



سیستم های SCADA و تله متری RTK25xx

- پشتیبانی و خدمات کامل و همیشه
- مطابق استاندارد های بین المللی
- راه اندازی بسیار ساده
- مقاوم و قابل اطمینان
- جمع آوری اطلاعات انواع سنسور
- مانیتورینگ، ذخیره و ارسال اطلاعات
- کنترل ادوات صنعتی و تابلو برق ایستگاه ها



سازگار با نرم افزارهای SCADA

تخصص آراز تک در طراحی و تولید کنترل کننده های راه دور و ادوات سخت افزاری صنعت برق است و برای ایستگاه مرکزی مونیتورینگ و کنترل، استفاده از نرم افزارهای حرفه ای HMI و SCADA را توصیه میکند. برای این منظور واسط های مختلفی که دقیقاً مطابق استاندارد های Modbus TCP و OPC طراحی شده اند، راه حل مناسبی هستند که بتوان از نرم افزارهای نمایش و کنترل مرکزی استفاده نمود. نرم افزارهای زیر کاملاً تست شده اند:



استفاده از انواع روش های مخابراتی

زمانی که شما به یک تکنولوژی مونیتورینگ و کنترل راه دور فکر می کنید، اولین موضوع در این چالش فنی، انتقال اطلاعات در یک بستر مخابراتی است. راه حل های مختلف و متنوع که متناسب با شرایط محیطی و مکان استفاده از سیستم هستند، باید در یک دستگاه تله متری وجود داشته باشند. RTK25xx ها از بسترهای مختلفی می توانند استفاده کنند. از جمله: امواج ماکرو ویو / شبکه های LAN / شبکه های تلفن همراه GSM, GPRS / خطوط ADSL / شبکه های فیبر نوری / خطوط تلفن و Modem

پشتیبانی فنی: سریع و در دسترس

گروه صنعتی آراز تک و شرکت های زیر مجموعه گروه صنعتی، با پرسنلی مجرب و متخصص همیشه آماده اند تا با اولین تماس تلفنی/کتبی/اینترنتی مشتاقانه خدمات و پشتیبانی خود را ارائه دهند و آرامش استفاده از تجهیزات تولید داخل را با تمام وجود به شما تقدیم نمایند.

همکاران فنی این گروه صنعتی در استان ها و شهرستان های میهن عزیزمان نیز آماده ارائه هر نوع سرویس فنی و در صورت نیاز تعمیر یا تعویض سیستم های در حال کار هستند. این همکاران نمایندگان فروش و خدمات پس از فروش آراز تک هستند و با افتخار در دوره های آموزشی مداوم جهت هماهنگی با آخرین پیشرفت ها و روش های نوین حضور دارند.

یک سیستم مرکزی برای ایستگاه

با استفاده از RTK25xx می توانید تمام نیازهای موجود در ایستگاه راه دور خود را فقط با استفاده از یک دستگاه مرکزی کنترل و مونیتور نمایید. برنامه پذیری RTU به شما این قابلیت را میدهد که خودتان با استفاده از ابزارهای ساده و نرم افزار های جانبی RTU بتوانید تمام تنظیمات لازم را انجام داده و سیستم را آماده بهره برداری نمایید. تنوع ورودی خروجی ها به شما امکان میدهد از یک RTK25xx برای کنترل و راه اندازی انواع زیر مجموعه های ایستگاه استفاده نمایید. بطور مثال در یک ایستگاه پمپاژ، روشن و خاموش کردن پمپ ها، عملکرد دزدگیر، کنترل دمای داخل ایستگاه میتواند فقط با یک RTK25xx انجام شود.

راه اندازی سریع و ساده

در بسیاری از موارد که شما نیاز به یک سیستم تله متری برای نمایش و کنترل فرایند خود دارید، می توانید از تنظیمات پیش فرض RTU های آراز تک استفاده کنید و از قابلیت های آن لذت ببرید؛ بدون آنکه متخصص برنامه ریزی کنترل کننده های صنعتی باشید. آراز تک برای بسیاری از کاربردهای صنعتی، برنامه آماده برای استفاده دارد. مانند:

- تابلوهای راه انداز الکتروموتورها به روش های تک ضرب/ستاره مثلث/ راه انداز نرم/درايو (اینورتر)
- ایستگاه های پمپاژ آب/فاضلاب/کنترل فشار
- موتورخانه های کنترل دما
- تصفیه خانه ها

همچنین، می توانید برای انجام تنظیمات از یک Web Browser استفاده کنید و تنظیمات RTU را مشابه همان روش های ساده ای که در اینترنت برای مشاهده صفحات استفاده میکنید، انجام دهید.

