



شرکت سامانه متمرکز الکترونیک توسعه تعاون

شرکت سمات عضو سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران متعلق به بانک توسعه تعاون (سهامی خاص) از تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۸ بر اساس ضرورت‌های فنی و اجرایی و سیاست‌های کلان بانک توسعه تعاون دارای گواهی رتبه‌بندی و احراز صلاحیت شرکت‌های انفورماتیک، با رویکرد تأمین و توسعه زیرساخت‌های بانک در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایجاد گردیده است



شرکت سامانه متمرکز الکترونیک توسعه تعاون

تماس با ما



☎ ۴۲۱۴۹۰۰۰ ۴۲۱۴۹۳۷۳ (بازاریابی)

✉ info@samatco.ir

📍 تهران، خیابان طالقانی، نرسیده به
خیابان شهید مفتاح، پلاک ۲۰۸

🌐 www.samatco.ir

۵. سامانه مبادلات الکترونیکی بین بنگاهی
۷. سامانه تامین مالی جمعی
۹. سامانه اسناد خزانه اسلامی (اخزا)
۱۱. سامانه اعتبارسنجی مشتریان
۱۳. سامانه کارگزاری بیمه
۱۵. سامانه امضا موثر
۱۷. سامانه ذینفع واحد
۱۹. سامانه ارزیابی اموال
۲۱. سامانه مباشر
۲۳. سامانه تسویه تراکنش
۲۴. خدمات حوزه زیرساخت مرکز داده
۲۵. امنیت اطلاعات
۲۶. سایر خدمات

خدمات
سمات



محصولات
سمات



 www.samatco.ir

پروژه های اجرا شده توسط شرکت سمات



طراحی، تولید و پشتیبانی
سامانه کارگزاری بیمه
کارگزاری بیمه پوشش

طراحی و اجرای پروژه های مختلف ارایه
خدمات ارزش افزوده مبتنی بر نظام های پرداخت
بیمه ایران
ایران خودرو

طراحی، تولید و پشتیبانی
سامانه اسناد خزانه اسلامی (اخزا)
بانک توسعه تعاون

طراحی، تولید و پشتیبانی سامانه
مدیریت بانکداری شرکتی (مباشر)
بانک توسعه تعاون

طراحی، تولید و پشتیبانی
سامانه مبادلات الکترونیک بین بنگاهی (B2B)
بانک توسعه تعاون
سامانه مبادلات الکترونیک صنعت زنبورداری کشور
شرکت تعاونی فعالان پیشرو صنعت مرغ ایرانیان

طراحی، تولید و پشتیبانی سامانه
امضاهای موثر سیستم های بانکی
بانک توسعه تعاون

طراحی، تولید و پشتیبانی
سامانه شناسایی ذینفع واحد
بانک توسعه تعاون
بانک پارسیان

طراحی، تولید و پشتیبانی سامانه
ارزیابی اموال
بانک توسعه تعاون

طراحی، تولید و پشتیبانی سامانه
تامین مالی جمعی
صندوق ضمانت سرمایه گذاری تعاون

طراحی، تولید و پشتیبانی سامانه
نظارت بر اعطای تسهیلات
بانک توسعه تعاون

طراحی، تولید و پشتیبانی سامانه داخلی رتبه بندی
و اعتبار سنجی و اطلاعات اعتباری مشتریان
بانک توسعه تعاون

طراحی، ایجاد و راهبری مرکز عملیات امنیت (SOC)
بانک توسعه تعاون

برای دیدن تمام پروژه ها اسکن کنید



شرکت سمات عضو سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران متعلق به بانک توسعه تعاون به شماره ثبت ۳۶۹۸۶۷ (سهامی خاص) از تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۱۸ بر اساس ضرورت های فنی و اجرایی و سیاست های کلان بانک توسعه تعاون دارای گواهی رتبه بندی و احراز صلاحیت شرکت های انفورماتیکی ، با رویکرد تامین و توسعه زیرساخت های بانک در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایجاد گردیده است و مرکز آن تهران می باشد.

