

SAZGAR SANAT

اسكادا ، تلمتري ، برق ،
ابزاردقيق و كنترل



معرفی شرکت

شرکت سازگار صنعت پیام در سال ۱۳۸۸ توسط مجموعه ای از مدیران مجرب با سابقه کار طولانی در صنایع اسکادا و تلمتری، کنترل و اتوماسیون صنعتی تاسیس گردید. این شرکت با اتکا به تجربه مدیران و پرسنل خود، بخش R&D، کارگاه مجهز جهت ساخت و مونتاژ تابلوهای صنعتی و تولید محصولات مرتبط با صنعت کنترل آماده ارائه خدمات و محصولات قابل استفاده در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، مخابرات، برق، آب و فاضلاب میباشد.



گواهی و مجوزها

- رتبه ۵ پیمانکاری در رشته صنعت و معدن - اتوماسیون صنعتی از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی نهاد ریاست جمهوری
- رتبه ۱ پیمانکاران واجد شرایط در زمینه طراحی، نصب، راه اندازی و بهره برداری سیستم مانیتورینگ و قرائت از راه دور ایستگاههای گاز از شرکت ملی گاز ایران (به صورت Joint Venture)
- عضو انجمن اتوماسیون صنعتی ایران



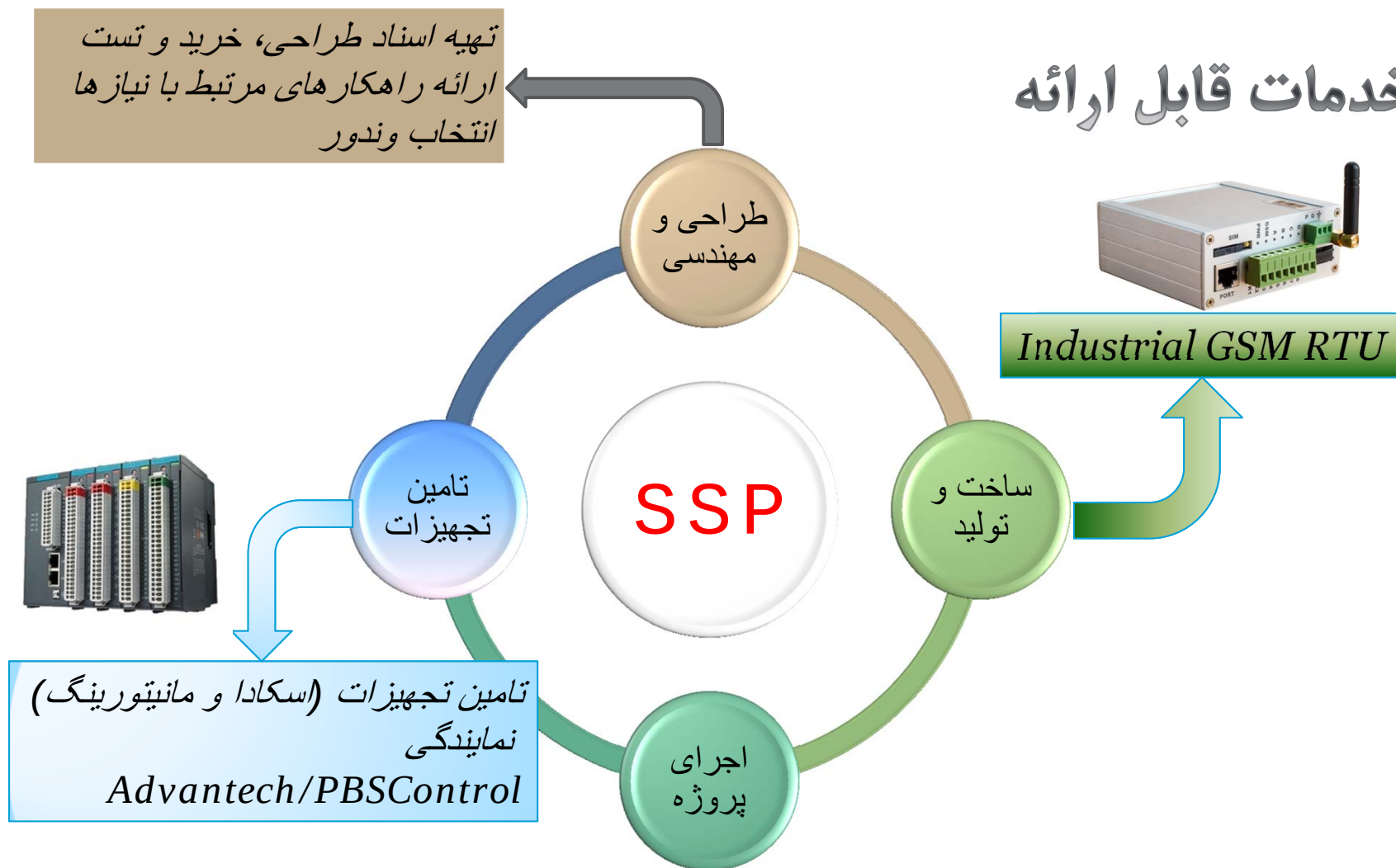
تاریخ انتشار: ۹۳/۲/۱۸

بسمه تعالی

شرکت ملی گاز ایران
فهرست پیمانکاران واجد شرایط شرکت ملی گاز ایران
در زمینه طراحی، نصب، راه اندازی و بهره برداری سیستم مانیتورینگ و قرائت از راه دور ایستگاههای گاز TBS و CGS

ردیف	نام شرکت (به فارسی)	شماره ملی / مدیرعامل	رتبه	نوع صلاحیت	تاریخ صلاحیت	سایر
۱	گرمات پارس	۰۲۱-۸۱۱۳۰۰۰ ۰۹۱۲۵۱۳۱۳۵۴	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۲	مهندسی ایتا	۰۲۱-۸۵۸۷۳۱۰ ۰۹۱۲۱۰۱۵۰۸۱ ۰۲۱-۷۷۱۲۰۱۳۵ ۰۹۱۲۲۷۷۷۳۸	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۳	گازپارس پارس (فاز)	۰۲۱-۱۱۳۱۳۱۳۱ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۴	پارس انرژی	۰۲۱-۲۵۲۰۲۵۲ ۰۹۱۲۸۷۳۱۰۱	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۵	پارس انرژی	۰۲۱-۱۱۳۱۳۱۳۱ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۶	سازگار صنعت	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۷	پارس پارس	۰۲۱-۸۵۸۷۳۱۰ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	بک	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۸	مهندسی سازه پارس	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۹	پارس انرژی	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۱۰	مهندسی سازه پارس	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۱۱	پارس انرژی	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۱۲	سازگار صنعت	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۱۳	مهندسی سازه پارس	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۱۴	پارس انرژی	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	دو	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---
۱۵	مهندسی سازه پارس	۰۲۱-۲۲۵۷۰۲۹ ۰۹۱۲۲۳۱۰۰۵	سه	۳۰ سالاریه ریان	۹۵/۴/۱	---

خدمات قابل ارائه



محصولات طراحی و ساخته شده توسط شرکت

این شرکت با اتکا به بخش R&D خود، موفق به طراحی، ساخت و تولید تجهیزات صنعتی High Tech در صنعت کنترل و تلمتری به شرح ذیل میباشد:

- **GSM RTU & Gateway**: این تجهیزات به منظور ارسال اطلاعات بر بستر موبایل جهت ارسال مقادیر و آلامها در سیستمهای مانیتورینگ و قرائت از راه دور مورد استفاده قرار میگیرد. (SMS/GPRS/Modbus)
- **Deice Controller**: کنترلر و دتکتوربرف برای آنتن های مخابراتی VSAT، هواشناسی و ...



