



با سلام و تقدیم احترام

شرکت راه حل های جامع شایان صنعت هوشمند فعالیت خود را بر محور اجراء و پیاده سازی پروژه ، مشاوره و نظارت در حوزه اتوماسیون صنعتی قرارداد داده است و با هدف ارائه سیستمهای ابزار دقیق پیشرفته و ارائه انواع آنالایزرهای سیالات و خدمات تخصصی و همچنین با ایجاد تیم مهندسی در زمینه ارائه طرحهای صنعتی در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی و نیروگاهی فعالیت دارد. استراتژی کلی شرکت، ارائه راه حل های جامع جهت مقاصد اندازه گیری و مانیتورینگ برای کاربردهای صنعتی و کنترل فرآیند و پیاده سازی پروژه های متعدد در شاخه اتوماسیون صنعتی می باشد.

این شرکت افتخار دارد خدمات خود را به صورت مختصر در زیر معرفی نماید:

Key Activities	عمده فعالیتهای شرکت
Basic Engineering & Conceptual / Feasibility Studies	خدمات مهندسی پایه و مطالعات بنیادی و امکان سنجی پروژه های صنعتی.
Detail Engineering & construction services	خدمات مهندسی تفصیلی و خدمات مدیریت و نظارت بر اجرای پروژه ها.
Purchase and supply of equipment and machinery needed for the project.	خرید و تامین تجهیزات و ماشین الات مورد نیاز پروژه ها.
Construction Services Including Installation & commissioning . Services, project financing requirements.	اجرای عملیات ساختمانی و نصب و راه اندازی پروژه ها و ارائه خدمات تامین منابع مالی مورد نیاز پروژه .
System integrntion (PLC,DCS,ESD-F&G,SCADA)	Integration سیستمهای کنترل شامل DCS – PLC – ESD- F&G – SCADA.
Control System Renovation / Revamping Inspection services for instrumentation and control equipment.	ارائه خدمات بازرسی تجهیزات کنترل و ابزار دقیق و بازسازی و نوسازی سیستم های کنترل و ابزار دقیق.
Design and implementation of comprehensive automation and control projects across the country and projects as EPC	طراحی و پیاده سازی پروژه های جامع اتوماسیون و کنترل در سراسر کشور و انجام پروژه بصورت EPC .
Factory & Site Acceptance Test	تست داخلی تجهیزات و سایت FAT/SAT (Factory Acceptance Test)
Provide instrumentation and industrial automation and calibration projects and Loop Check.	ارائه تجهیزات ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی و انجام پروژه های کالیبراسیون و Loop Check .
Design and implementation of control systems (monitoring) process (HMI, Mimic panel).	طراحی و پیاده سازی سیستم های کنترل (مونیتورینگ) پروسه تولید (HMI, Mimic panel) و طراحی تابلوهای کنترل (Control Panel)
Design and implement comprehensive systems of control of industrial networks	طراحی و پیاده سازی سیستم های جامع کنترل از طریق شبکه های صنعتی
Supervision of Installation, Maintenance and Commissioning Assembling & Startup	نظارت بر نصب و راه اندازی ، تعمیر و نگهداری Commissioning Assembling & Startup
As Built documentation of services provided	ارائه خدمات در زمینه تهیه مدارک As Built
Raw materials and chemicals needed paint, food, oil and gas petrochemical Medicines and chemical specificity.	تهیه مواد اولیه و مواد شیمیائی مورد نیاز صنایع رنگ ، غذایی ، داروئی و مواد شیمیائی اختصاصی نفت و گاز و پتروشیمی.
Analyzers provide a variety of fluids.	ارائه انواع آنالایزرهای سیالات

کیفیت را باید ایجاد کرد ، نه کنترل
Emission & Pollution Monitoring
Wastewater Treatment Monitoring
Process Control & Monitoring
Industrial Automation Solution



تلفن: ۲۵-۶۶۹۴۲۲۳ (۹۸ ۲۱)+
تلفکس: ۴۳-۶۱۲۰۳۳۴ (۹۸ ۲۱)+
کد پستی: ۱۴۱۹۸۹۳۴۸۱
آدرس: تهران ، انتهای بلوار کشاورز ، نش خیابان قریب
پلاک ۳۷۰ ، طبقه ۳ ، واحد ۱۶



ساختار داخلی شرکت به منظور ارائه خدمات کامل به صنایع مختلف کشور و واحدهای صنفی مختلف از ترکیب ذیل تشکیل گردیده

Division of Planning and project management and control and instrumentation.	بخش مدیریت پروژه ها و برنامه ریزی و بخش کنترل و ابزار دقیق .
The engineering design services projects and field instrumentation and control needs	خدمات طراحی مهندسی بخش پروژه در زمینه کنترل و ابزار دقیق و نیاز سنجی
Logic and documentation of process control and production process.	تهیه منطق و مستندات کنترل فرآیند و پروسه تولید .
Basic technical concepts and project preparation, project compliance with existing standards and determine the type of equipment	تهیه مفاهیم فنی و اولیه پروژه ، انطباق پروژه با استانداردهای موجود و تعیین نوع تجهیزات

