"Pardisan Company"
Pardisan Control Development
Consulting & Engineering.CO.LTD
شرکت مهندسی مشاور توسعه کنترل پردیسان

PARDISAN®

شرکت مهندسی مشاور توسعه کنترل پردیسان

Control development

consulting

& Engineering

CO.LTD

teleFAX:0098 21 7768 2098
0098 21 7768 2099

www.BMSconcept.com
info@BMSconcept.com

شرکت مهندسی مشاور توسعه کنترل پردیسان با هدف ارائه خدمات مهندسی و مشاوره پروژه های بزرگ به صورت EPC و با انتخاب معیارهای استاندارد در سه فاز مطرح فوق و کنترل پروژه اصولی در ایران ایجاد گردید . در این بین مدیران و دست اندرکاران از بین بهترین مدیران پروژه های کشور به صورت های گوناگون برگزیده شدند و در حال حاضر ده ها پروژه توسط آنها در مراکز مهم کشور از قبیل مراکز حساس ، صنایع ریلی و مترو ، صنایع ساختمانی ، معدن ، نفت و گاز ، بنادر و دریانوردی در حال اجرا میباشد . هدف گذاری شرکت متمایز با دیگر شرکت های مشابه انتخاب گردید زیرا هرگز به سمت انتخاب و دریافت نمایندگی انحصاری در ایران نبوده و در کلیات به دلیل کاستی های هر برند و رقابت پذیر بودن بازار و تکنولوژی ، به غایت نهایی پروژه می اندیشیم لذا سعی در انجام آن به صورت استفاده از حداکثر امکانات موجود در تجهیزات ، نرم افزارها و رابط های واسط جهت نیل به هدف داشته ایم . تهیه صدها فرم مقایسه بین برند ها در سیستم های مختلف و استخراج منابع و مباحث همبندی ما بین آنها ما را به منابع عظیم اطلاعاتی مجهز ساخته که به صورت یک شرکت فرا برند به انجام خدمات میپردازیم . لذا تفاوت این شرکت نسبت به سایرین در انجام تعهدات میتوان به انجام پروژه ها با برندهای مطرح و یا مورد نیاز کارفرما به قیمت مناسب طبق قراردادهای ما بین توزیع کنندگان و انجام تمام مراحل اجرا طبق استانداردهای مطرح دنیا و محاسبات دقیق علمی و مهندسی در حین اجرا و ارائه تمام مدارک به کارفرمای محترم دانست .

PARDISAN®

Fast, efficient and competitive

دپارتمان حفاظت و امنیت

اعلام حریق
نظارت تصویری
ساعت مرکزی
صوت و پیج
مدیریت پارکینگ
کنترل تردد
رادار
حفاظت پیرامونی
چراغهای اضطراری

دپارتمان کنترل هوشمند

کنترل هوشمند موتورخانه
کنترل هوشمند روشنایی
کنترل تهویه محیطی
کنترل هوشمند پرده
کنترل هوشمند اماکن تاریخی
کنترل اتاق تمیز
کنترل هوشمند خدمات شهری
کنترل هوشمند مدیریت بحران

دپارتمان کشاورزی هوشمند

کنترل هوشمند آبیاری
هوشمند سازی تجهیزات
کنترل از راه دور فرایندها

انرژی های نو

انرژی حرارتی خورشیدی
انرژی فتوولتائیک خورشیدی
نیروگاه های خورشیدی
انرژی های بادی و آبی
طرح های تحقیقاتی و توسعه
انرژی های نو

واحدهای فنی و بازرگانی

شبکه و تلفن هوشمند
آموزش
تحقیق و توسعه
کنترل پروژه
همبندی سیستم ها
بازرگانی

Safety& Sequrity DEP.

Fire alarm systems
CCTV Systems
Central clock
Public announce
Parking managment
Access control
Radar
Around protection
Exit&Emergency light

BMS/BAS DEP.

Powerhouse control
Lighting control
Environmental air control
Blind control
Historical regions control
Clean room control
City center Aplacation
Intelligent control of - crisis management

Smart Agriculture DEP.