این شرکت یک شرکت مبتنی بر نوآوری و تکنولوژی اطلاعات است که با تکیه بر نیروی انسانی متخصص خود که جزو سرمایه های اصلی این شرکت می باشد، با مسئولیت پذیری و مشتری مداری سعی در ارائه راه حل های نوین در حوزه بانکداری و پرداخت الکترونیک دارد.

لذا این شرکت آمادگی خود را برای ارایه خدمات تخصصی به سایر بانک ها و موسسات مالی بویژه شرکت های فعال در حوزه تعاون اعلام می دارد.

خلاصه اهم فعالیت های شرکت :

انجام امور انفورماتیکی و فناوری اطلاعات و ارتباطات
طراحی، تولید و پشتیبانی نرم افزار های رایانه ای سفارش مشتری، نظیر اتوماسیون صنعتی و کارت های هوشمند
طراحی نرم افزار های کاربردی رایانه ای
مشاوره، بومی سازی، پیاده سازی و پشتیبانی نرم افزار های بانکداری متمرکز و پایانه های فروش شعبه ای و فروشگاه های و دستگاه های خودپرداز
فعالیت در زمینه ی نصب، راه اندازی و پشتیبانی فنی شبکه های داخلی، غیر کابلی رایانه ای، محلی و گسترده



سامانه مبادلات الکترونیکی بین بنگاهی B2B

این سامانه ابزاری مؤثر و کارآمد جهت ایجاد شبکه ارتباطی برخط بین بنگاه های اقتصادی، به منظور تسهیل در مبادلات از طریق ابزارهای نوین بانکی، بهبود جریان نقدینگی و مدیریت زنجیره تأمین و فروش مواد خام، محصولات و خدمات می باشد. همچنین قابلیت اعمال سیاست های حاکمیتی و نظارتی نهادهای بالادستی و متعاقباً پیش بینی و اعمال قواعد تنظیمی، کنترلی و نظارتی از دیگر ویژگی های این سامانه است.

امکانات و قابلیت ها

- ثبت برخط درخواست خرید و فروش محصولات و خدمات و نمایش در تابلوی عرضه و تابلوی تقاضا
- نمایش محصولات و خدمات قابل ارایه در تابلوی فروش سامانه
- پشتیبانی از انواع روش های پرداخت نقدی: درگاه پرداخت، واریز نقدی، پایا، ساتنا، ...
- مشاهده اطلاعات پروفایل شخصی هر کاربر
- مدیریت اطلاعات خریداران و فروشندگان توسط مدیر سامانه
- مدیریت معاملات انجام شده و محصولات و خدمات قابل عرضه در سامانه توسط مدیر سامانه

ویژگی های محصول

- انعطاف پذیری در انجام تنظیمات سامانه و تعریف کالا و خدمات مورد معامله
- مدیریت سفارشات خرید و فروش مربوط به هر بنگاه نمایش کالاهای معاملاتی در تابلوهای عرضه و تقاضا
- ثبت معاملات صورت پذیرفته مربوط به هر بنگاه و مدیریت مبادلات مالی مربوط به هر معامله
- برقراری ارتباط برخط سامانه با سامانه بانکداری متمرکز
- امکان نظارت و مدیریت اطلاعات بنگاه ها و فعالیت های مربوطه توسط مدیر سامانه
- امکان ارسال پیام های مورد نیاز به کاربران سامانه از طریق ارسال صندوق پیام و پیامک به شماره تلفن همراه

