فیشینگ و ...



نام محصول: برد هوشمند پارس
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۱
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
➤ مدارس، دانشگاه‌ها، آموزشگاه‌ها
➤ استارت‌آپ‌ها
➤ ادارات
شرکت توسعه تکنولوژی آموزشی دانش آوران خراسان
مدیرعامل: رضا جعفر طباطبایی
وبسایت: www.daneshavarani.com

ویژگی‌های محصول

- سادگی در کالیبراسیون
- میزان حساسیت به دما از صفر تا ۴۵ درجه
- میزان حساسیت به رطوبت از ۱۰ تا ۹۸ درصد
- عدم بازتابش نور
- قابلیت لمس با دست و ۴ قلم به شکل قلم‌های وایت برد
- قابلیت استفاده هم‌زمان توسط ۱۰ کاربر
- دارای قابلیت اتصال به انواع تبلت آموزشی

معرفی محصول


- سایز برد هوشمند: ۸۶ اینچ
- برق مصرفی: ۱ وات
- وزن خالص تابلو: ۱۸ کیلوگرم
- دارای فریم آلومینیومی با ضخامت ۳ و ۵ سانتیمتر
- سرعت ردیابی نوشتن ۴۰۰ نقطه بر ثانیه
- پشتیبانی از سیستم عامل لینوکس، مکینتاش، اندروید و ویندوز
- پشتیبانی از نرم‌افزارهای متعارف

جوایز/گواهی‌ها


- دارای گواهی ایزو ۹۰۰۱:۰۸
- دارای تاییدیه سخت‌افزاری و نرم‌افزاری برد هوشمند پارس از اداره کل آموزش و پرورش استان‌های لرستان، خراسان رضوی، بوشهر، گیلان و اداره کل آموزش و پرورش شهرستان بجنستان
- دارای لوح سپاس از مدیرکل آموزش و پرورش خراسان رضوی

کاربردهای محصول

- قابل استفاده در امور آموزشی (ارائه مطالب و نمایش تصاویر و ...)



ایمن آریا



سینمارکس
cinemarex

نام محصول: سامانه VOD (پلتفرم ویدیویی)
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۶
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ مخابرات ایران ➤ آسیا تک ➤ توسعه اعتماد مبین
شرکت فن آوران ایمن آریا
مدیرعامل: سعید سوزنگر
وبسایت: https://imenaria.org

ویژگی‌های محصول

- پشتیبانی از انواع پلتفرم (اندروید، لینوکس، ویندوز و IOS)
- پشتیبانی از فرمت‌های کانتینر دیجیتال مهم و شناخته شده (AVI, OGM, Ogg, MP4, MPEG, FLV)
- پشتیبانی از نمایش روی دستگاه‌های مختلف شامل دستکاپ، موبایل و تبلت
- قابلیت Upload و ویرایش فیلم پیش از انتشار
- امکان زیرنویس فیلم
- رسیدگی به حجم بالای درخواست‌ها یا محتوا

معرفی محصول

- Video on Demand (VOD)، یک فناوری IPTV است که توسط آن کاربران می‌توانند محتوای صوتی و تصویری شامل برنامه‌ها و فیلم‌ها را در زمان دلخواه خود از خانه و یا هر مکان دیگر به وسیله کامپیوتر، گوشی‌های موبایل یا تلویزیون تماشا کنند.
- سرور Streaming
- Player اختصاصی

جوایز/گواهی‌ها

- دارای مجوز پخش VOD از سازمان تنظیم مقررات رسانه‌های صوت و تصویر فراگیر (ساترا)

کاربردهای محصول

- آنلاین استریمینگ
- پلتفرم اشتراک ویدیو
- درآمد از محتوا



نام محصول: سامانه آنتن ماهواره‌ای اتوماتیک خودرویی MSAT-120
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۰
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ سازمان فضایی ایران ➤ دانشگاه صنعتی شریف ➤ نیروی زمینی ارتش، صنایع دفاع و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
شرکت خوارزم ارتباط خاورمیانه
مدیرعامل: عباس ظفر دعاگو
وبسایت: www.algoicom.net

ویژگی‌های محصول

- قابلیت تنظیم به صورت خودکار و دستی به سمت کلیه ماهواره‌های مدار ثابت GEO
- قابلیت ارائه به صورت دو مدل ثابت و خودرویی
- قابلیت اطمینان بالا در عملکرد
- هزینه پشتیبانی کم، نصب و راه‌اندازی سریع و آسان
- امکان پشتیبانی از مودم‌های مختلف
- کاملاً بومی‌سازی شده
- کاربری آسان

معرفی محصول

- این سامانه وظیفه ایجاد ارتباط ماهواره‌ای با ماهواره‌های مدار GEO را به صورت تاکتیکی بر عهده دارد. بدین منظور این سامانه بر روی وسایل نقلیه نصب شده و در مواقع بحران یا شرایط مورد نیاز در کمترین زمان ممکن ارتباط ماهواره‌ای را برقرار می‌نماید.