Smart irrigation controllers
Intelligent Equipment
Remote Process

Solar energy

Solar Thermal Energy
Photovoltaic Solar Energy
Solar Power Plant
New energy

Technical & commercial units

LAN/MAN and PABX systems
E.learning & Education
R & D unit
Control project
Systems integration
Business unit

EPC Engineering, Procurement and Construction

مهندسی و طراحی ،خریدو بازرگانی، اجرا و راه اندازی

نفت ، گاز و پتروشیمی
بنادر و دریانوردی
صنعت و معدن
مراکزتجاری
مراکزاداری
مناطق مسکونی
مراکز صنعتی
مراکز آموزشی
فضاهای تفریحی
اماکن ورزشی
اماکن درمانی و بیمارستانی
خطوط انتقال
تجهیزات ارتباطی
موزه و فضاهای باستانی
حیات وحش
کشاورزی
دامداری
کارخانه جات
مناطق حساس
مناطق نظامی و انتظامی
مترو و خطوط شهری
خطوط ریلی و قطار
خودرو و حمل و نقل
اماکن شهری

PARDISAN®

سیستم های نظارت تصویری

سیستم های تصویری و نظارتی ضد انفجار
مناطق مرطوب، اسیدی ، قلیایی، گرد و غبار ومه
اماکن دید همیشه کور
سیستم های نظارت تصویری حرارتی
سامانه های پلاک خوان
محاسبات و شبیه سازی نرم افزاری
محاسبات دکل ها و برج های نگهدارنده
خطوط انتقال رادیو، فیبر نوری و بستر مخابرات
تجهیزات فعال و غیرفعال شبکه
تجهیزات و محاسبات اتاق کنترل
نرم افزارهای مدیریت تصویری
نرم افزارهای هوش مصنوعی
حفاظت پیرامونی، مدیریت شهری و مدیریت بحران

Video surveillance systems

Video surveillance systems explosion proof, Humid, acidic, alkaline, dust and mist area , Lack of suitable places to see camera, Thermal CCTV, Plate reader systems (NPR), Calculation and simulation software, Masts and towers calculations, Radio transmission lines, fiber optic and telecommunication platform, Active and passive network equipment, Computing equipment and control room, Video management software, AI software

PARDISAN®

Smart Agriculture

کشاورزی هوشمند

Increasing production by relying on the software and hardware, smart irrigation systems Remote Control(Internet, SMS and phone) , Remote video monitoring , Control temperature, pressure, humidity, gas holder , Smart spraying distance , Executive Planning Process

افزایش تولید با تکیه بر روش های نرم افزاری و سخت افزاری

هوشمندسازی سامانه های آبیاری

کنترل از راه دور(اینترنت،پیام کوتاه و تلفن)