Division of Engineering and Design Engineering (Electrical control).	بخش طراحی مهندسی و فنی (کنترل و الکترونیک).
Client review of existing documents.	بازبینی مدارک موجود کارفرما .
Review Maps of the PFD, P & ID	بررسی نقشه های PFD , P & ID
Review and complete technical documents, including the System Description & Control System	بررسی و تکمیل مدارک فنی شامل System Description & Control System
Based system design and implementation of PLC or PC Base	بررسی طراحی سیستم مبتنی بر PLC یا PC Base
The main criteria for preparing technical specifications and process control systems, instrumentation systems, ES and PCS	تهیه مشخصات فنی و معیارهای اصلی تجهیزات ابزار دقیق سیستمهای ES و سیستم کنترل فرآیند PCS
BOM provided equipment and control systems to the commercial sector.	تهیه BOM تجهیزات سیستم کنترل و اعلام به بخش بازرگانی .
Preparation of documents and technical specifications Junction Box cables and instruments and trays. , Announced to the project sector	تهیه مدارک و مشخصات فنی کابلها و ادوات Junction Box و گلندها ، سینیها و .. ، اعلام به بخش اجرای پروژه
Preparation of documents and technical specifications cabin and steering boards and announced to the project sector	تهیه مدارک و مشخصات فنی کابینها و تابلوهای فرمان و اعلام به بخش اجرای پروژه
Mapping Project Hook Up	تهیه نقشه Hook Up پروژه
Plan preparation and instrumentation devices, Junction box, cabling path (Piping Plan)	تهیه نقشه جانمایی ادوات و تجهیزات ابزار دقیق ، جانکشن باکسها ، مسیرهای کابل کشی (Piping Plan)
The inputs, outputs, and all the signals that should Monitoring (SCADA) control or be displayed	تعیین ورودیها ، خروجیها ، و کلیه سیگنالهایی که باید در صفحه Monitoring (SCADA) کنترل و یا نمایش داده شوند
Graphic programming pages and placing all the elements needed for project control and project	برنامه نویسی صفحات گرافیکی و کنترلی پروژه و قراردادن کلیه المان مورد نیاز پروژه
Pages report is prepared such as Alarm, Trends data (graphs)	تهیه صفحات گزارش از قبیل Alarm ها ، Trends ها (گرافها)
IPC should be stored at low parameters such as time taken of Sampling Rate and TAGs	تعیین پارامترهایی که باید در IPC ذخیره شوند مانند زمان نمونه برداری و Sampling Rate و TAGs ها
Document and provide project documentation.	ارائه Document و مستندات پروژه.



Instrumentation sector projects	بخش اجرائی پروژه های ابزار دقیق
Implementation Equipment accordance of project	پیاده سازی تجهیزات منطبق با پروژه
Documentation and Control Procedures of testing procedures	بررسی مدارک و تست مراحل Control Procedures
Testing and commissioning	تست و راه اندازی اولیه
Loop Control Check	کنترل و loop Check
Resolved Problems Detect And fixes it to the final commissioning and evaluation.	راه اندازی نهائی و بررسی ایرادها و رفع آن
Delivered Projects to Client.	تحویل پروژه به کارفرما .

Service sector	بخش سرویس و خدمات
Help desk technical support in 24 hours	پشتیبانی و راهنمایی فنی Help Desk بصورت ۲۴ ساعته
Technicians and experts dispatched to the location of the employer	اعزام تکنسین و کارشناس به محل کارفرما

Environmental Department	بخش زیست محیطی
Design on-line water monitoring systems	طراحی سیستمهای پایش On-Line آب
Installation and implementation of monitoring systems in all industrial and municipal wastewater treatment includes parameters Temp, ph, Conductivity, Tss, TDS, BOD, COD, Turbidity, ...With related systems, PLC controller.	نصب و اجرای سیستمهای پایش آب در تمامی تصفیه خانه های صنعتی و شهری شامل پارامترها... Temp, pH, Conductivity, Tss, TDS, BOD, COD, Turbidity, ... به همراه سیستمهای PLC کنترلر های مربوطه.
On-Line Monitoring System designed flue stack output	طراحی سیستم های پایش On-Line خروجی دودکش
Design, installation and implementation of monitoring systems to spot exhaust chimney Including O2, SO2, CxHy, NO, nox, CO, CO2 In-situ methods or Extractive. And The measurement of dust emissions from chimneys and send relevant information to the Environment	طراحی ، نصب و اجرای سیستمهای پایش لحظه ای گازهای خروجی دودکش شامل O2, SO2, CxHy, NO, NOx, CO, CO2 به روش های In-situ و یا Extractive همچنین اندازه گیری غبار خروجی از دودکشها و ارسال اطلاعات مربوطه به سامانه محیط زیست
Design and installation of automation systems for combustion In order to reduce the consumption of the furnace and boiler systems using a special aeration and changes in process burners.	طراحی ، نصب و اجرای سیستمهای اتوماسیون احتراق به منظور کاهش مصرف در داخل کوره ها و بویلر ها با استفاده از سیستمهای هوادهی ویژه و تغییر در فرآیند مشعلها
In order to optimize the software for industrial control systems in industrial process monitoring and control of production lines	تهیه نرم افزار های صنعتی به منظور بهینه کردن سیستمهای کنترلی در صنایع و مانیتورینگ پروسه کنترل خطوط تولید