جوایز/گواهی‌ها

- دارای گواهی ثبت اختراع
- دارای گواهی تایید فنی نرم‌افزار

کاربردهای محصول

- امکان استفاده جهت ارائه خدمات دو طرفه و هم‌زمان صوت، تصویر، دیتا و اینترنت برای مشتریان در بستر ماهواره



نام محصول: سامانه جامع سیستم‌های نوبت‌دهی
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۶
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ کلیه بانک‌ها ➤ سازمان‌های خدماتی و دولتی ➤ بیمارستان‌ها و مراکز درمانی
شرکت کیان الکترونیک سپاهان
مدیرعامل: نیلوفر اربابیان
وبسایت: http://kiansep.com

ویژگی‌های محصول

- پوشش حداکثری انواع برندهای نوبت‌دهی نصب‌شده در کشور
- قابلیت نوبت‌دهی متمرکز و یکپارچه‌سازی خدمات

معرفی محصول

- این سامانه امکان تجمیع سیستم‌های نوبت‌دهی در کل کشور را فراهم کرده و امکان صدور و کنترل نوبت‌دهی به صورت یکپارچه و متمرکز را میسر می‌سازد.

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد

کاربردهای محصول

- نوبت‌دهی در مراکز مختلف مانند بانک‌ها، بیمارستان‌ها و مراکز درمانی، دفاتر خدمات دولت الکترونیک، دفاتر خدمات قضایی و سایر نهادهای خدمت‌گزار



نام محصول: سامانه جامع کنترل تردد سازمانی
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۸
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ کلیه مراکز دولتی اداری و نظامی ➤ کلیه مراکز و شرکت‌های خصوصی ➤ پایانه‌های مرزی و بندر
شرکت هوشمندسازان بیتا
مدیرعامل: ایرج یعقوبی کیا
وبسایت: www.hsbco.ir

ویژگی‌های محصول

- گیت‌های کنترل تردد با قابلیت تردد نامحدود
- قابلیت عملکرد دو میلیون سیکل تا اولین تعمیر
- قابلیت نصب بر روی ویندوز و جاوا
- امکان مدیریت انواع تردها در سازمان‌ها
- قابلیت شناسایی افراد با انواع شناساگرها
- بهره‌گیری از میکروکنترل ARM
- قابلیت یکپارچه‌سازی با سیستم‌های سازمانی

معرفی محصول

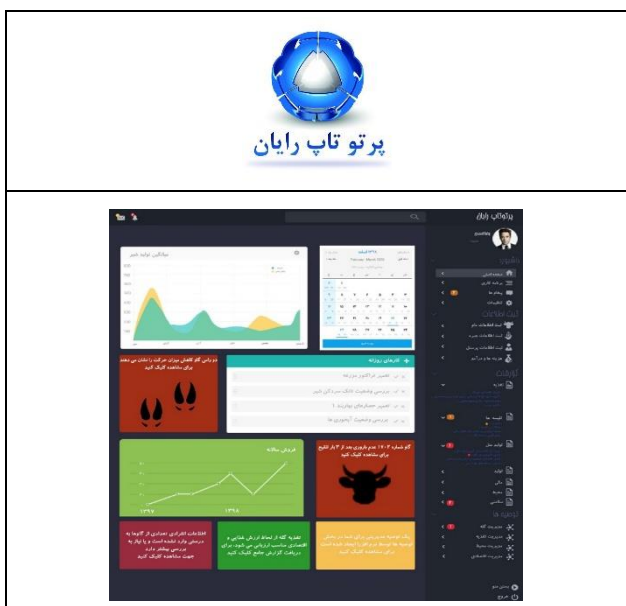
- گیت‌های کنترل تردد HSB و سامانه مدیریت تردد پریس برای مدیریت و کنترل تردد پرسنل، مهمان‌ها، مراجعین، پیمانکاران و غیره به صورت پیاده یا با خودرو در سازمان‌ها، ارگان‌ها، شرکت‌های خصوصی، ساختمان‌های تجاری، دانشگاه‌ها، کارخانه‌ها و ... توسط سیستم‌های شناسایی RFID کارت، اثر انگشت، تشخیص چهره، اسکنر دو بعدی و تشخیص پلاک طراحی و تولید گردیده است.