مانیتورینگ تصویری مجموعه از راه دور

کنترل دما،فشار،رطوبت،گازهای نگهدارنده

سم پاشی هوشمند از راه دور

برنامه ریزی فرآیندهای اجرایی

PARDISAN®

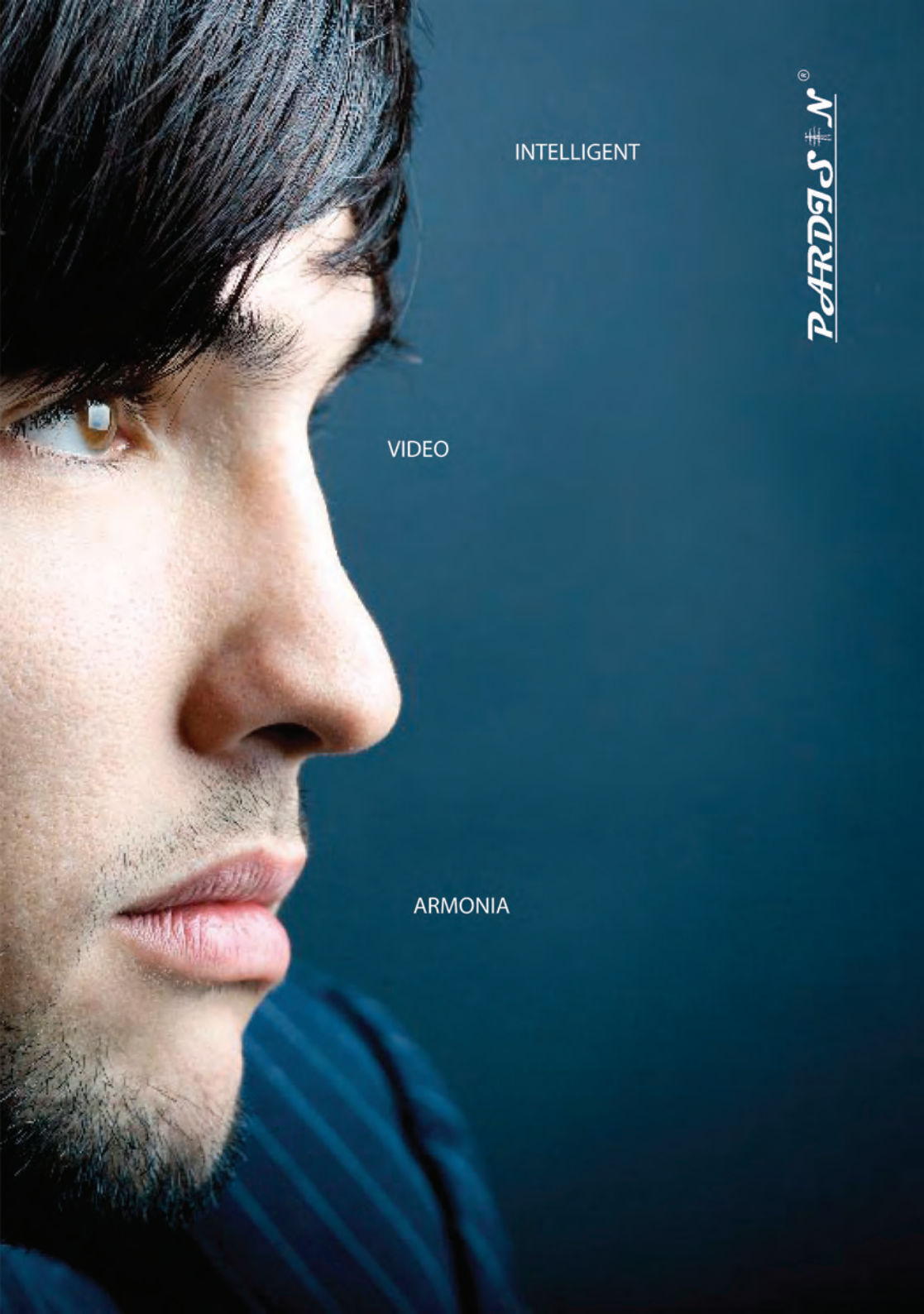
سیستم های کنترل تردد

تجهیزات حفاظتی ضدانفجار
کنترل دسترسی مناطق خاص
کنترل تردد اتاق های تمیز
راهکارهای حفاظت از دستبرد
کارت اعتباری خصوصی
ردیابی هوشمند اهداف
احظار پرستار ونگهبان
کنترل انواع گیت وراه بند
برچسب های کنترلی
کارت های هوشمند
سامانه های کنترلی چند لایه

Access Control Systems

Access control explosion proof, Access control to certain areas, Access control to clean rooms, Strategies to protect the robbed, private credit cards, Intelligent tracking of targets, nurse and guard call, gate and barrier control, Protective label, Smart Cards, Multi- layer control system, etc