سایر محصولات قابل ارائه

- نماینده رسمی محصولات اسکادای Advantech/PBSControl در ایران شامل سخت افزار و نرم افزار RTU و مرکز کنترل برای سیستمهای اسکادا، اتوماسیون صنعتی و سیستمهای مانیتورینگ
- ساخت و مونتاژ انواع تابلوهای صنعتی و کنترل



رزومه شرکت سازگار صنعت پیام در صنعت نفت و گاز

- پروژه مانیتورینگ 60 شیر بین راهی (LBV) شرکت انتقال گاز ایران – سال 92
 - تامین تجهیزات (Protocol Gateway)
 - مهندسی نرم افزار اسکادای مراکز دیسپاچینگ (Viewstar) – سال 92
- طراحی و تامین تجهیزات GSM RTU – سال 93
 - ارسال اطلاعات حدود 140 ایستگاه LBV شرکت انتقال گاز ایران به مراکز دیسپاچینگ
 - RTUC Protocol Development
- تامین تجهیزات 3 ایستگاه LBV انتقال گاز بندر عباس
- تامین تجهیزات و نصب و راه اندازی RTU ایستگاه صادرات گاز سیری – سال 92
- ساخت تابلوهای RTU برای پروژه 50RTU دیسپاچینگ گاز – سال 90
- مهندسی سیستمهای SCADA و ESD انشعاب خط 5 انتقال گاز (شهید مندیزاده به بیدبلند – شرکت الماتکو)
- مهندسی سیستم اسکادای منطقه نفتی یاران جنوبی (کارفرما: شرکت الماتکو، در حال اجرا)
- مهندسی، تامین تجهیزات و اجرای طرح انتقال اطلاعات خط 5 به دیسپاچینگ (کارفرما: شرکت الماتکو، در حال اجرا)
- اجرای طرح 2 مانیتور کردن سیستمهای دیسپاچینگ منطقه 4 شرکت انتقال گاز
- پشتیبانی نرم افزار اسکادای مراکز کنترل منطقه 4 شرکت انتقال گاز
- آموزش نرم افزار مرکز کنترل دیسپاچینگ شرکت ملی گاز



رزومه شرکت سازگار صنعت پیام در سیستمهای مانیتورینگ گازرسانی

- طراحی، تامین تجهیزات RTU، مهندسی و راه اندازی سیستم مانیتورینگ ایستگاههای گاز استان خراسان جنوبی
 - 12 ایستگاه CGS و Industry
 - ارتباط Online بر بستر رادیو و DSL با پروتکل IEC870-5-104
 - اولین پروژه مانیتورینگ متصل به دیسپاچینگ ملی گاز ایران
 - بهره برداری سال 1391
- قرائت از راه دور ایستگاه های گاز شرکت گاز استان آذربایجان غربی شامل RTU و نرم افزار مرکز مانیتورینگ
 - 46 ایستگاه CNG و Industry
 - ارتباط Offline بر بستر GPRS/APN
 - سولار
 - بهره برداری فاز اول در سال 1393 و فاز دوم در سال 95
 - 100 ایستگاه فاز جدید (شروع قرارداد سال 95)
- مانیتورینگ ایستگاه سیمان، شرکت گاز استان آذربایجان غربی
- پروژه 10 ایستگاه گاز استان گلستان (بر اساس اسناد پایه مانیتورینگ)
 - 10 ایستگاه CNG و Industry
 - ارتباط Online بر بستر DSL با پروتکل IEC870-5-104
- پروژه ایستگاه نیروگاه گاز استان کرمان (تحويل موقت)
- پروژه مانیتورینگ 12 ایستگاه گاز استان اصفهان (بر اساس اسناد پایه مانیتورینگ)
- پروژه مانیتورینگ 2 ایستگاه گاز استان سیستان و بلوچستان روی بستر GSM (سال 94)
- سیستم قرائت از راه دور ایستگاه گاز یاسوج و اتصال به شبکه دیسپاچینگ



رزومه شرکت سازگار صنعت پیام در سایر صنایع

- طراحی و اجرای قسمت **Electrical و Low Voltage** ساختمان برق منطقه ای شمالشرق
- طراحی و اجرای تابلوی توزیع برق و سیستم کنترل اتوماتیک (**ATS**) برق ساختمان الماس
- طراحی و اجرای سیستم قرائت متمرکز و نرم افزار صدور قبض کنتورهای مشترکین ساختمان الماس

• **Deice Controller**

- ساخت و تحویل بیش از ۲۵۰۰ کنترلر صنعتی **De-ice Detector** جهت استفاده در سیستمهای مخابرات ماهواره ای بانکهای کشاورزی، پارسیان، مسکن، سامان و ...



رزومه محصولات تولید شرکت سازگار صنعت پیام در صنعت گاز

GSM RTU •

شرکت ملی و انتقال گاز	شرکت گاز استانی
شرکت انتقال گاز منطقه 2 (اصفهان - 30 دستگاه)	شرکت گاز استان آذربایجان غربی (18 + 28 ایستگاه)
شرکت انتقال گاز منطقه 5 (شیراز - 30 دستگاه)	شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد (پایلوت)
شرکت انتقال گاز منطقه 10 (بوشهر - 30 دستگاه)	شرکت گاز استان سیستان (2 ایستگاه)
شرکت انتقال گاز منطقه 4 (مشهد - 30 دستگاه)	
شرکت انتقال گاز منطقه 8 (تبریز - 30 دستگاه)	
شرکت انتقال گاز منطقه 9 (مازندران - 30 دستگاه)	
شرکت انتقال گاز منطقه 6 (بندر عباس - 3 ایستگاه)	



رزومه برخی از فعالیت های مدیران ارشد شرکت

- طراحی (پایه و تفصیلی)، مهندسی، راه اندازی، آموزش و توسعه سیستم دیسپاچینگ گاز ایران شامل سخت افزار ترمینال راه دور (Mauell & Brodersen RTU) و نرم افزار مرکز کنترل (Viewstar)
- طراحی و راه اندازی سیستم تحلیل شبکه گاز ایران (Simone)
- پروژه طراحی و اجرای دیسپاچینگ و کنترل شبکه توزیع برق کارخانه ذوب آهن اصفهان
- پروژه طراحی و اجرای دیسپاچینگ و کنترل شبکه توزیع برق کارخانه مس خاتون آباد
- پروژه طراحی و اجرای دیسپاچینگ و کنترل شبکه فوق توزیع برق تهران بزرگ (TRDC)
- پروژه طراحی و اجرای دیسپاچینگ و کنترل شبکه فوق توزیع برق شهر ساری (MRDC)
- پروژه طراحی و اجرای دیسپاچینگ و کنترل شبکه انتقال ۶ استان غربی کشور (WAOC)
- پروژه طراحی و اجرای دیسپاچینگ و کنترل شبکه انتقال ۳ استان شمالی کشور (NAOC)
- پروژه مانیتورینگ و کنترل سیستم تزریق گاز منطقه نفتی پازنان
- پروژه طراحی دیسپاچینگ و مخابرات شبکه آبرسانی شهر تهران
- طراحی شبکه، راه اندازی و پشتیبانی هاب Advantech جهت ارتباطات VSAT بانکهای پارسیان و کشاورزی
- تهیه استاندارد و مشخصات فنی RTU برای دیسپاچینگ برق
- تهیه استاندارد اینترفیس پستهای فوق توزیع (۶۳ و ۱۳۲ کیلوولت) با سیستمهای اسکادا برای وزارت نیرو
- تهیه استاندارد اینترفیس پستهای انتقال (۲۳۰ و ۴۰۰ کیلوولت) با سیستمهای اسکادا برای وزارت نیرو