جوایز/گواهی‌ها

- نرم‌افزار پریس در آزمایشگاه دانشگاه شریف تحت آزمون تست‌های نفوذ و امنیت می‌باشد.

کاربردهای محصول

- کنترل و مدیریت تردد ارباب رجوع، پرسنل، میهمان، دانشجوی به صورت پیاده یا با خودرو و ویلچر در سازمان‌های دولتی و خصوصی، سازمان‌های نظامی، صنایع و کارخانه‌ها، حمل و نقل، پایانه‌های مرزی، بندر، ورزشگاه‌ها و



نام محصول: سامانه دامداری رهبان مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۹
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی/مهندسی معکوس
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ وزارت جهاد کشاورزی ➤ سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی ➤ دامداران
شرکت پرتوتاپ رایان
مدیرعامل: حمید بهنگار
وبسایت: www.partotaprayan.ir

ویژگی‌های محصول

- دارای انواع سنسورهای دیداری و شنیداری محیطی
- پنل مدیریت هوشمند در سطوح مختلف کاربر
- پردازش و ذخیره‌سازی ابری داده‌ها
- تحلیل داده‌ها توسط هوش مصنوعی

معرفی محصول

▪ سامانه هوشمند دامداری رهبان جامع‌ترین سامانه در جهت ارائه پیش‌آگاهی و تصمیم‌یاری به صورت توصیه‌گری کلان و همچنین اعلام بحران‌ها به دولت و بهره‌برداران، ارائه خدمات می‌نماید. در نهایت ۱۵-۲۰ درصد منجر به افزایش کمیت و تا ۴۰ درصد منجر به افزایش کیفیت تولید می‌گردد.

جوایز/گواهی‌ها

- دارای گواهی رصد و پایش دام با استفاده از اینترنت اشیا و هوش مصنوعی در گاوداری شیری

کاربردهای محصول

- مدیریت بهینه دامداری



نام محصول: سامانه نظارت بر تجربه کاربری (پروپ QOE)
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۶
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ شرکت مخابرات ایران ➤ اپراتور همراه اول ➤ ۵۰۰ پایانه تست در سراسر کشور
شرکت موج آینده فرافان
مدیرعامل: رضا علی‌بلندی
وبسایت: www.fwutech.com

ویژگی‌های محصول

- دارای پایانه سخت‌افزاری با قابلیت نصب در رک‌های مخابراتی
- دارای سخت‌افزار و نرم‌افزار بومی
- قابلیت تست و پیاده‌سازی سرویس‌ها
- امکان واکنش به رویدادها در صورت افت کیفیت شبکه بر اساس مقیاس‌های تعریف شده
- امکان تعریف کاربر با مشخصات و سرویس‌های گوناگون و سناریوهای متفاوت
- نرم‌افزار تحت وب فارسی

معرفی محصول

- سیستم پروپ به‌منظور مانیتورینگ شبکه و اندازه‌گیری مداوم کیفیت سرویس از دیدگاه مشتری طراحی و ساخته شده است.
- این سیستم مجهز به داشبورد مدیریتی برای نظارت برخط در NoC بوده و امکان هشدار قطع و کاهش سرویس را دارد.
- هدف این سامانه، افزایش رضایتمندی مشترکین خدمات مخابراتی با مشخص نمودن مشکلات احتمالی شبکه است.

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد.