شرکت مهندسی مشاور توسعه کنترل پردیسان با نام اختصاری PCDCE از دهه ۱۳۷۰ شمسی به صورت نیمه متمرکز و از سال ۸۹ به صورت متمرکز در عرصه های فنی و مهندسی فعالیت مثمر ثمری در استان ها و مناطق مختلف ایران داشته است . توسعه این راه کارها و خدمات در برون مرزهای ایران از اهداف فعلی این شرکت میباشد چرا که با توجه به تجارب خود و آزمودن رقبای جهانی در عرصه های فعالیت این شرکت ، توان و بالندگی را در ارائه خدمات مذکور پایاپا و یا حتی بیشتر از شرکای کشورهای دیگر و رنج قیمت تمام شده به نسبت بسیار پایین تر برآورد شده است . از جمله همکاری های برون مرزی میتوان به همکاری در مناطق مختلف عراق در جهت سازندگی این کشور اشاره نمود. هر چند که پروژه های انجام شده در ایران ، بزرگ و ملی بوده و بعضی از آنها در خاورمیانه چه از لحاظ وسعت و تعداد سیستم ها و مهندسی طراحی و اجرا بی رقیب میباشند. چاپ کتب و مقالات گوناگون در جهت کمک به ارتقاء سطح علمی کشور از راه کارهای شرکت توسعه کنترل پردیسان میباشد


INTELLIGENT
VIDEO
ARMONIA
PARDIS IN

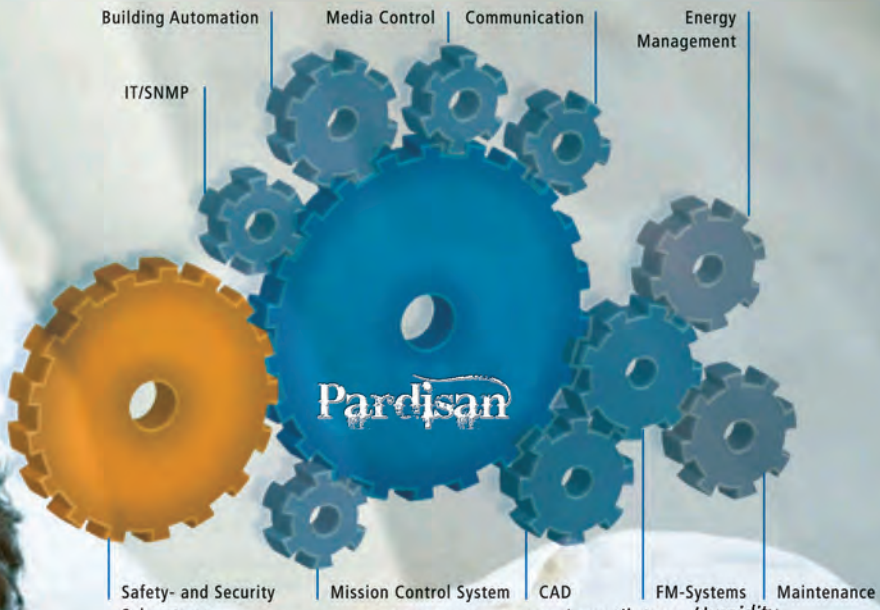
pardisan control development consulting & engineering co.ltd

PARDISAN®

سیستم های هوشمند ساختمان

Building Automation Systems

کنترل سیستم های تهویه مطبوع و موتورخانه
کنترل رطوبت،فشار،کیفیت هوا،دود،دماوگازها
ارتباطات و همبندی با سایر سیستم ها
کنترل رادیاتورها،فن کوئل،فن های تهویه ، جت فن
کنترل چیلر،بویلر،برج خنک کننده،دیگ و تجهیزات وابسته
ارتباطات و تعاریف اضطراری موتورخانه
کنترل و مانیتورینگ از راه دور (اینترنت،تلفن،پیام کوتاه)
محاسبات دقیق مهندسی و پارامترهای صحیح حلقه کنترل
الگوریتم های کنترل دود
کنترل ژونال هواسازها
کنترل روشنایی
اتاق های تمیز



HVAC Control Systems , control ventilators ,Humidity, pressure, air quality, smoke, Gas Controls, communication with other systems , radiators, fan coil, ventilation fans, jet fans Controlled , Control the chiller, boilers, cooling towers, boilers and related equipment , Definitions of communication and emergency HVAC , Remote Control and Monitoring ,Precision engineering calculations and Proper control loop parameters , Smoke control algorithms ,Lighting Control,Clean Rooms