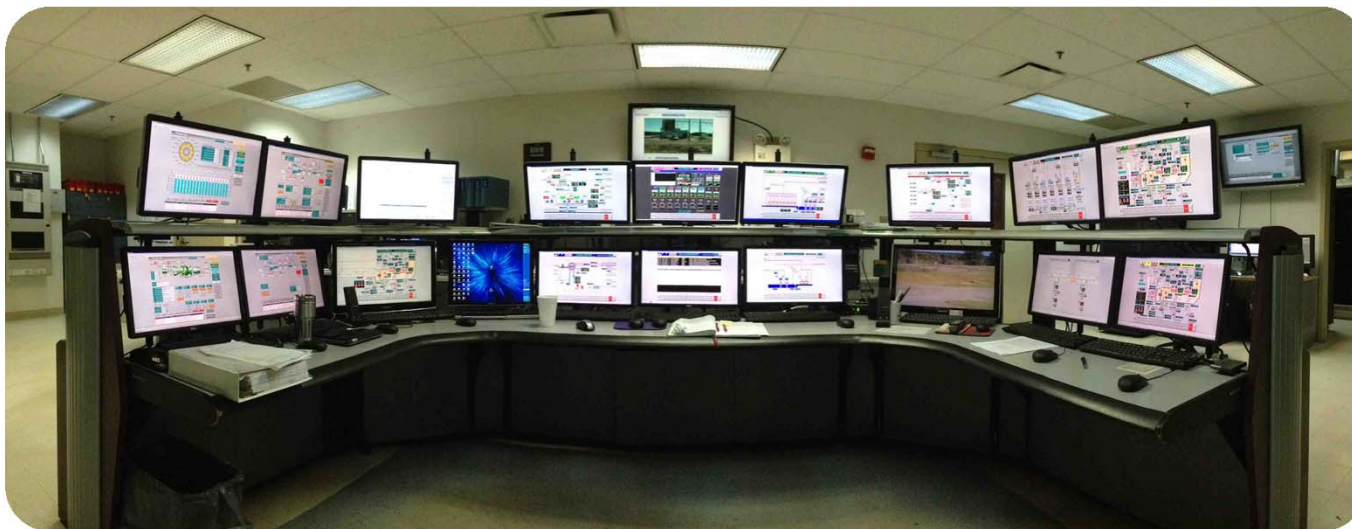


- مطالعه و اصلاح سیستم کنترل کلیه نیروگاههای کشور جهت اتصال به دیسپاچینگ ملی برق با مشارکت شرکت IVO فنلاند
- تست و راه اندازی سیستم کنترل PID واحد های نیروگاه های دز و عباس پور جهت اتصال به دیسپاچینگ ملی برق و کنترل فرکانس شبکه با مشارکت شرکت ABB سوئیس
- طراحی و ساخت سیمولاتور مرکز کنترل دیسپاچینگ برق (Master Simulator) جهت تست RTU ها
- طراحی و اجرای RTU با چند پروتکل جهت اتصال به دو مرکز کنترل به طور همزمان و I/O List های متفاوت در نیروگاه های مسجد سلیمان و کرخه
- طراحی و اجرای RTU و تبدیل پروتکل جهت ارتباط با دیسپاچینگ برق جنوب شرق در پست بم
- طراحی پایه و تفصیلی برق پروژه های صنعتی و معدنی (کارخانه آهک، اسید، کارخانه گاما خودرو و ...)



برخی راهکارهای قابل ارائه

- محصولات قابل ارائه جهت اجرا در سیستمهای اسکادا و مانیتورینگ
- مانیتورینگ و اسکادای خطوط انتقال نفت و گاز
- مانیتورینگ و قرائت از راه دور ایستگاه های تقلیل فشار، مصارف عمده، میترینگ و تلمتری آب
- مانیتورینگ ایستگاه های LBV و سیستم حفاظت کاتدیک



محصولات قابل ارائه

▪ Advantech Apax5000 RTU

➤ Redundant/Modular/Expandable

- اسکادای خطوط انتقال نفت و گاز
- اسکادای ایستگاه های کمپرسور و پالایشگاه
- شبکه دیسپاچینگ ملی نفت و گاز



▪ Advantech Adam-3600

➤ Modular/APN/Low Power/Low Cost

- مانیتورینگ ایستگاه های CNG, TBS, CGS, Industry
- اسکادای ایستگاه های میترینگ، حفاظت کاتدیک، انشعابات
- اسکادا و تلمتری آب