Business sector	بخش بازرگانی خارجی و داخلی
Price quotations from local suppliers	استعلام قیمت از تامین کنندگان داخلی
Order to buy foreign equipment	ثبت سفارش خرید تجهیزات خارجی
Technical evaluation of proposals received by the department of engineering equipment suppliers	ارزیابی فنی با بخش فنی مهندسی از پیشنهادهای دریافت شده از سوی تامین کنندگان تجهیزات
L / C opening and funding for foreign purchases	گشایش L/C و تامین اعتبار خریدهای خارجی

کیفیت را باید ایجاد کرد ، نه کنترل
Emission & Pollution Monitoring
Wastewater Treatment Monitoring
Process Control & Monitoring
Industrial Automation Solution



تلفن: ۰۲۵-۶۶۹۴۲۲۳ (+۹۸ ۲۱)
تلفکس: ۰۴۳-۶۱۲۰۴۳۴ (+۹۸ ۲۱)
کد پستی: ۱۴۱۹۸۹۳۴۸۱
آدرس: تهران ، انتهای بلوار کشاورز ، نبش خیابان قریب
پلاک ۳۷۰ ، طبقه ۳ ، واحد ۱۶



به منظور جلب رضایت خاطر مشتریان گرانقدر شعار افزایش خوشنودی مشتریان ، ارائه راهکارهای مناسب و عملی ، کیفیت ارائه خدمات ، خلاقیت و نوآوری ، خدمات و پشتیبانی فنی را سرلوحه کار خویش قرار داده و در جهت تحقق این هدف ارزشمند ضمن برقراری ارتباط مستمر با مشتریان و جلب رضایت آنان و اخذ گواهی های متعدد از رضایتمندی آنان توانسته است ظرف مدت کوتاهی رزومه ای قابل تأمل بجای گذارد.

لیست برخی از پروژه های انجام شده در شرکتها و نهادهایی که افتخار همکاری با آنها را داشته ایم	
خط تولید فیلمهای متالایز	سیستم هواشناسی نیروگاه علی آباد (گلستان)
خط تولید فیلمهای پلیمری	سیستم هواشناسی نیروگاه پره سر گیلان
خط بازیافت کارخانه کومپوست شهرداری مشهد	سیستم هواشناسی نیروگاه جنوب اصفهان
کارخانه فرایند پودر الوان خط خردایش (تولید پوره های میکرونیزه)	سیستم هواشناسی نیروگاه توس
کارخانه رب گلنوش تولید کننده نوشابه و رب گوجه فرنگی.	سیستم مانیتورینگ دما و رطوبت هواساز کارخانه نخ کویر سمنان
کنترل ویسکوزیته رنگ .	سیستم مانیتورینگ (پاور میتر) کارخانه قند جهان اصفهان
دارو سازی اسوه تولید دارو کنترل فشار ، دما و رطوبت	سیستم غبار سنج خروجی دودکش کارخانه پارت پارسیان دلیجان
آب و فاضلاب شهری استان قزوین کنترل آلودگیهای آب	سیستم کنترل خط آهک کارخانه کربنات کلسیم همدان
کارخانه تولیدی لبنیاتی پاکبان	سیستم سنجش کلر و تزریق اتوماتیک کلر
سیستم امنیتی سرد خانه پارس میوه	سیستم کنترل بک فیلتر کارخانجات سیمان و کچ
نیروگاه خورشیدی یزد تأمین و تجهیز قطعات و نصب و راه اندازی.	سیستم مانیتورینگ گاز محیطی شرکت ایف پیشرفته.
سیستم شبکه راه آهن جمهوری اسلامی ایران	سیستم امنیتی شعب بانک عسکریه .
شرکت پالایش گاز خانگیران	نیروگاه شیر کوه یزد - شرکت فرآب.
شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون .
وزارت جهاد کشاورزی (شرکت هیت لند)	سازمان هواپیمائی کشورسیستم مانیتورینگ Server Room
سازمان اقتصاد و دارائی استان لرستان	نیروگاه گازی کاشان ارسال دیتا هواشناسی بستر GPRS
مجتمع بیمارستانی امام خمینی (ره) استان تهران	نیروگاه زرگان اهواز ایستگاه هواشناسی
شرکت مس معدن ایران.	شرکت نساجی بهتابان
سیستم سنجش آلودگی خروجی دودکش نیروگاه جنوب اصفهان.	شرکت پتوی نرمینه بافت

باتشکر

شرکت راه حل های جامع شایان صنعت هوشمند