Public Announce systems — سیستم های صوت و پیج

شبیه سازی صوتی با معیارهای نویز محیط
مجموعه های کنفرانسی و سینمایی
اینترکام و ارتباطات داخلی و خارجی
تجهیزات ضد انفجار و صنعتی
تجهیزات انتقال و کدینگ صوتی
پیاده سازی سیستم های پیشرفته صوتی

Simulate the environment of voice with noise standards
Conference and Cinema
Intercom , internal and external communications
Explosion-proof and industrial equipment
Transport equipment and audio coding
Implementation of advanced audio systems

Central Clock systems — ساعت مرکزی

ساعت مرکزی با تنظیم بین المللی
کلاک همزمان برای کنترل همه تجهیزات و سامانه ها
سیستمهای نمایشگر ساعت

The central clock by international regulation
Synchronization all equipment and systems by central clock
Monitor hours Systems

EM Lighting systems — چراغهای راهنما و اضطراری

محاسبات مهندسی نصب
تجهیزات ضد انفجار
تجهیزات راهنما در مواقع خطر
روشنایی هوشمند در مواقع خطر

Installation of engineering calculations
Explosion Proof Equipment
Help in times of risk and crisis
Smart lighting in risk and crisis

PARDISAN®

سیستم های حفاظت پیرامونی
Perimeter Intrusion Detection Systems

تجهیزات صنعتی
سیستم های میکروویو
سوئیچ های مکانیکی،مغناطیسی،شکست شیشه،فوتو الکتریک
سیستم های ارتعاش دیوار و فیبر نوری دیوار
سیستم های صوتی و ماوراء صوت فعال و غیرفعال
سییستم های مادون قرمز فعال و غیر فعال
سیستم های مولتی تکنولوژی
سیستم های ارتعاش فنس
سیستم های میدان الکترواستاتیک
سیستم های کابل حساس،فیبر نوری
سیستم های زیر زمینی کواکسیال و فیبر نوری
سیستم های فشار متعادل و ژئوفون
آشکارساز صوتی و تصویری
نرم افزارهای تحلیل هوش مصنوعی
رادار

Mechanical,Magnetic,Blalanced magnetic ,Glass,Photo Electric Switchs , Microwave system,Wall vibration, Fiber optic wall,Audio sensors,Passive ultrasonic,Active ultrasonic,PIR,Interior active infrared,Exterior active infrared,IR/Microwave Dual-Technology,Fence vibration,Electric Field,Capacitance,Strain Sensitive Cable,Fiber optic Fence,Taut wire,In-Ground fiber optic,Ported coax buried line,Balanced buried pressure,Buried geophone,Video motion detection,Acoustic detection,Radar

PARDISAN

تولید، انتقال و توزیع

طراحی و اجرای پست های زمینی
طراحی و اجرا پستهای توزیع کمپکت
طراحی و اجرا تابلوهای توزیع
طراحی و محاسبات تاسیسات الکتریکی
طراحی و اجرا درایو موتورهای صنعتی
طراحی سیستم زمین
طراحی و اجرا سیستم UPS
طراحی حفاظت کاتدی
محاسبات هماهنگ سازی رله ها
طراحی اقتصادی بانک خازنی
طراحی اقتصادی سیستمهای روشنایی
طراحی سیستم مانیتورینگ پستهای توزیع

طراحی سیستمهای Energy Saving
طراحی و اجرا نیروگاهی خورشیدی
طراحی و اجرا کوره خورشیدی
طراحی و اجرا پنلهای خورشیدی
طراحی و اجرا سیستم تغذیه کننده پرتابل و قابل حمل
طراحی و اجرا برق نرمال و اضطراری
تأمین شبکه‌های کوچک و ناحیه‌ای
برگزاری دوره های آموزش سیستمهای قدرت