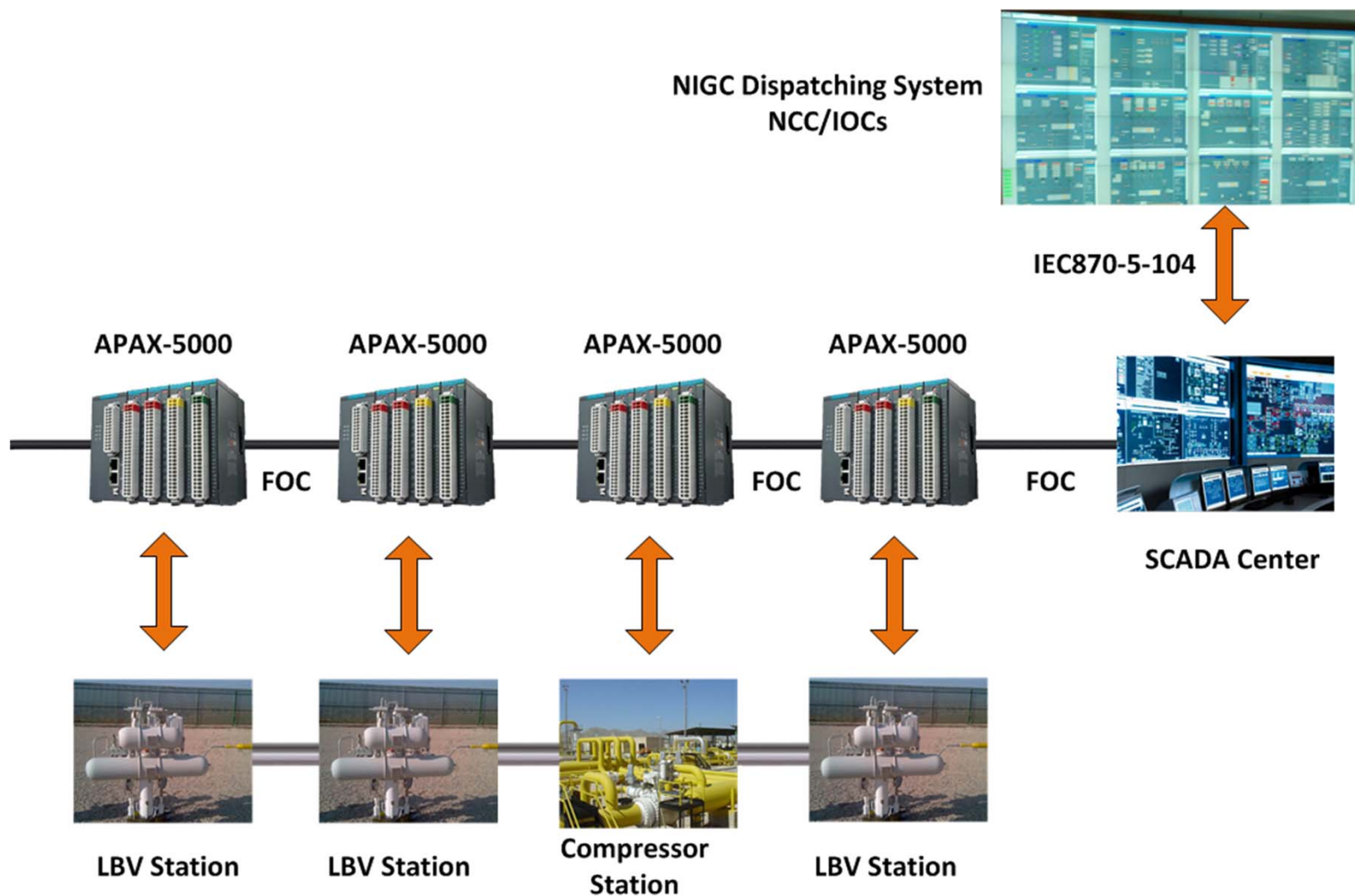
▪ SSP SGR2000

➤ Low Cost, Ultra Low power, Rugged Environment

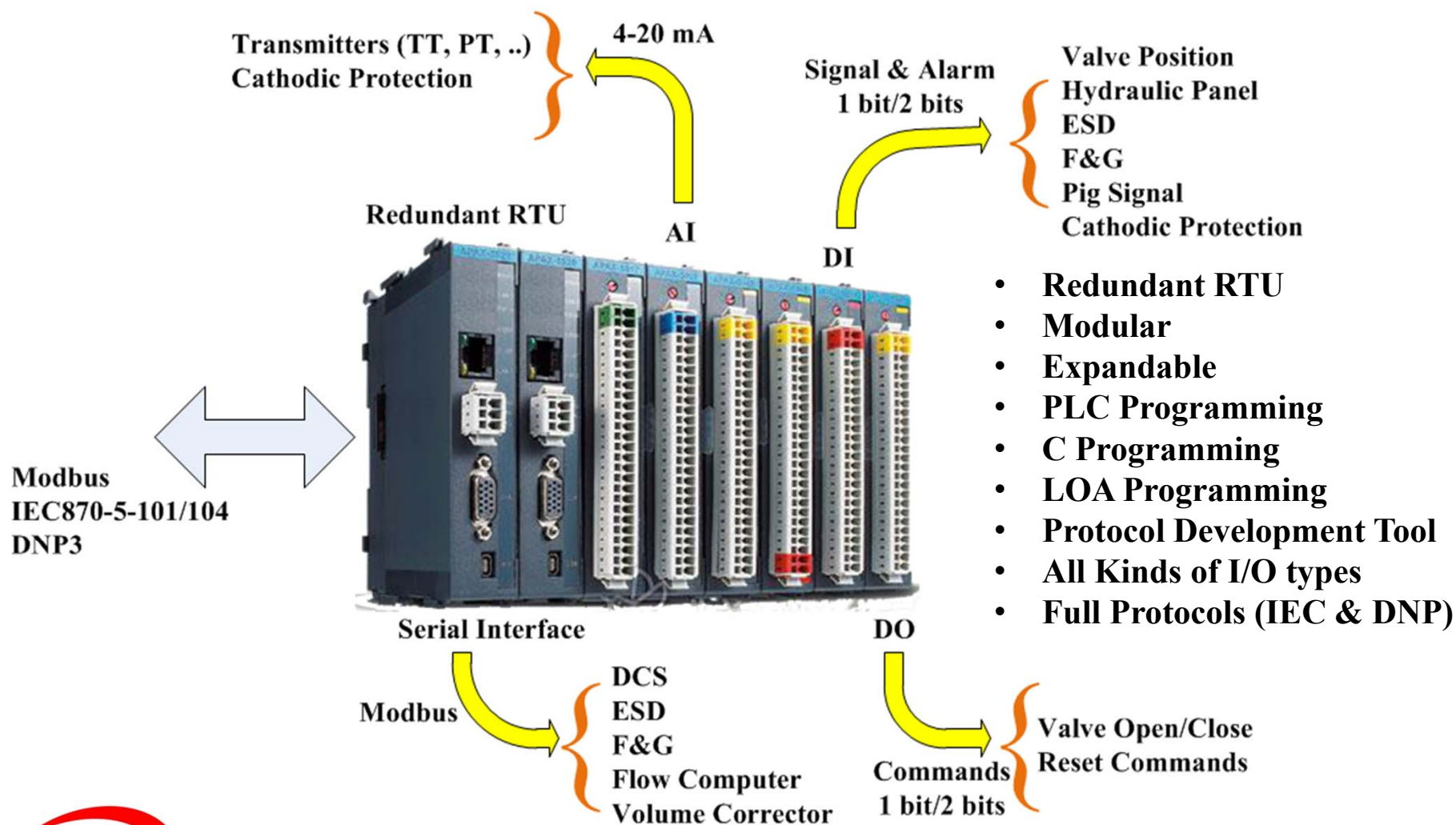
- مانیتورینگ ایستگاه های میترینگ (CNG, TBS, Industry)
- مانیتورینگ ایستگاه های حفاظت کاتدیک و شیرهای بین راهی
- تلمتری آب



اسکادای خطوط انتقال نفت و گاز



Apax5000

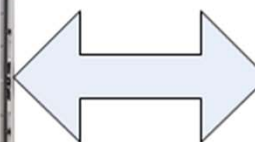


Compressor & Refinery Monitoring

Local DCS



Compressor Station



Modbus or proprietary
Protocols



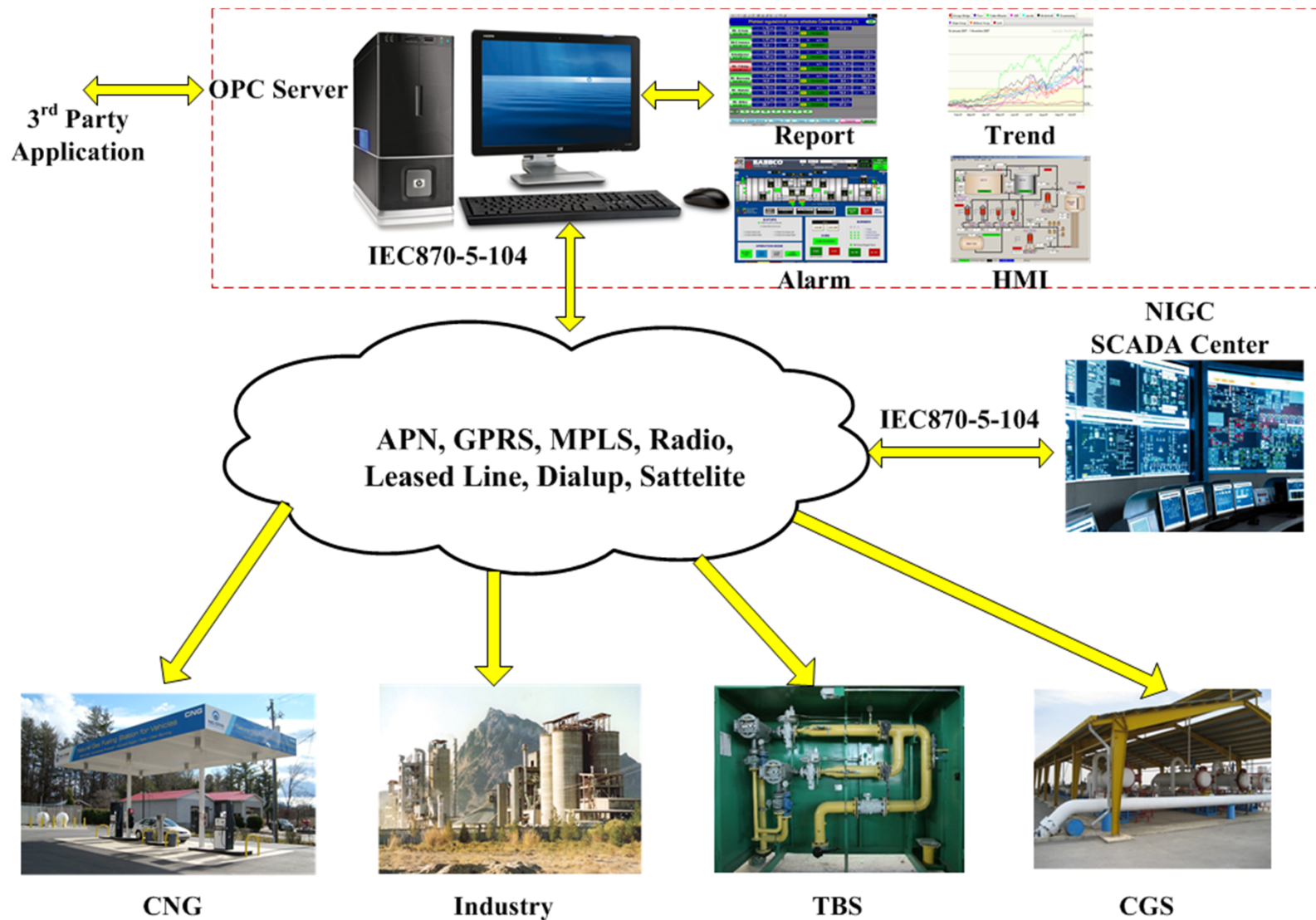
Master/Slave
TCP/RTU/ASCII
Ethernet/RS232/RS485



