

سیستم جمع و ارسال داده B451 Data Concentrator Unit

همراه با نرم افزار مانیتورینگ تحت وب (DCU)



باسط پژوه تهران

تأمین، طراحی و تولید راهکارهای مانیتورینگ و کنترل

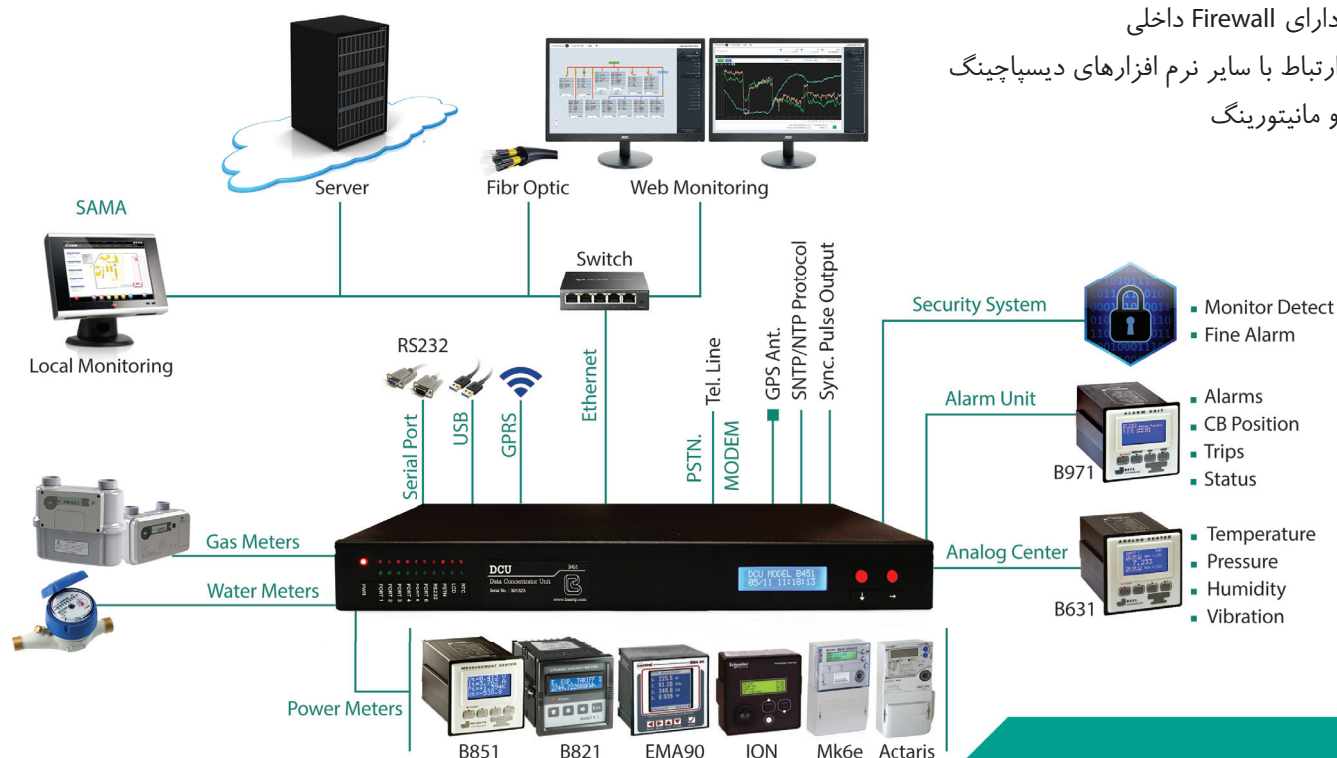


کاربردها:

- مدیریت مصرف انرژی، مستندسازی و کنترل عملکرد واحدهای مختلف تولید، کنترل ماکزیمم دیماند و عدم تخطی از دیماند مجاز، صدور قبض برق و گزارشات ویژه انرژی و گزارش گیری از کلیه اطلاعات و پارامترهای انرژی
- 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...

امکانات سخت افزاری:

- پورت ارتباطی Ethernet
- پورت ایزوله RS485
- مودم GSM و GPS داخلی
- Micro SD Card داخلی (32G)
- یک خروجی دیجیتال
- یک پورت RS232 و پورت USB
- امکان اتصال ۱۹۲ کنتور به هر دستگاه DCU
- قرائت کلیه پارامترهای الکتریکی از انواع کنتورها و میترها نظیر B851 و B821 و MK6E و SL7000 و EMA90 و ION و ACTARIS و ...
- قرائت اطلاعات کلیه تجهیزات اندازه گیری آنالوگ و دیجیتال مانند کنتورهای آب، برق، گاز و ...
- پشتیبانی از پروتکل های DNP3, IEC101/104, Modbus, Command Line, DLMS/COSEM 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



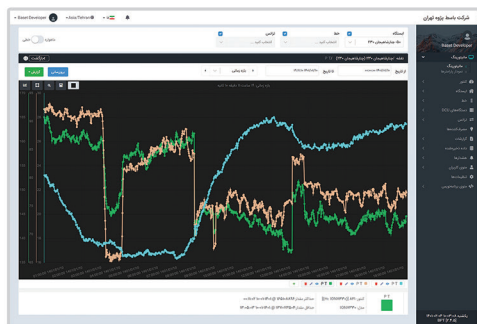
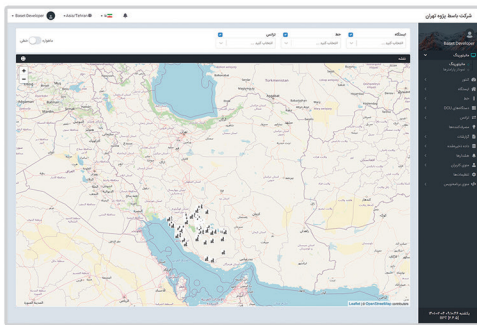
سیستم جمع و ارسال داده

B451 Data Concentrator Unit

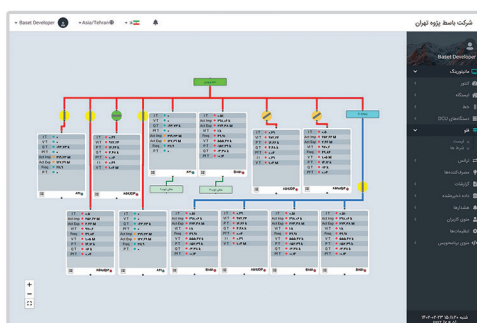
همراه با نرم افزار مانیتورینگ تحت وب (DCU)

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
- نمایش اطلاعات کلیه تجهیزات اندازه گیری آب، برق، گاز و ابزار دقیق



ردیف	نام ایستگاه	آدرس IP	نوع دستگاه	وضعیت	آخرین به روز رسانی
1	ایستگاه تهران	192.168.1.1	DCU-1	آنلاین	1402/05/01 10:30
2	ایستگاه مشهد	192.168.1.2	DCU-2	آنلاین	1402/05/01 10:30
3	ایستگاه شیراز	192.168.1.3	DCU-3	آنلاین	1402/05/01 10:30
4	ایستگاه اصفهان	192.168.1.4	DCU-4	آنلاین	1402/05/01 10:30
5	ایستگاه تبریز	192.168.1.5	DCU-5	آنلاین	1402/05/01 10:30



باسط پژوه تهران

تامین، طراحی و تولید راهکارهای مانیتورینگ و کنترل

۰۲۱-۴۴۲۶۸۳۴۲-۵
۰۹۰۱۹۰۴۶۰۰۵ (+۹۸)

sales@basetp.com
www.basetp.com