کاربردهای محصول

- ارائه گزارش‌های دقیق از کیفیت شبکه از نگاه کاربر یا مشترک



**سرزمین
هوشمند**



نام محصول: سرویس ابری مدیریت مرکز تماس هوشمند
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۸
شیوه دستیابی به محصول: مهندسی معکوس
مشتریان اصلی محصول: <ul style="list-style-type: none"> ➤ شرکت سپرده‌گذاری مرکزی ➤ شرکت ملی مخابرات ➤ شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران
شرکت پایا تدبیر هوشمند
مدیرعامل: عذرا عروجی
وبسایت: www.iwin.ir

ویژگی‌های محصول

- پشتیبانی از کلیه قابلیت‌های VoIP
- ارائه ماژول پیامک
- ارائه ماژول فکس
- امکان گزارش‌گیری

معرفی محصول

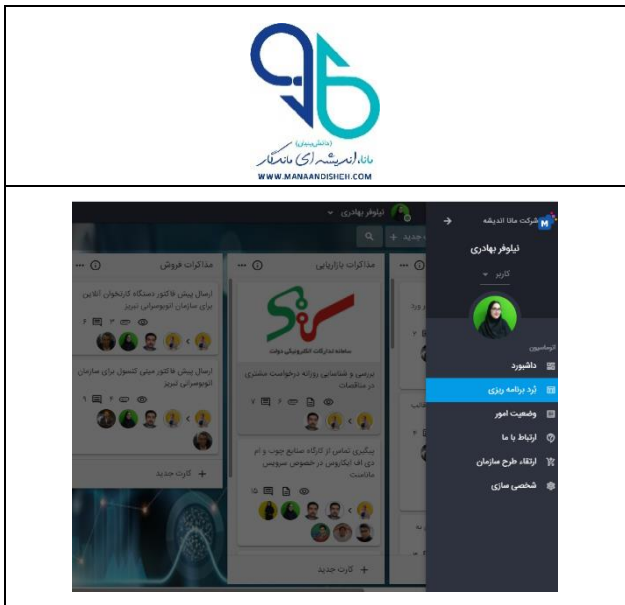
باتوجه به هزینه‌های بالای راه‌اندازی مرکز تماس و چالش‌های نگهداری سیستم، شرکت‌های بسیاری در اندازه‌های مختلف شروع به مهاجرت به فناوری مرکز تماس ابری نموده‌اند تا نه تنها در زیرساخت‌های گران قیمت و مرکز ارتباطی مقدماتی محصور نشوند بلکه بتوانند با هزینه‌ای اندک از آخرین فناوری ارتباطات بهره‌گیرند.

جوایز/گواهی‌ها

- دارای گواهی‌نامه ثبت فنی نرم‌افزار

کاربردهای محصول

- استفاده در تمامی شرکت‌های پاسخگویی مرکز تماس و سامانه اس‌م‌ا‌ر‌ت SMS



نام محصول: سرویس مدیریت پروژه مانامت
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۸
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ کلیه سازمان‌ها ➤ کلیه شرکت‌ها
شرکت مانا اندیشه ستاره خاوران
مدیرعامل: گلسا ماهیان
وبسایت: www.manament.net

ویژگی‌های محصول

- امکان ساخت بوردهای عمومی و خصوصی
- امکان ایجاد کارت برای هر مورد
- قابلیت قرارداد عکس، لینک و بارگذاری فایل
- امکان نوشتن توضیحات و کامنت برای هر کارت
- ثبت زمان‌های کاری (Time Tracking)
- اطلاع‌رسانی اعلانات از طریق دسکتاپ و ایمیل
- امکان آرشیو اعلان‌ها
- امکان نظرسنجی

معرفی محصول

- مانامت از جامع‌ترین و چابک‌ترین سرویس‌های اینترنتی است که هدف آن مدیریت پروژه و افزایش بهره‌وری نیروی انسانی می‌باشد. این بستر با بهره‌گیری از فناوری ابری محدودیت زمانی و مکانی را برای مدیریت نیروی انسانی و برنامه‌ریزی امور تیمی رفع می‌کند.

جوایز/گواهی‌ها

- اعلام نشده است.

کاربردهای محصول

- مدیریت پروژه با متد agile و ترکیب آن با سیستم اتوماسیون workflow و



نام محصول: سیستم انتقال فیبر نوری NG-SDH FON-۱۰۰
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۶
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ راه آهن ایران ➤ برق‌های منطقه‌ای ➤ نفت و گاز ➤ مخابرات ➤ اپراتورهای موبایل
شرکت واف
مدیرعامل: محمد مقیم‌نژاد
وبسایت: www.vaf-co.com

ویژگی‌های محصول

معرفی محصول

- Cross-connection Capacity:
 - High Order: ۳۸۴VC۴s
 - Low Order: ۱۳۶VC۴ of VC۱۲ or VC۳
- Cross-connection mode: Bidirectional, Unidirectional, Multicast/broadcast and loopback
- Packet Switching Capacity: ۶۴Gbps
- Comply to both SDH Standards and MPLS-TP Standards
- Both STM-۶۴ and ۱۰ Gigabit Ethernet interface supported

- این کالا به عنوان سیستم انتقال فیبر نوری تا میان رده تا ظرفیت ۱۰/۶۴Gbps، قابلیت پشتیبانی از پورت‌های اکسس مانند fxo/fxs/e&m... را دارد.

