

سیستم جمع و ارسال داده

B451 Data Concentrator Unit

(DCU) همراه با نرم افزار مانیتورینگ تحت وب

Scan Me



جمع آوری، ثبت، فرائت و ارسال اطلاعات انواع کنترهای منصوبه در پست های فوق توزیع، توزیع، برق منطقه ای، صنایع و کارخانجات و...



کاربردها:

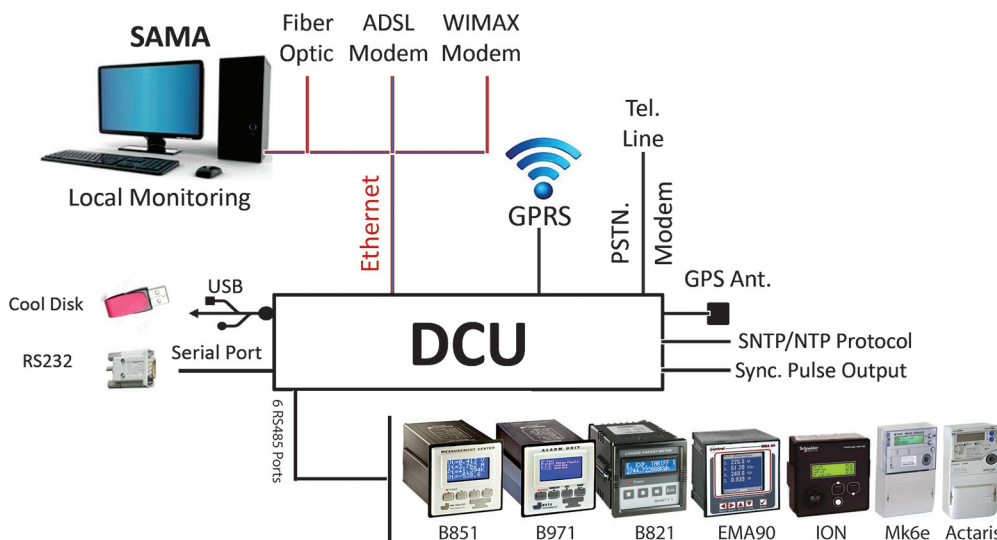
- در کلیه پست های برق منطقه ای، نیروگاه ها، توزیع و فوق توزیع تا سطح ولتاژ 400KV
- کلیه مراکز صنعتی نظیر پالایشگاه های نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد، سیمان، مس و کشت و صنعت و...
- جهت مدیریت مصرف انرژی، مستندسازی و کنترل عملکرد واحدهای مختلف تولید، کنترل ماکزیم دیمانند و عدم تخطی از دیمانند مجاز، صدور قبض برق و گزارشات ویژه انرژی و گزارش گیری از کلیه اطلاعات و پارامترهای انرژی

امکانات سخت افزاری:

- پورت ارتباطی Ethernet
- 6 پورت ایزوله RS485
- مودم GSM و GPS داخلی
- Micro SD Card داخلی (32G)
- یک خروجی دیجیتال
- یک پورت RS232 و پورت USB
- امکان اتصال 192 کنتور به هر دستگاه DCU

ویژگی های برتر:

- قرائت کلیه پارامترهای الکتریکی از انواع کنترها و میترها نظیر B851 و B821 و B821 و MK6E و SL7000
- و EMA90 و ION و ACTARIS و ...
- پشتیبانی از پروتکل های IEC101/104, DNP3, DLMS/COSEM, Command Line, Modbus و ...
- ارسال کلیه اطلاعات به سرور اصلی و نرم افزار ساما و سامپرو
- دارای حافظه و بانک اطلاعاتی داخلی
- امکان تعریف تجهیزات و پارامترهای جدید
- قابلیت اتصال به صورت Transparent
- دارای Firewall داخلی
- ارتباط با سایر نرم افزارهای دیسپاچینگ و مانیتورینگ



سیستم جمع و ارسال داده B451 Data Concentrator Unit (DCU) همراه با نرم افزار مانیتورینگ تحت وب

Scan Me



امکانات نرم افزاری:

- نمایش کلی ایستگاهها و خطوط بر روی نقشه در سطح کشور
- نمایش شماتیک تک خطی هر پست
- نمایش نمودار هر پارامتر در بازه های زمانی مختلف
- امکان به روز رسانی نرم افزار داخلی دستگاه های DCU از راه دور
- مانیتورینگ وضعیت لحظه ای شبکه و ارتباط با دستگاه های DCU
- گزارش گیری از حداقل و حداکثر مقادیر پارامترها
- گزارش گیری آزاد از پارامترهای مختلف کنتورها
- گزارش گیری از کلیه پارامترهای تمام کنتورها در لحظه
- گزارش گیری از اختلاف میان مقادیر کنتورهای بازار برق و برق منطقه ای
- خروجی گرفتن از کلیه گزارشات به صورت PDF، XML و Excel
- امکان محاسبه تلفات خطوط و ترانس در منطقه
- امکان تعریف انواع هشدارها بر روی پارامترهای مختلف
- امکان ارسال هشدار توسط ایمیل، SMS و بر روی پنل کاربری کاربران مختلف
- امکان تعریف کاربران، سطوح دسترسی، نقش ها و گروه بندی آنها به صورت نامحدود
- امکان اتصال به Active Directory و همگام سازی اکانت کاربران توسط LDAP
- امکان افزودن وب سرویس جهت ارسال اطلاعات به نرم افزارها و بانک های اطلاعاتی دیگر
- امنیت بالا و استفاده از تکنولوژی روز
- قابلیت افزودن امکانات مورد نیاز مشتری به نرم افزار