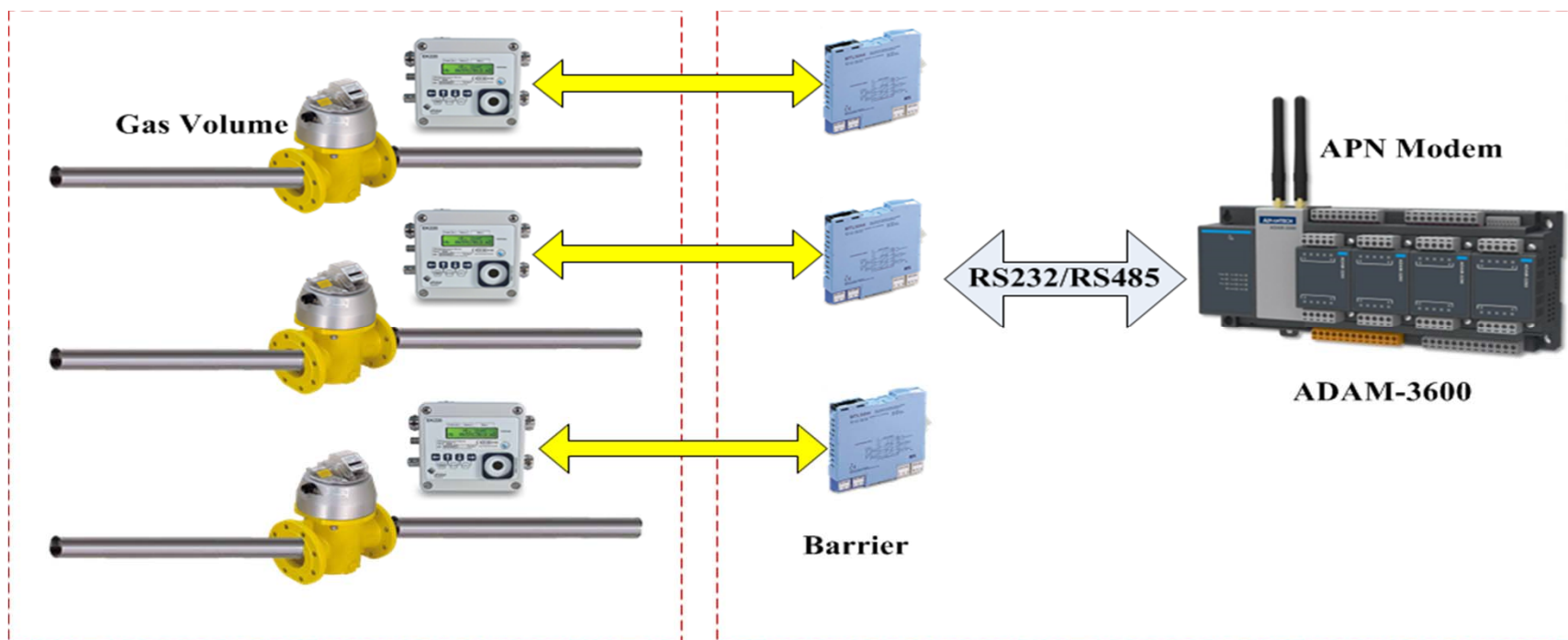
FOC
Ethernet
2w, 4w
Radio, Microwave

IEC870-5-101/104
DNP3

مانیتورینگ ایستگاه های CGS/CNG/TBS/INDUSTRY



مانیتورینگ ایستگاه های CGS/CNG/TBS/INDUSTRY

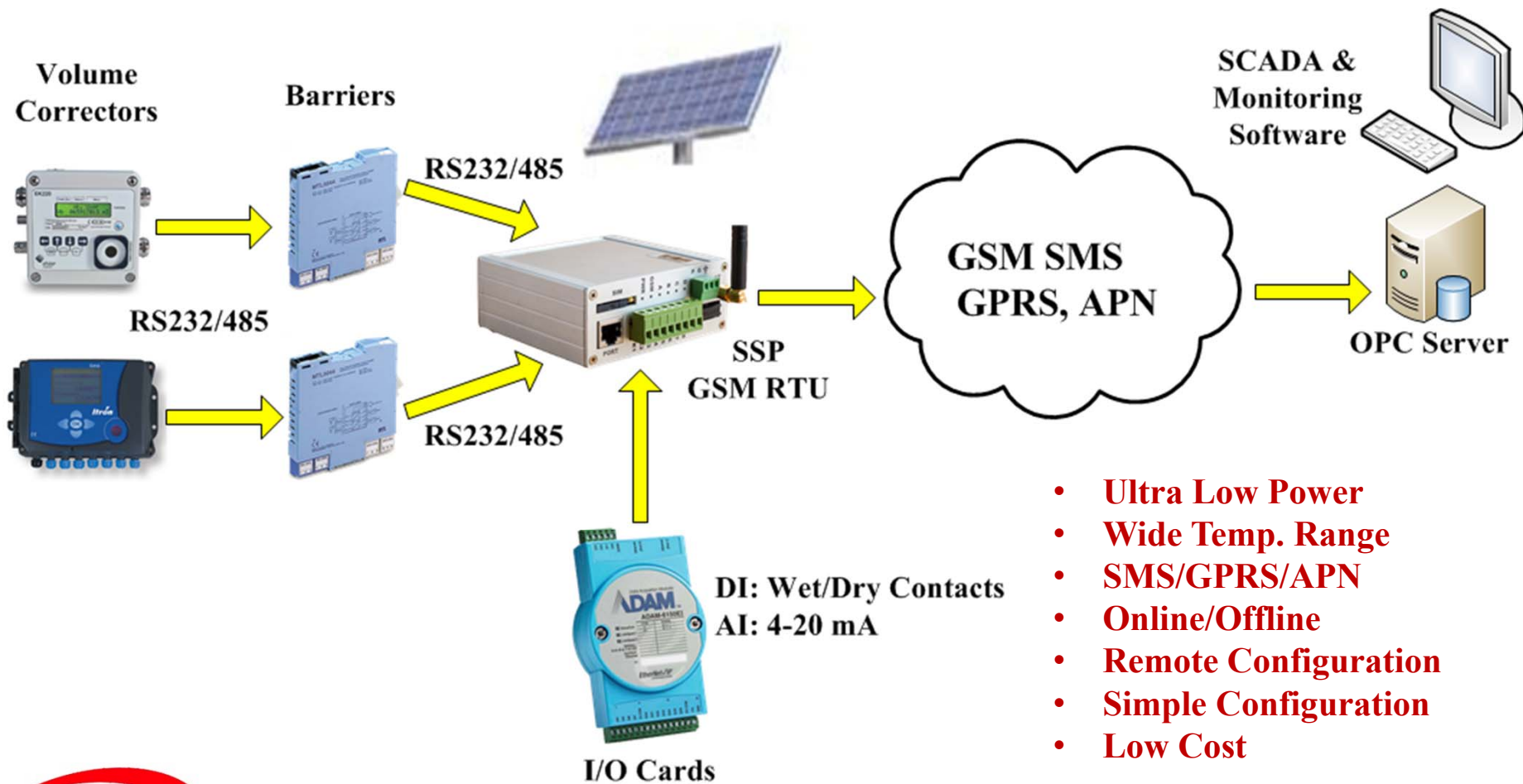


- In-Build AI and DI
- Modular I/O Expansion
- PLC Programming
- C and LOA Programming
- Protocol Development Tool
- Diff. Kinds of I/O types
- Full Protocols (IEC & DNP)
- Low Power
- Wide Temp. Range