جوایز/گواهی‌ها

کاربردهای محصول

- دارای تاییدیه عملکرد محصول از راه آهن جمهوری اسلامی ایران

- شبکه‌های انتقال مبتنی بر فیبر نوری
- تجهیزات لایه دسترسی PCM



نام محصول: گیت کنترل تردد فردی
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۵
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه - تولید داخلی کاملا بومی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ سازمان فضایی ایران ➤ بانک ایران زمین ➤ هلدینگ ارنیکا
شرکت پیام گستر فاوا
مدیرعامل: حسین عابدین
وبسایت: www.mydejban.com

ویژگی‌های محصول

- قابلیت اتصال به انواع دستگاه‌های کنترل تردد
- قابلیت اتصال به انواع نرم‌افزارهای کنترل تردد
- قابلیت جانمایی سفارشی ریدر در بدنه گیت به سفارش مشتری
- امکان همگام‌سازی سیستم کنترل تردد افراد با نرم‌افزارهای حضور و غیاب به صورت آنلاین
- قابلیت تنظیم زمان بازماندن باله‌ها
- امکان استفاده از پایه به منظور نصب انواع سیستم کنترل دسترسی بر روی بدنه گیت

معرفی محصول

- محدود کردن تردد افراد به قسمت‌های مختلف توسط گیت شیشه‌ای
- جنس بدنه گیت از استیل ضد خش و مقاوم در مقابل فرسایش
- جنس باله‌ها از پلاکسی گلاس فشرده شفاف
- تجهیز گیت به ۵ سنسور مادون قرمز در دو طرف بدنه گیت به منظور کنترل تردد افراد در راهرو و پیشگیری از برخورد باله‌ها با افراد در هنگام تردد
- ولتاژ ورودی موتور گیت‌های کنترل تردد ۲۴ ولت

جوایز/گواهی‌ها

- دارای گواهی‌نامه سطح بلوغ امنیتی محصول از مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
- ISO ۹۰۰۱
- ISO ۱۰۰۰۲
- دارای گواهی‌نامه Swiss cert

کاربردهای محصول

- کنترل تردد و حفاظت فیزیکی



نام محصول: مجموعه محصولات خانواده تجهیزات مانیتورینگ
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۷
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ مدیریت شبکه برق ایران ➤ سامانه گستر امین ➤ زیرساخت مرکز داده ارم
شرکت ایده بکر مبین
مدیرعامل: محمد شیرین سخن
وبسایت: www.ibm.co.ir

ویژگی‌های محصول

- نمایش مقادیر خوانده شده توسط سنسورها به کاربر از طریق یک نرم‌افزار تحت وب
- انجام عملیات‌های مشخص از راه دور توسط کاربر در صورت وقوع سناریوهای خاص

معرفی محصول

- این سامانه با بهره‌گیری از مجموعه متنوعی از سنسورها که به صورت ۲۴ ساعته محیط را تحت نظر دارند، قادر است در صورت رخ دادن اتفاق‌های غیرمنتظره مانند افزایش ناگهانی دما، نشت آب، آتش‌سوزی، بازشدن درب و یا ورود افراد غیرمجاز، 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 غیره مطلع سازد.

جوایز/گواهی‌ها

- دارای گواهی دانش‌بنیان

کاربردهای محصول

- به صورت کلی این محصول در تمامی مکان‌هایی که نیاز به پایش پیوسته محیط وجود دارد قابل استفاده است. اصلی‌ترین کاربرد آن در موارد زیر است:
 - دیتاسنترها
 - آزمایشگاه‌ها



ارگ جدید

شرکت خدمات مخابراتی



نام محصول: مودم OLF4
سال ورود محصول به بازار: ۱۴۰۰
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ مبین نت ➤ افزاره ارتباطات بهینه
شرکت خدمات مخابراتی ارگ جدید
مدیرعامل: مهرداد میراسماعیلی
وبسایت: www.argtelecom.com www.utelcpe.ir