مشتریان این محصول

- کلیه شبکه های اقتصادی، اتحادیه ها
- و زنجیره های معاملاتی

Framework
Silex
PHP

MySQL

Angular.js
Bootstrap





Angular.js

Bootstrap

Java

Spring
boot

Docker



ویژگی های محصول

- ارایه روش های مختلف برای تامین مالی طرح (اهداء، پاداش، مشارکت و پیش فروش محصولات)
- به اشتراک گذاری در شبکه های اجتماعی
- قابلیت رویت و جستجوی طرح ها به تفکیک نوع، مبلغ، برترین ها و میزان پیشرفت آن ها
- مدیریت تبلیغات مربوط به سایت و کارآفرینان
- تعریف طرح توسط اعضا

مشتریان این محصول

- کلیه موسسات سرمایه گذاری
- شتاب دهنده ها
- پارک های علم و فناوری
- حامیان مالی کارآفرینان



سامانه تامین مالی جمعی

این سامانه که بر اساس رویکرد نوین تامین مالی (تامین مالی جمعی) طراحی و تولید شده است، امکان جذب سرمایه خرد و کلان از طریق معرفی طرح (کار آفرینی ، تولید و ...) بر روی سامانه برای متقاضیان و همچنین امکان پایش روند پیشرفت مراحل طرح و گردش سرمایه را به سرمایه گذاران ارایه می دهد.

امکانات و قابلیت ها

- قابلیت سازگاری با پایگاه داده های مختلف
- مدیریت درخواست های ارایه شده از سوی کاربران
- طرح های ارایه شده از سوی کارآفرینان



Docker

React Js

Ubuntu
Linux

Java

Spring
boot

Mysql



ویژگی های محصول

- قابلیت مدیریت سهمیه دستگاه های اجرایی
- قابلیت صدور و مشاهده اوراق تخصیص شده در سامانه توسط کاربر شعبه و معاون شعبه
- قابلیت ارسال فهرست اوراق صادر شده به فرابورس و دریافت فهرست اوراق عودت شده
- قابلیت کنترل سررسید تاریخ سهمیه (نماد) هر دستگاه اجرایی و تاریخ اوراق توسط سامانه
- پنل پیگیری و جستجوی عاملین اوراق
- قابلیت چرخه گردش کار فرآیندی
- قابلیت ارسال اوراق صادر شده به دستگاه های اجرایی از طریق وب سرویس

مشتریان این محصول

- شرکت سمات به سفارش بانک توسعه تعاون، اقدام به تولید سامانه اسناد خزانه اسلامی (اخزا) جهت تولید و تخصیص این اوراق به ذینفعان نموده است.
- این سامانه قابلیت پیاده سازی و اجرا برای سایر بانکها و موسسات مالی را دارد.

سامانه اسناد خزانه اسلامی (اخزا)

سامانه اخزا به عنوان ابزاری در راستای مدیریت واگذاری اسناد خزانه اسلامی که به منظور پرداخت بدهی های دولت به طلبکاران توسط بانک های عامل صورت می پذیرد برای این بانک ها طراحی و پیاده سازی شده است.

امکانات و قابلیت ها

- امکان مدیریت اطلاعات دستگاه های اجرایی و دستگاه های وابسته و سهمیه هر یک از دستگاه های اجرایی توسط کاربر
- امکان مدیریت اطلاعات ذینفعان هر دستگاه اجرایی توسط کاربر
- امکان مدیریت اطلاعات ذینفعان یک دستگاه اجرایی توسط معاون شعبه
- امکان ارتباط از طریق وب سرویس به سازمان فرا بورس، امکان احراز هویت اشخاص حقیقی از طریق وب سرویس ثبت احوال
- کنترل صحت شماره شب و امکان احراز هویت اشخاص حقوقی



ویژگی های محصول

- بهینه سازی فرآیند اعطای تسهیلات
- ایجاد شفافیت در فرآیند اعتبارسنجی
- تسریع در فرآیند ارائه تسهیلات
- کاهش میزان تخلفات و احتمال سواستفاده در فرآیند ارائه تسهیلات
- کاهش مطالبات معوق بانکی
- انجام فرآیند اعتبارسنجی مبتنی بر مدل علمی
- کاهش هزینه های فرآیند اعتبارسنجی

مشتریان این محصول

- کلیه بانک ها و موسسات اعتباری ارائه دهنده تسهیلات می توانند از این سامانه نرم افزاری جهت بهبود فرآیند و کاهش ریسک اعطای تسهیلات بهره جویند. در حال حاضر، این سامانه در بانک توسعه تعاون پیاده سازی و توسط امور اعتباری این بانک به بهره برداری رسیده است.