- Support all Types of Communication Lines
- RS232/RS485/Ethernet/GPRS Interfaces
- IEC870-5-101/104
- DNP3
- Modbus Master/Slave
- Local Archiving



SSP INDUSTRIAL GSM/GPRS RTU

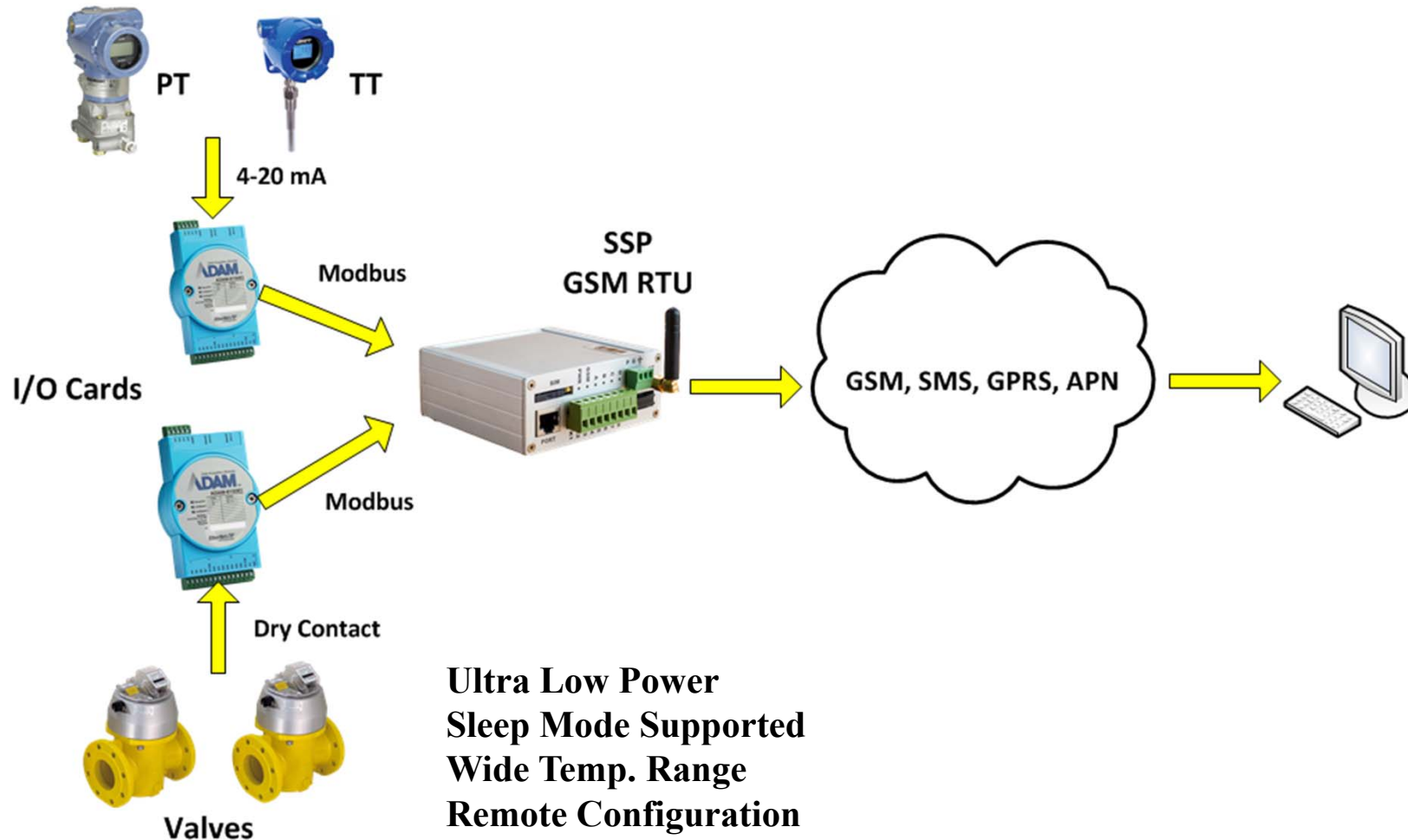


- **Ultra Low Power**
- **Wide Temp. Range**
- **SMS/GPRS/APN**
- **Online/Offline**
- **Remote Configuration**
- **Simple Configuration**
- **Low Cost**