ویژگی‌های محصول

- Baseband Chip: LTE Cat4
- Wi-Fi: ۸۰۲.۱۱ b/g/n
- LTE Directional antenna Gain ۱۰dB
- Housing: Isolated IP68
- PoE: ۱۵V ۱A
- AP supports up to ۳۲ user
- Network Mode: 4G/LTE
- Connection Mode: Bridge/ Router
- Management: TR-۰۶۹/ SNMP
- VPN: L2TP/PPTP
- FW Filtering: Port/ MAC/ URL/ Rate
- Features: DMZ/WPS/SNTP/Statistical
- Mount freedom degree: ۲

معرفی محصول

- در بسیاری از موارد با توجه به موقعیت مکانی، امکان دسترسی به اینترنت پایدار از طریق شبکه موبایل در فضای داخلی ساختمان وجود ندارد. در این موارد مودم بیرونی علاوه بر کاهش موانع طبیعی بین مودم و دکل‌های مخابراتی، با آنتن‌های توان بالا و متمرکزتر بر این دکل‌ها، اینترنت با کیفیت و پایدار را در اختیار کاربران قرار خواهد داد. مودم OLF4 براساس برد مناسب، آنتن‌های توان بالا Directional، جعبه محصول ایزوله شده در برابر آب و گرد و غبار (IP68) طراحی شده است. همچنین دارای یک Access Point قوی جهت تامین برق مودم بیرونی و ارائه Wi-Fi برای ۳۲ کاربر است.

جوایز/گواهی‌ها

- در مرحله انجام مراحل اخذ گواهی تایید نمونه از سازمان تنظیم مقررات

کاربردهای محصول

- مودم‌های اینترنت روستایی (مدارس، پست، بانک، ادارات)
- مناطق خارج از شهر با آنتن‌دهی ضعیف
- ادارات در مناطق شلوغ شهری (بانک)
- گلخانه‌ها، مزارع، کارخانجات و باغات هوشمند



نام محصول: مودم سیم‌کارت خور نسل ۴ مدل ML145
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۹
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه داخلی
مشتریان اصلی محصول: ➤ عام
شرکت اتصال صنعت میانه
مدیرعامل: محمد جابری
وبسایت: www.esmcell.com

ویژگی‌های محصول

- تعداد کاربران هم‌زمان: ۳۲
- عملکرد محیطی در دمای $+۸۵^{\circ}\text{C} \sim -۴۰^{\circ}\text{C}$
- توان مصرفی کمتر از ۱۵ وات
- بدنه از مواد ABS
- ابعاد فیزیکی: $۵۰ * ۱۷۰ * ۲۰۵$ میلی‌متر

معرفی محصول

- ML145 یک مودم FDD-LTE است؛ این مودم لینوتک ۴G به شما این امکان را می‌دهد که به سادگی به شبکه LTE متصل شوید. این مودم را به سادگی مستقیماً به روتر، سوئیچ یا رایانه خود متصل کنید تا یک اتصال پشتیبان باند پهن باند خودماتیک با سرعت ۴G/۳G/۲G تا ۱۵۰ مگابیت بر ثانیه فراهم کند. همچنین دارای چهار پورت WAN Ethernet است تا بتوانید با تمام دستگاه‌های Wi-Fi و دستگاه‌های سیمی خود اتصال برقرار کرده و به اشتراک بگذارید.

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد.

کاربردهای محصول

- برای استفاده از اینترنت پر سرعت نسل چهارم



نام محصول: میکروداکت فیبرنوری با پوشش داخلی سیلیکون
سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۶
شیوه دستیابی به محصول: انتقال فناوری و تحقیق و توسعه
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ مخابرات‌ها ➤ شرکت نفت ➤ کنترل ترافیک ➤ شرکت‌های ISP و اپراتورها ➤ مترو و راه‌آهن شهری
شرکت نوربینه گستر خاورمیانه
مدیرعامل: امیرحسین اصلانی
وبسایت: www.nbgme.com

ویژگی‌های محصول

- انجام انواع تست کیفیت میکروداکت‌های فیبرنوری تولیدی براساس استانداردهای جهانی IEC 60794، ISO 11333، ASTM D1238، ASTM D638 در آزمایشگاه مجهز کارخانه نوربینه گستر

معرفی محصول

- در راستای تسریع و تسهیل عملیات کابل‌کشی شبکه‌های ارتباطی فیبرنوری اعم از زیرساخت‌های شهری و بین‌شهری از میکروداکت‌ها و اتصالات مرتبط آن‌ها استفاده می‌شود. میکروداکت یکی از جدیدترین محصولات است که برای انتقال کابل فیبرنوری، مصارف مخابراتی ارتباطی دوربین‌ها و فرامین کنترل ترافیک و برای انتقال شبکه‌ها مصرف می‌گردد. این محصول با فناوری پوشش داخلی سیلیکون یک محصول جدید در سطح ملی و قابل رقابت با نمونه‌های مشابه خارجی می‌باشد.