سامانه اعتبارسنجی مشتریان

این سامانه به منظور اعتبارسنجی متقاضیان تسهیلات بر اساس شاخص های تعریف شده در بانک به منظور کاهش ریسک اعطای تسهیلات بانکی تولید شده است.

امکانات و قابلیت ها

- امکان تعریف پویای جداول پایه (شاخص ها، مقادیر، امتیازات و ضرایب آن ها)
- تشکیل پرونده اعتبارسنجی متقاضی
- الصاق مستندات، تکمیل و انتقال پرونده در سطوح مختلف سازمان
- محاسبه ارزیابی نهایی، رتبه بندی و امتیازدهی براساس شاخص های تعریف شده
- ارائه سطوح دسترسی به کاربران به تفکیک شعب، ادارات استانی و واحدهای مرکزی

Angular.js

Java

Docker





سامانه کارگزاری بیمه

سامانه کارگزاری بیمه زیرساختی است که علاوه بر تسهیل بیمه نمودن تسهیلات بانکی (بیمه آتش سوزی برای وثایق ملکی و بیمه عمر برای وثایق غیر ملکی) برای کارگزاران بیمه، امکان صدور سایر بیمه نامه ها و همچنین ایجاد شبکه بازاریابی را فراهم می نماید.

امکانات و قابلیت ها

- قابلیت تعریف نرخ های بیمه
- محاسبه حق بیمه و کارمزدها، شفاف سازی روال انجام کار
- ارتباط با سامانه متمرکز بانکداری الکترونیک
- ارسال پیامک مهلت انقضای بیمه نامه به مشتری و اعلام در کاربر شعبه
- ارائه گزارش پیش نویس های نهایی شده (تأیید شده) به شرکت بیمه

- ورود اطلاعات بیمه نامه های صادره توسط شرکت بیمه در سامانه
- ورود اطلاعات الحاقیه های صادره بر روی هر بیمه نامه در سامانه
- ورود اطلاعات پایه توسط Admin در سامانه (در انجام محاسبات مبلغ پیش نویس بیمه نامه مورد استفاده قرار می گیرد)

ویژگی های محصول

- صدور پیش نویس بیمه در لحظه ثبت اطلاعات جهت رفع نیاز به بیمه نامه اصلی
- محاسبه سهم بیمه کارگزار و بیمه شونده و صدور بیمه نامه
- تسهیل کار کارگزاری بانکها

مشتریان این محصول

- این سامانه در حال حاضر در کلیه کارگزاری های بیمه بانک توسعه تعاون پیاده سازی و عملیاتی گردیده.

Angular.js

MySQL





Client
server

MS SQL
SERVER

ASP.Net
C#



ویژگی های محصول

- ورود اطلاعات چارت سازمانی و پرسنل
- بایگانی تغییرات شغل، محل خدمت و تصاویر امضا پرسنل براساس تاریخ
- امکان تولید فایل XML نمونه امضا پرسنل مطابق با استاندارد کارگروه بانک مرکزی
- امکان ورود اطلاعات فایل XML نمونه امضا سایر بانکها
- امکان اعتبارسنجی براساس شماره امضا و بانک

مشتریان این محصول

- کلیه بانک ها و موسسات مالی و اعتباری

سامانه امضا موثر بانکی

این سامانه به منظور تبادل نمونه امضاهاى موجود در هر بانک با سایر بانک ها در جهت اعتبار سنجی امضاهاى موجود بر روی اسناد مبادله شده بر اساس استانداردهای تدوین شده در کارگروه مشترک بانک مرکزی طراحی و تولید شده است.