New energy, Thermal and photovoltaic solar energy - Linear, Centr[illegible]h Parabolic Solar Power Plant - Solar Furnace -Solar panels -Feeder and portable systems - Resistant to weather conditions - Normal and emergency power - Lack of environmental pollution -Small and regional supply networks -Less depreciation and High Life - Maximum efficiency in cells -Economy

PARDISAN®

سیستم های اعلام گاز و حریق و اطفاء

Fire & Gas Alarm system and fire Extinguish

تجهیزات ضد انفجار
سیستم های متعارف و آدرس پذیر
رعایت استانداردهای مطرح دنیا
تاثیرات هوا در طراحی سیستم
ارتباطات پروتکلها و همبندی با سایر سیستم ها
محاسبات دقیق و انتخاب صحیح تجهیزات
مناطق حساس با ریسک آتش
سیستم های اطفای اتوماتیک حریق
(گاز آرگونایت ، FM۲۰۰ , Co۲ ؛آب تحت فشار و آیروسل)
سامانه های هشدار
نرم افزارهای مدیریت
سامانه های اعلام در دیتاسنترها
سیستم های خطی حساس
تجهیزات لیزری،مادون قرمز،ماورای بنفش
تجهیزات نشت گاز ها

Explosion Proof Equipment , Conventional and addressable systems , Standards of the world ,Weather effects on system design ,Communication protocols and systems integration , Detailed calculations to select the correct equipment , Sensitive areas of fire risk , Fire Fighting System , Alert systems Management Software , Alert systems in the data center , Linear Heat , Lasers, infrared, ultraviolet Detector, Gas leak equipment

هوشمند سازی اماکن تاریخی

Historic Places Intelligent systems

کنترل هوشمند مشخصات سایکرومتریک مانند
رطوبت نسبی، دمای محیط، فشار هوا ، گازهای نگهدارنده
طراحی فاکتورهای نورپردازی جهت حفظ اشیاء
طراحی حصارهای حفاظتی جهت حفظ مشخصات سایکرومتریک
اجرای سیستم های حفاظتی و امنیتی با قابلیت های خاص
نرم افزار های هوش مصنوعی با IQ ۱۸۰ برای کنترل تردد و اشیاء

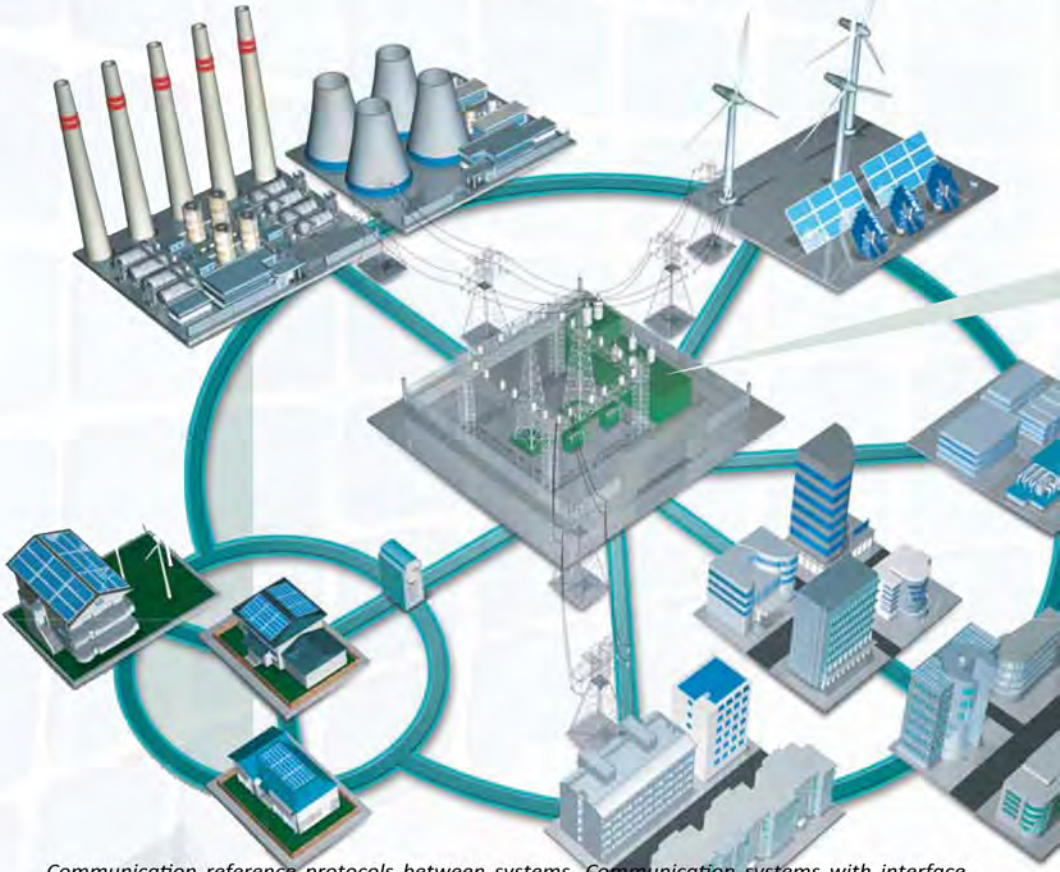
Control Intelligent Profile of Psychrometric , Relative humidity, ambient temperature, air pressure, gas holder , Lighting design factors to keep things , Protective fences designed to keep the Psychrometric profile , The safety and security systems with special features , intelligence software to control traffic and objects