جوایز/گواهی‌ها

- دانش‌بنیان تولیدی سطح ۲

کاربردهای محصول

- پروژه‌های FTTX

	نام محصول: نرم‌افزار بودجه و ارزیابی عملکرد راستین
	سال ورود محصول به بازار: ۱۳۹۸
	شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه
	مشتریان اصلی محصول:
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ شرکت‌ها ➤ ادارات ➤ سازمان‌ها
	شرکت آتی نگر برتر راستین
	مدیرعامل: هادی نجاتیان
	وبسایت: https://rastinsystem.com

ویژگی‌های محصول

- امکان تعریف سال مالی برای شرکت با زمان‌های متفاوت
- تعریف فصول بودجه
- امکان تعریف انواع مصارف بودجه
- امکان تعریف ردیف بودجه
- امکان تعریف بند بودجه
- امکان دریافت اطلاعات مالی از نرم‌افزار مالی به نرم‌افزار بودجه
- گزارش تفریغ بودجه و ...

معرفی محصول

- این نرم‌افزار تحت وب بوده و امکان تعریف نامحدود کاربران و ارتباط آنلاین و آفلاین با نرم‌افزارهای مالی مشتری جهت بودجه‌ریزی بر مبنای اطلاعات مالی سنوات قبل و تهیه گزارش تفریغ بودجه به صورت لحظه‌ای را دارا می‌باشد.
- همچنین، دارای امکان صدور اسناد بودجه‌ای و مالی تلفیق چندین شرکت و موسسه زیرمجموعه در هولدینگ اصلی است.

جوایز/گواهی‌ها

- ندارد.

کاربردهای محصول

- بودجه‌ریزی در شرکت‌ها و ادارات و سازمان‌ها




نام محصول: نرم‌افزار یکپارچه تحت وب مالی پایدار
سال ورود محصول به بازار: ۱۴۰۰
شیوه دستیابی به محصول: تحقیق و توسعه / درخواست مشتریان
مشتریان اصلی محصول:
<ul style="list-style-type: none"> ➤ فن‌آوری اطلاعات تسنیم ➤ پوشاک عصر جدید ➤ هنر و صنعت پارسیان (سیم‌آرا)
شرکت پایا افزار گستر صدرا
مدیرعامل: حمید خدایی
وب‌سایت: www.pss.ir

ویژگی‌های محصول

- تحت وب (دسترسی ۲۴ ساعته، در هر مکانی و با هر سیستم عاملی)
- کاربری آسان و منعطف
- جامعیت و یکپارچگی
- ساختار منعطف
- استفاده از به‌روزترین فناوری
- امنیت بالا
- چند ملیتی
- خدمات پس از فروش

معرفی محصول

- ماژول‌های کلی ERP تحت وب پایدار عبارت است از:
 - مدیریت مالی
 - حسابداری مدیریت
 - حسابداری پیمانکاری
 - حقوق و دستمزد و پرسنلی
 - تدارکات و لجستیک
 - فروش و پخش
- سیستم تولید محصول
- اتوماسیون اداری
- داشبوردهای مدیریتی و BI
- مدیریت ارتباط با مشتریان
- سیستم مدیریت فرایند کسب و کار (BPMS)