امکانات و قابلیت ها

- اتصال به سرویس های سامانه منابع انسانی
- تولید فایل های XML خروجی با توجه به تغییرات



Angular.js

Java



- کارکرد به عنوان سامانه تصمیم‌یار (DSS) برای تشخیص مغایرت‌ها و روابط احتمالی مشتریان
- قابلیت مدیریت و دسته‌بندی امنیتی اطلاعات با تعیین سطوح دسترسی برای کاربران سامانه
- قابلیت ارائه کلیه گزارشات مصوب بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در رابطه با ذینفع واحد، تسهیلات و تعهدات کلان و افراد مرتبط با بانک

ویژگی‌های محصول

- واکنشی خودکار داده‌ها از منابع داده بانک یا موسسه اعتباری
- بررسی و ارائه پیشنهادها، مغایرت‌ها و خطاها در روابط ذینفعی
- پاسخ‌دهی سریع برای مجموعه داده‌های بزرگ
- امکان ایجاد مشتری و یا رابطه ذینفعی توسط کاربر
- مدیریت کاربران و تعیین سطوح دسترسی

مشتریان این محصول

- کلیه بانک‌ها و موسسات مالی و اعتباری



سامانه ذینفع واحد

این سامانه به منظور شناسایی و استخراج روابط بین مشتریان بانک‌ها و موسسات مالی، اعم از اشخاص حقوقی (گروه‌های تجاری، شرکت‌ها و ...) اشخاص حقیقی طراحی و تولید شده است تا با شناسایی ذینفعان واحد، ریسک موثر گروه‌های ذینفعی را بر اساس آیین نامه بانک مرکزی ج.ا.ی. برای بانک‌ها و موسسات مالی محاسبه نماید.

امکانات و قابلیت‌ها

- قابلیت تحلیل و کشف گروه‌های ذینفعی و تسهیلات و تعهدات کلان با استفاده از روابط ذینفعی
- قابلیت سازگاری با پایگاه داده‌های مختلف
- قابلیت سازگاری با مدل داده‌های مختلف
- به‌روزرسانی خودکار تمامی داده‌ها براساس دوره‌های تعریف شده و یکپارچه‌سازی داده‌های منابع اصلی با داده‌های ورودی کاربران



سامانه ارزیابی اموال

این محصول سازوکاری مطمئن و کارآمد را در اختیار بانک ها ، موسسات مالی و اعتباری و سایر سازمان ها و شرکت ها قرارداده تا روند ارزشیابی اموال را با سرعت و دقت هرچه تمامتر و با حفظ الزامات قانونی و حقوقی به انجام رسانند.

امکانات و قابلیت ها

- امکان تعریف پویای جداول پایه (ضرایب حق کارشناسی و ...)
- تشکیل پرونده ارزیابی برای هر ملک
- گردش الکترونیکی پرونده ارزیابی
- کنترل مدارک پیوستی و متوقف کردن چرخه در صورت ناقص بودن مدارک
- امکان اخذ تاییدیه قبل از نهایی شدن پرونده ارزیابی و امضا توسط کارشناس رسمی
- دارای زیرساخت PKE به منظور امضای دیجیتال کارشناسان رسمی دادگستری
- ارایه سطوح دسترسی به تفکیک کاربران مشتری، شعب، ادارات استانی، کاربر ارشد شرکت ارزیابی و ...
- جمعیت اطلاعات و پرونده های درخواست ارزیابی متقاضیان

ویژگی های محصول

- امکان ثبت کارشناسان و محل فعالیت آن ها
- امکان ثبت پرونده و درخواست ارزیابی توسط مشتری
- امکان ثبت پرونده ها و ارجاع آن ها به کارشناسان
- امکان ثبت نتایج کارشناسی و پیوست مدارک مرتبط توسط کارشناس
- امکان امضای دیجیتال پرونده با استفاده از فناوری Token توسط کارشناسان
- امکان محاسبه خودکار کارمزدها (سهام شرکت و سهم هر کارشناس به تفکیک)