SAZGAR SANAT

LBV Station Monitoring with SSP RTU



Ultra Low Power
Sleep Mode Supported
Wide Temp. Range
Remote Configuration

IEC870-5-104 at central Gateway for Integration to Dispatching System

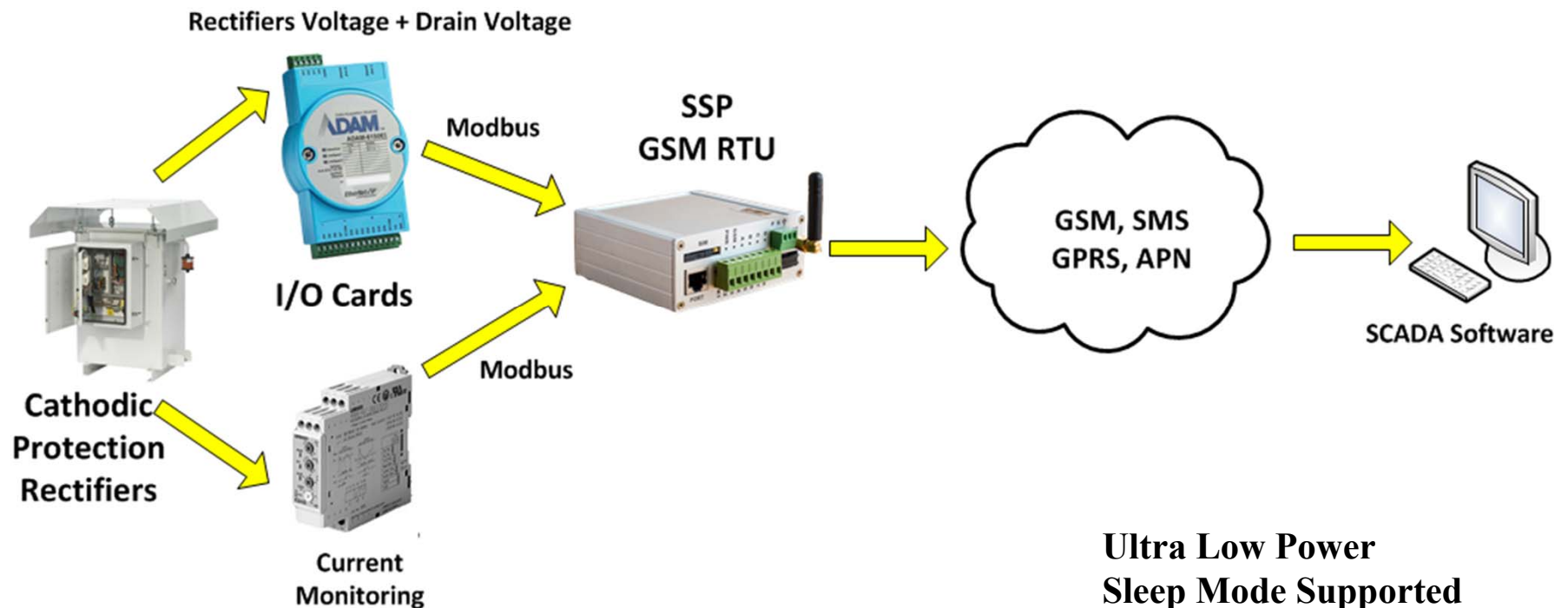


Web Site : www.sazgarsanat.com
Email : Info@sazgarsanat.com

تهران-بلوار ستاری-ابتدای فردوس شرق-نرسیده به ابراهیمی جنوبی-مجتمع البرز-
شماره ۴۲۴- واحد ۱۰۴ تلفن: ۴۴۰۹۴۳۵۰ - ۴۴۹۶۸۶۰۲

SAZGAR SANAT

Cathodic Protection Monitoring with SSP RTU



Ultra Low Power
Sleep Mode Supported
Wide Temp. Range
SMS/GPRS/APN
Online/Offline
Remote Configuration
Simple Configuration



Web Site : www.sazgarsanat.com
Email : Info@sazgarsanat.com

تهران-بلوار ستاری-ابتدای فردوس شرق-نرسیده به ابراهیمی جنوبی-مجتمع البرز-
شماره ۴۲۴- واحد ۱۰۴ تلفن: ۴۴۰۹۴۳۵۰ - ۴۴۹۶۸۶۰۲

برخی از رضایت نامه های شرکت



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

تاریخ: ۹۱/۱۰/۳۰
شماره: ۴۱۲۲/۲۰۲/۴۳
بدوست ندارد

شرکت فی کاؤرہاں
شرکت کاؤرہاں، زمبابوے، جنوبی افریقہ، ایشیائی خاص

مدیر عامل محترم شرکت سازگار صنعت پیام

موضوع: تاییدیه کارکرد مبدل پروتکل Modbus به IEC870-5-104

بِسْمِ اللَّهِ

احتراما به استحضار میرساند با عنایت به کارکرد صحیح مبدل پروتکل صنعتی Modbus به IEC870-5-104 ساخت شرکت سازگار صنعت پیام بکار گرفته شده در سایتهای CGS استان، ارتباط صحیح مبدل با تصحیح کننده های استفاده شده در ایستگاهها برای فرانت مفایر و انطباق آن با پروتکل دیسیپلین ملی گاز ایران، همچنین دارا بودن مشخصات مد نظر پروژه مانیتورینگ ایستگاههای گاز استان خراسان جنوبی منجمه ارسال مفایر با Time Tag، بافر اطلاعات در زمان قطع مخابرات، تداوم Dead-Band روی مفایر آنالوگ و ارسال اطلاعات به صورت Event-Driven، بدینوسیله صحت کارکرد و کیفیت این محصول تایید میگردد. همچنین این شرکت رضایت خود را از نحوه خدمات مهندسی و آموزشی این محصول اعلام میدارد.

واحد اندازه گیری و توزیع

تلفن: ۸۸۲۲۰۰۰ (۰۵۶۱) فاکس: ۲۲۱۴۸۶۵ (۰۵۶۱) پست الکترونیک: INFO@SKGC.IR
 بیرجند: بلوار شهدای عبادی- تقاطع خیابان انقلاب - شرکت گاز استان خراسان جنوبی (صندوق پستی ۵۱۶)



مدیریت دیسپلینک ملی کار

جناب آقای یزدان پناه
مدیر عامل محترم شرکت سازگار صنعت پیام

موضوع: مبدل پروتکل‌های صنعتی

یا سلام ،

احتراماً، عطف به نامه شماره ۹۲۰۲۵۸ مورخ ۹۴/۹/۱۶ بدینوسیله تأیید می‌گردد که مبدل پروتکلهای ساخت شرکت سازگار صنعت پیام، جهت دریافت و جمع‌آوری اطلاعات فیلد (تصحیح‌کننده‌های فلو و سیستمهای DCS) و پایانه‌های موجود در سامانه دیسیپلینگ ملی گاز از طریق پروتکلهای Modbus و IEC870-5-101/4 و ارسال اطلاعات با پروتکل IEC870-5-101/4 به گونه کاملاً سازگار با سامانه دیسیپلینگ موجود مورد استفاده قرار گرفته و عملکرد دستگاههای مذکور در مدت بهره‌برداری (حدود یک سال) بدون اشکال و رضایتبخش بوده است.

علی دفتریان
رئیس امور پشتیبانی فنی

رونوشت: - مدیر محترم دبسپچینگ ملی گاز

تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان شهید عضدی (آبان جنوبی)، نبش سپند، ساختمان مرکزی شرکت ملی گاز ایران
صندوق پستی: ۴۵۳۲-۱۵۸۷۵ و ۴۶۹۴-۱۱۳۶۵ تلفن: ۸۴۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰ دورنویس: ۸۸۴۲۷۵۰
نشانی اینترنت: www.nigc.ir، پست الکترونیک: info@nigc.ir



بسمه تعالی

تاریخ: ۹۱/۱۰/۳۰
شماره: ک. ۴۲۳/۲۰/۲۰۱۲
پست شماره:

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان خراسان جنوبی (سامی ماس)

مدیر عامل محترم شرکت سازگار صنعت پیام

موضوع: بررسی کیفیت ساخت تابلو RTU

با سلام

احتراما بر خصوص ساخت تعداد ۱۱ عدد تابلوی RTU مدل Mini B1 و یک عدد تابلو مدل Mini A3 منطبق بر استانداردهای دیسپاچینگ ملی گاز ایران توسط شرکت سازگار صنعت پیام بدینوسیله رضایت خود را از کیفیت ساخت بدنه تابلو و تجهیزات نصب شده، نحوه طراحی و مونتاژ و خدمات مهندسی و پشتیبانی آن شرکت محترم اعلام میدارد.

با تشکر
واحد اندازه گیری و توزیع

بیرجند: بلوار شهدای عبادی - تقاطع خیابان انقلاب - شرکت گاز استان خراسان جنوبی (صندوق پستی ۵۱۶)
تلفن: ۸۸۲۲۰۰۰ (۵۶۱) فاکس: ۲۲۱۳۸۴۵ (۵۶۱) پست الکترونیک: INFO@SKGC.IR



بسمه تعالی

تاریخ: ۹۱/۱۰/۳۰
شماره: ک. ۴۲۳/۲۰/۲۰۱۲
پست شماره:

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان خراسان جنوبی (سامی ماس)

مدیر عامل محترم شرکت سازگار صنعت پیام

موضوع: تاییدیه کارکرد سیستم IntelliMAX و ماژول OPC آن .