PARDISIN®

یکپارچه سازی سیستم ها

Systems Integration

ارتباط بین سیستم ها با پروتکل های مرجع
ارتباط بین سامانه ها با رابط های نرم افزاری
استفاده از حداکثر امکانات در تسهیل کاربران
لایه بندی هر سیستم در نقشه محیطی پروژه
تعاریف ارتباطات سخت افزاری و نرم افزاری در شرایط خاص
ایجاد یک سامانه کاملا هوشمند
مانیتورینگ کل سیستم ها در یک نمایشگر و روی یک نقشه
ایجاد هشدار دهنده های صوتی و تصویری و PopUp
نمودارها و چارت های گزارش گیری در بازه های متفاوت



Communication reference protocols between systems, Communication systems with interface software Maximum use of facilities in convenience of users, The system layered of projects environmental on the map, Definitions of communication hardware and software in particular circumstances, A very smart system, Monitoring the whole system in a display and map, Create audio and visual alarms and Popup, Graphs and charts in a range of different reporting

شرکت مهندسی پردیسان ، ارائه دهنده سرویس های مهندسی در حوزه های هوشمندسازی ، مدیریت انرژی ، حفاظت و امنیت ، شبکه ، بسترهای ارتباطی و مجری طرح های اقتصادی در پروژه های EPC,PC,EP با کادری مجرب و متخصص مطابق با استاندارد ملی ، فعالیت خود را با انتخاب استاندارد های بین المللی و استقرار سیستم مدیریت کیفیت شروع نمود ودرجهت بهبود مستمرواثر بخشی فرایندها این سیستم را ضروری دانسته و برای دستیابی به اصول سیستم مدیریت کیفیت، جهت گیری های خود را به شرح ذیل اعلام میدارد:

۱. تلاش در جلب و ارتقاء رضایت کارفرمایان، مشاورین، پیمانکاران و مصرف کنندگان
۲. افزایش کیفیت انجام پروژه مطابق با استانداردهای بین المللی
۳. تحویل به موقع خدمات به کارفرمایان
۴. افزایش سطح آگاهی کارکنان و جلب مشارکت آنها

company's founders are fully experienced with BMS, Security and Safety systems and are familiar with the most known and famous BMS, Safety& Sequrity brands in the world . Lacking of professional and standard BMS services Provider Company over the country has been one of the major motivation and reason to establish Pardisan Company.

PARDISAN

pardisan control development
consulting & engineering co.ltd

teleFAX:0098 21 8814 8560
0098 21 8814 8519

www.BMSconcept.com
info@BMSconcept.com