مشتریان این محصول

- کلیه بانک ها و موسسات مالی و اعتباری و شرکت های بیمه
- شرکت خدمات و پشتیبانی بانک توسعه تعاون

Docker

Java

Angular.js





سامانه مباشر

این سامانه ابزاری جهت ارائه بسته ای از خدمات بانکی به مشتریان حقوقی است تا با افزایش کیفیت ارائه خدمات و بالابردن سطح رضایت این گروه از مشتریان، به جذب هر چه بیشتر مشتریان حقوقی کمک نماید.

بسته خدماتی ارائه شده در این سامانه شامل طیف متنوعی از خدمات، از ارائه تسهیلات مختلف تا ابزارهای الکترونیک به منظور تسهیل فرآیندهای مشتریان حقوقی می باشد. تخصیص کارشناس و رابط بانک، ارائه مشاوره های بانکی، تجاری، تسهیلاتی و تسهیل در روند اعطای تسهیلات از جمله اقداماتی است که در این بسته می گنجد.

امکانات و قابلیت ها

- امکان ثبت اطلاعات فرم های نیازسنجی، نظرسنجی و
- رضایت سنجی مشتریان شرکتی
- امکان ثبت درخواست های مشتریان شرکتی و ثبت

- جزئیات اقدامات انجام شده بر روی هر درخواست
- ثبت اطلاعات سوابق آموزشی و ارزیابی عملکرد پرسنل بانکداری شرکتی، گزارشات عملکردی، تحلیلی و آماری بر روی عملکرد مشتریان شرکتی، شعب، استان ها و کل بانک
- ارائه شعب برتر در بخش بانکداری شرکتی
- محاسبه عواید حاصل از مشتری شرکتی برای بانک

ویژگی های محصول

- انعطاف پذیری در انجام تنظیمات سامانه
- امکان برقراری ارتباط با سامانه رتبه بندی مشتریان
- امکان برقراری ارتباط با سامانه منابع انسانی به منظور دریافت اطلاعات پرسنل و واحدهای سازمانی
- امکان برقراری ارتباط با سامانه بانکداری متمرکز (Core) به منظور دریافت اطلاعات کامل مشتریان (سپرده ها، تسهیلات دریافتی، ضمانت نامه های صادره، LC ها و ...)
- امکان گردآوری نیازمندی های مشتری شرکتی و ثبت اقدامات لازم بر روی آنها توسط پرسنل بانکداری شرکتی

مشتریان این محصول

- واحدهای بازاریابی مشتریان و بانکداری شرکتی بانک ها و مؤسسات مالی

React

Java

MySQL





سامانه تسویه تراکنش

این سامانه در مورد تراکنش‌هایی که توسط شاپرک و بر اساس قوانین وضع شده از سوی بانک مرکزی ج.ا.ب صورت سرجمع (کلی) به حساب پذیرندگان واریز می‌شود، سازگاری فراهم می‌آورد تا با دریافت شناسه قبض، پرداخت و تسویه تراکنش‌ها را به صورت ریز و به همراه توضیحات لازم به انجام می‌رساند.

امکانات و قابلیت‌ها

- تسویه حساب تراکنش‌های خرید به صورت ریز
- پرداخت با شناسه (شناسه قبض، شناسه پرداخت...)
- شخصی سازی فیلد توضیحات و درج شناسه مورد نظر در شرح صورت حساب بانکی

ویژگی‌های محصول

- امکان اتصال چند حساب به سامانه و تسویه با حساب‌های مذکور به صورت خودکار

مشتریان این محصول

- این محصول برای تمامی شرکت‌های بیمه‌ای و سازمان‌ها و شرکت‌هایی که امکاناتی نظیر پرداخت اقساط را برای مشتریان خود خواستارند و همچنین تمامی مشتریان vip که نیاز به تسویه تراکنش‌های خرید به ریز را دارند قابل اجرا خواهد بود.

