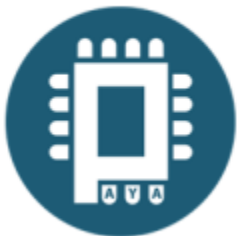
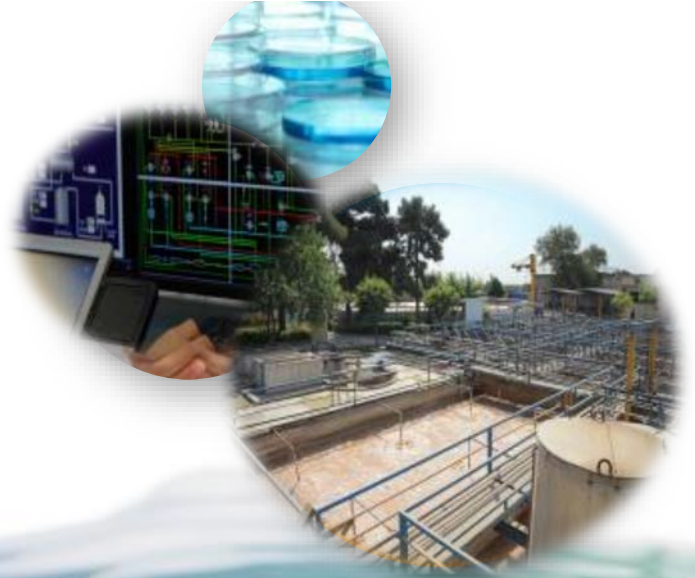


شرکت دانش بنیان سپتامد اریما تراشه

طراحی و ساخت پلانه راه دور (PT_RTU)



PAYA
SEPANTA MADAAR

مشخصات فنی واحد کنترلی

8 (optional)	تعداد ورودی های دیجیتال
4 (optional)	تعداد ورودی های آنالوگ
8 (optional)	تعداد خروجی های دیجیتال
up to 24 v	ورودی دیجیتال حفاظت شده - ولتاژ پایین
220 v - 380 v	ورودی دیجیتال حفاظت شده - ولتاژ بالا
4 - 20 mA 0 - 10 v	ورودی آنالوگ استاندارد
RS232,RS485, Ethernet, USB	درگاه ارتباطی
Modbus, DNP3	پروتکل استاندارد
RF LINK 423 MHz	ارتباط رادیویی
LCD+MMI(Key Pad)	نمایشگر

تجهیزات کنترلی هوشمند، شامل یک سیستم میکروپروسسوری می باشند که اطلاعات مربوط به نقاط کنترلی را جمع آوری و پس از پردازش، از طریق بسترهای مخابراتی آماده ارسال به مرکز کنترل می نمایند و پس از صدور و ارسال فرامین از مرکز کنترل از طریق رله های خروجی دیجیتال عمل می کنند. به عنوان یک شرکت دانش بنیان و پژوهش محور با تکیه بر دانش بومی هدف از طراحی و ساخت PT_RTU ارائه یک دستگاه میکروپروسسوری با سخت افزار کاملا ماژولار مبتنی بر باس ها و پروتکل های استاندارد است که به نرم افزاری ماژولار و انعطاف پذیر نیز مجهز گردیده است و با قیمت بسیار پایین تر ارائه می گردد. این سیستم می تواند اطلاعات آنالوگ و دیجیتال را از تجهیزات ابزار دقیق و تابلوهای برق موجود اخذ نموده و سپس از طریق بسترهای مخابراتی به مرکز کنترل ارسال نماید.

پایانه راه دور - PT_RTU



- قابلیت ارسال و دریافت سیگنال های آنالوگ و دیجیتال و فرامین کنترلی مرکز کنترل
- قابلیت اعلام هشدارها و خطاهای تعریف شده
- ارتباط مخابراتی با نودهای مختلف با برد ۴ تا ۱۰ کیلومتر، با استفاده از مدولاسیون GFSK و در پهنای باند ۴۲۳MHz
- پشتیبانی از پروتکل استاندارد DNP3.0 و نیز پشتیبانی از پروتکل های MODBUS, CANBUS به صورت اختیاری و سفارشی
- مجهز به باتری پشتیبان (UPS) جهت ارسال و کنترل آنلاین و بی وقفه
- سازگار با نرم افزارهای SCADA با پروتکل های استاندارد

- دقت و سرعت بالا
- قابلیت تعریف رمز عبور برای دسترسی و ورود به سیستم
- قابلیت تعریف و حذف کاربر و سطح دسترسی کاربر سیستم از راه دور
- قابلیت کنترل، تنظیم و نمایش تاریخ و ساعت از راه دور و از طریق پیامک

ویژگی های فوق تنها بخشی از قابلیت های این محصول می باشد.



Electronic Solution Provider

www.Payachip.com

info@payachip.com

TELEFAX:038-32278273