جوایز/گواهی‌ها

- دارای پروانه بهره‌برداری نرم‌افزار از وزارت صمت

کاربردهای محصول

- قابل استفاده بر بستر وب و در شرکت‌های تولیدی، خدماتی و بازرگانی

ردیف	نام شرکت	نام محصول
۱	آتی‌نگر برتر راستین	نرم‌افزار بودجه و ارزیابی عملکرد راستین
		نرم‌افزار بهای تمام شده راستین
۲	اتصال صنعت میانه	مودم سیم‌کارت‌خور نسل ۴ مدل ML۱۴۵
۳	ایده بکر مبین	مجموعه محصول‌های خانواده تجهیزات مانیتورینگ
۴	پایا افزار گستر صدرا	ERP تحت وب پایدار
		اتوماسیون اداری تحت وب پندار
۵	پایا تدبیر هوشمند	سرویس ابری مدیریت مرکز تماس هوشمند
۶	پرتوتاپ رایان	ایستگاه هواشناسی مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی
		سامانه باغ‌داری مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی
		سامانه آبی‌پروری مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی
		سامانه دامداری مبتنی بر اینترنت اشیا و هوش مصنوعی
۷	پیام گستر فاوا	نرم‌افزار پلاک خوان
		اتوماسیون جامع حراست و انتظامات دژبان
		گیت کنترل تردد فردی
۸	توسعه تکنولوژی آموزشی دانش‌آوران خراسان	دستگاه ۱۴۰۰ Urine Analyzer ua (دستگاه آنالیز ادرار)
		نرم‌افزار ۷۲۴Mylab (اپلیکیشن تست خانگی ادرار)
		برد هوشمند
۹	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات سیگما	پورتال‌های سازمانی PORTAL
		برنامه‌ساز سیگما APPLICATION BUILDER
		خدمات رایانش ابری CLOUD COMPUTING
۱۰	تولیدی مهندسی ایده‌آل مهربان	آرند L۶
		دنا
۱۱	خدمات مخابراتی ارگ جدید	محصولات تکمیل شده (تجهیزات مخابراتی دسترسی و CPE): - OLF۴ (outdoor lte cat۴ modem) - L۴۴۳ (lte cst۴ modem) - ۷۳۰۴۴ (vdsi modem) - ۴Ports POE Switch
		محصولات در حال توسعه (تجهیزات مخابراتی دسترسی و CPE): - LTE cat۶ Modem - Industrial LTE Controller - L۴۴۳Q (LTE cast۴ Modem) - ۸ports POE Switch
		محصولات خودرو: ۱- جلو آمپر دنا و دنا پلاس اتوماتیک -MFD (Multi Function Display) -Smart relay flasher -Multimedia system -Smart timer relay

ردیف	نام شرکت	نام محصول
۱۲	خوارزم ارتباط خاورمیانه	محصول شبکه موبایل خصوصی ۴G/LTE
		آنتن اتوماتیک خودرویی MSAT۱۲۰
۱۳	فن آوران ایمن آریا	سامانه VOD
۱۴	کیان الکترونیک سپاهان	سامانه جامع سیستم‌های نوبت‌دهی
۱۵	گرین وب	سرویس سکوی پردازش ابری گرافیکی GPU
		سرویس زیرساخت ابری iaas
		سرویس زیرساخت بلاکچین ابری
۱۶	موج آینده فرافن	پروپ QOE
		کیوسک
		EMUX
		محصول DNS بومی
		محصول اینترنت اشیا رای بین
۱۷	مانا اندیشه ستاره خاوران	مودم ۵G
		سامانه حمل و نقل هوشمند شهری AFC
		سرویس مدیریت پروژه مانامنت
۱۸	نوربینه گستر خاورمیانه	سایت ساز و فروشگاه ساز مانابوم
		میکرودات فیبرنوری با پوشش داخلی سیلیکون
		انواع کابل فیبر نوری: زیپکورد، دراپ، تاکتیکال، بلوینگ
		رابط‌های فیبرنوری پیگتیل و بچکورد
		کانکتورهای میکرودات فیبرنوری
۱۹	نرم‌افزاری امن پرداز	مفصل‌های فیبرنوری
		مفصل‌های میکرودات
		آنتی ویروس پادویش نسخه امنیت کامل
		آنتی ویروس پادویش نسخه Ultimate
		آنتی ویروس پادویش نسخه اندروید
		آنتی ویروس پادویش نسخه لینوکس
		پادویش پرنرال کنترل برای اندروید
		ضد باج‌گیر پادویش نسخه سازمانی
		ضد باج‌گیر پادویش نسخه خانگی
درگاه ایمیل سازمانی پادویش		
۲۰	واف	میزکار امن پرداز
		سیستم انتقال فیبر نوری ۱۰۰ NG-SDH FON
		سوئیچ شبکه لایه ۲
۲۱	هوشمندسازان بیتا	LTE مودم
		سامانه جامع کنترل تردد سازمانی شامل گیت‌های کنترل تردد