Java





۲۵

سات

امنیت اطلاعات

- تست نفوذ پذیری (Penetration Test)
- پیاده سازی سامانه های مدیریت رویداد (SIEM)
- مقاوم و ایمن سازی سیستم (Operating System Hardening)
- سامانه مدیریت متمرکز اصلاحیه های امنیتی (Centralized Security Patch Management)
- ارزیابی خطرات و آسیب پذیری ها و تهدیدات و
- ارایه گزارشات تحلیلی
- طراحی، اجرا، بهینه سازی و پشتیبانی مرکز عملیات امنیت شبکه (SOC)

طراحی و توسعه محصولات نرم افزاری

- طراحی، مشاوره و پیاده سازی پورتال های سازمانی
- طراحی، مشاوره و تولید نرم افزارهای خاص مورد نیاز سازمان ها
- تخصصی سازی نرم افزار های تولید شده بر اساس نیاز مشتری
- طراحی، مشاوره و تولید انواع نرم افزار های سفارشی
- تولید نرم افزارهای ارزش افزوده بانکی
- ارایه راهکار بازارهای مجازی به صورت شخصی و B2B
- ارایه راهکارهای پرداخت مدار بسته (Close Loop)
- ارایه نرم افزار پایانه های فروش، دستگاه های خودپرداز، کیوسک های بانکی و ...
- امکان مدیریت اتوماتیک حساب ها و انجام خودکار عملیات بانکی
- مدیریت حساب های دریافتی از انواع ترمینال های بانکی (پایانه فروش و درگاه بانکی) و ارائه گزارشات تحلیلی
- انتقال وجوه بین حساب های مختلف براساس شرایط خاص به شکل اتوماتیک
- ارایه راهکارهای BI و داده کاوی

خدمات حوزه زیرساخت مرکز داده

طراحی و اجرا

- امکان سنجی، مکان یابی، طراحی و ساخت مرکز داده تحت سطوح مختلف استاندارد های BICSI / TIA / UPTIME
- طراحی و اجرای زیرساخت های الکتریکال، مکانیکال، عمران، معماری و شبکه مرکز داده
- طراحی زیرساخت مرکز داده با RELIABILITY و AVAILABILITY بالا
- طراحی مرکز داده مطابق با نیازمندی های امنیت فیزیکی
- طراحی و اجرای سیستم های سرمایشی INRACK / INROW / INROOM
- طراحی و اجرای سیستم های جانبی مرکز داده از جمله اعلام و اطفاء حریق، دوربین مدار بسته، کنترل تردد و DCIM
- طراحی و مدل سازی مرکز داده در بستر نرم افزارهای REVIT / AUTOCAD / ETAP / ETABS و 3D MAX EPLAN / CARRIER / DIALUX و ...
- پیاده سازی مانیتورینگ زیرساخت های مرکز داده

مرکز داده LIVE

- بهینه سازی، بازسازی و توسعه مرکز داده موجود به صورت LIVE با حفظ سرویس دهی
- افزایش قابلیت اطمینان و تداوم سرویس دهی مرکز داده موجود
- اصلاح و نوسازی زیرساخت های قدیمی و مستهلک مرکز داده

تعمیر و نگهداری

- ارایه طرح تعمیر و نگهداری مرکز داده مطابق با استانداردهای BICSI/TIA/UPTIME
- تهیه مستندات، شناسنامه و راهبری عملیاتی مرکز داده شامل SOP/MOP/EOP



سایر خدمات

خدمات طراحی و پیاده سازی شبکه و زیر ساخت

خدمات پشتیبانی و نگهداری زیر ساخت های سخت افزار

طراحی و توسعه محصولات نرم افزاری به سفارش مشتری

خدمات پرداخت الکترونیک