با سلام

احتراما به استحضار میرساند، سیستم IntelliMAX محصول شرکت SENSYS که توسط کارشناسان شرکت سازگار صنعت پیام (نماینده شرکت SENSYS) جهت مانیتورینگ ایستگاههای گاز استان خراسان جنوبی نصب و راه اندازی گردیده هم اکنون با مشخصات ذیل در حال بهره برداری میباشد:

- ... مانیتورینگ Online مقادیر آنالوگ و ارقام کنتورهای ایستگاهها با استفاده از نقشه شماتیک، نقشه جغرافیایی، Event List و Alarm List منطبق با فرمت استفاده شده در دیسپاچینگ ملی گاز
- ... قابلیت کارکرد بصورت IntelliMAX SCADA Server با ۱۵۰۰ تگ و تعداد ۵ عدد کلاینت بطور همزمان .
- ... ایجاد سیستم آرشیو گیری منطبق بر فرمت های ارائه شده توسط ماژول DataMAX
- ... ارائه گزارشات با فرمت مورد درخواست کارفرما
- ... ارتباط با RTU های جدید نصب شده در استان توسط پروتکل IEC870-5-104
- ... ارتباط با RTU قدیمی، متعلق به شبکه دیسپاچینگ ملی گاز منطبق با پروتکل IEC870-5-104 بکار رفته در این شبکه و ارسال کلیه اطلاعات این ایستگاه به مرکز.
- ... دارای ماژول OPC Server مورد درخواست کارفرما.
- ... قابلیت ایجاد داشبوردهای مدیریتی و آنلاین مطابق استانداردهای ISA 95 & 88

همچنین این شرکت رضایت خود را از کیفیت این محصول و انطباق آن با خواسته های پروژه، همچنین نحوه خدمات مهندسی و پشتیبانی آن شرکت شامل مجموعه سیستم فوق الذکر نصب شده در مرکز کنترل و RTU های منصوبه اعلام میدارد.

با تشکر
واحد اندازه گیری و توزیع

بیرجند: بلوار شهدای عبادی - تقاطع خیابان انقلاب - شرکت گاز استان خراسان جنوبی (صندوق پستی ۵۱۶)
تلفن: ۸۸۲۲۰۰۰ (۵۶۱) فاکس: ۲۲۱۳۸۴۵ (۵۶۱) پست الکترونیک: INFO@SKGC.IR

بسمه تعالی



شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان آذربایجان شرقی

اقتصاد و فرهنگ
با علم و مدیریت جهادی

شماره: گ ۳۱ / ۰۳۰ / ۹۲۳
تاریخ: ۹۳ / ۰۳ / ۲۴

اسلام به ما می گوید ثروت تولید کنید، اما اسراف نکنید.

با سلام

احتراما عطف به استعلام آن شرکت محترم بدینوسیله به استحضار میرساند تعداد ۱۸ دستگاه GSM RTU تحویل داده شده توسط شرکت سازگار صنعت پیام هم اکنون در ۱۴ ایستگاه CNG اداره گاز منطقه ۲ ارومیه و همچنین ایستگاههای CGS پتروشیمی ارومیه، نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه، کارخانه سیمان ارومیه و نیروگاه سیکل ترکیبی خوی نصب و راه اندازی گردیده است که با تنظیمات انجام شده بر روی RTU ها مقادیر کارکرد کنتور، فشار، دما، فلو، ضریب تصحیح از تصحیح کننده ها و فلو کامپیوترهای نصب شده در این ایستگاهها قرائت و به صورت دوره ای بر بستر GSM ارسال میگردد.



بسمه تعالی



شرکت ملی گاز ایران
اداره بررسی منابع، تحقیقات بازرگانی و پیمانکاری
کاربرگ ارزیابی عملکرد مناقصه گران توسط کارفرمایان قبلی
(اگر از شرکتهای کارفرمایی تابعه گاز و کارفرمایان غیر شرکتهای)

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۴/۱۹

مدیرعامل محترم شرکت (کارفرما):
با سلام،

احتراما خواهشمند است، میزان رضایتمندی از عملکرد این شرکت در انجام خدمات مورد معامله طی قرارداد/ پیمانهای مشروحه دبل، بمنظور تشخیص/ ارزیابی صلاحیت، طی کاربرگ حاضر به اداره بررسی منابع شرکت ملی گاز ایران اعلام گردد.
اطلاعات خدمات مورد معامله طی پیمان/ قرارداد های خانم باقیه در ۵ سال گذشته با این شرکت شرح ذیل می باشد.

شرح کلی خدمات مورد معامله	مبلغ / ارزش به ریال	تاریخ خانم / تحویل	واحد ذریع شرکت کارفرما
نصب و راه اندازی سیستم GSM RTU	۷۱۴۷/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۹۲/۰۹/۰۵	شرکت سازگار صنعت پیام

نام شرکت مناقصی (مناقصه گران): سازگار صنعت پیام شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۹۹۴۱۱۶
شماره ثبت: ۳۵۰۵۹۲
این قسمت توسط شرکت کارفرما، در ارتباط با ارزیابی عملکرد شرکت مذکور در انجام قراردادهای فوق تکمیل گردد.

این قسمت توسط شرکت کارفرما، در ارتباط با ارزیابی عملکرد شرکت مذکور در انحصار دادهای فوق تکمیل گردد.

نحوه امتیازدهی شاخص های ارزیابی عملکرد شرکت سازنده/ تولیدکننده مذکور توسط کارشناسان ذریع شرکت کارفرما																				
کفایت خدمات و بهیارات مورد معامله				انجام به موقع تعهدات و خدمات				عملکرد طی دوره بهره برداری				کفایت خدمات پشتیبانی (بهرات و نگهداری)				بجوه عملکرد مدیریت در حسن انجام تعهدات				حداکثر امتیاز
ضعیف	معمول	خوب	عالی	ضعیف	معمول	خوب	عالی	ضعیف	معمول	خوب	عالی	ضعیف	معمول	خوب	عالی	ضعیف	معمول	خوب	عالی	
۱۰	۱	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۳	۱	۰	۱	۱۰
			X				X				X				X					

مجموع امتیاز تعلق گرفته به شرکت مناقسه گر مذکور به عدد و به حروف: ۱۵ (۵)

مجموع امتیاز تعلق گرفته به شرکت مناقصه گر مذکور (به عدد و به حروف): ۱۵ (پانزده)

کارشناسان ارزیابی شرکت کارفرما	سمت سازمانی	شماره تماس	امضاء
فرهاد مصباحیان	مهندس ارشد نرم افزار	۸۱۳۴۱۸۲	
پرویز سلیمی	رئیس هیات مدیره	۸۱۴۱۴۲۷۴	
محمد حسن	مهندس ارشد نرم افزار	۸۱۳۱۴۰۵۷	

مهر و امضای مجاز کارفرما:

نام مدیر عامل با نمایندگی مجاز شرکت کارفرما:
پرویز سلیمی

قابل توجه شرکت کارفرمای محترم
مفاد کاربرگ حاضر، بمنظور تشخیص/ ارزیابی صلاحیت شرکت مناقصه گر مذکور استفاده میگردد.
لطفا، پس از امتیازدهی، ابتدا نسخه پشتیبان کاربرگ تکمیل شده از طریق شماره ۰۲۱-۸۴۸۷۷۷۲۲ به این اداره مخابره شود.
سپس اصل کاربرگ به شرکت مذکور تحویل گردد.
(تلفن تأییدیه دریافت ۸۴۸۷۷۲۲۲) تلفن کارشناسان ذریع ۰۲۱-۸۴۸۷۷۷۲۲۲ تا ۰۲۱-۸۴۸۷۷۷۲۲۲
با تشکر از حسن همکاری با اداره بررسی منابع، بررسی منابع، تحقیقات بازرگانی

نشانی: ارومیه - بلوار مولوی - شرکت گاز استان آذربایجان غربی - طبقه چهارم - واحد اندازه گیری و توزیع گاز	شماره ثبت شرکت
صندوق پستی ۵۷۱۵۵-۲۳۴ کد پستی: ۵۷۱۹۹-۹۶۷۲۴۶ تلفن: ۰۴۴۱۳۴۶۷۳۳۴-۰۴۴۱۳۴۷۸۸۰۵	۷۲۱۹