

Energie Optimierungs–Software ESC SCADA

Software

ESC SCADA



Energieoptimierung, Kontrolle und Überwachungs Software.

Beschreibung

Die Software ESC SCADA erlaubt Benutzer Rapporte zu generieren, Parameter von Geräten einzustellen und Verbrauchsgruppen einzeln oder zusammen anzuzeigen. Alle Rapporte können vom Benutzer auf seine Wünsche angepasst werden. Auch kann die Software verwendet werden um vorbeugenden Unterhalt zu planen oder um Abweichungen im Betriebsverhalten von Geräten oder Anlagen frühzeitig zu erkennen.

Produktionskosten können automatisch ermittelt, angezeigt oder als Rapport per E-Mail versandt werden.

Die Software hat ein XML Server und kann daher nahtlos in bestehende Netzwerksystem integriert werden.

Auch die Erweiterung mit ESC OPC oder ESC SQL ist möglich.

Beispiele



Software SCADA ESC N

Die Normal Software beinhaltet folgenden Funktionsumfang:

- ✓ Parametrieren der Geräte mit Fernzugriff
- ✓ Echtzeitanzeigen von allen Parametern
- ✓ Archivieren und Ausdrucken von Alarmen und Einträgen in den Geräten in Tabellenform oder als Grafik
- ✓ Mehrstufiger Web- und XML Server
- ✓ Zugangskontrolle mit Ebenen und Profilen für Benutzer mit Passwort
- ✓ Anwender freundlich, flexibel und einfach zu bedienen und anpassen
- ✓ Kompatibel mit ESC OPC und Datenbank Server ESC SQL
- ✓ Konfiguration von Rapporten (Alarme, Berechnungen und Versand E-Mails)
- ✓ Bildschirmansichten können angepasst werden
- ✓ Steuer- und Kontrollbefehle können direkt oder indirekt ausgeführt werden
- ✓ Rapport Generator mit der Möglichkeit zur Simulation von Energiekosten
- ✓ Energietarife, Sperrzeiten oder Zeitperioden können frei angepasst werden
- ✓ Berechnungen können mit allen Parametern gemacht werden
- ✓ Historische Daten können beliebig verglichen, archiviert oder versandt werden
- ✓ Geräte mit Mehrfachanbindungen (Ethernet und RS485) können verwaltet werden
- ✓ Kompatibel mit 32 und 64-bit Windows 7 und 8 Betriebssystemen

Software SCADA ESC D

Die Deluxe Software beinhaltet zusätzlich folgenden Funktionsumfang:

- ✓ Es können mehrere Standort angeschlossen werden
- ✓ Hat einen allgemeinen Modbus Treiber der mit allen handelsüblichen Geräten konfigurierbar ist
- ✓ RS-485 mit Modbus/RTU Protokoll (Treiber ist dabei)
- ✓ Transparente Ethernet Verbindung mit UDP, TCP und Modbus/TCP Protokollen
- ✓ Zu integrierende Variablen müssen Hexadezimal Format haben
- ✓ Daten Akquisition mit mit ESC OPC/DA Protokoll (Echtzeit) ist möglich
- ✓ IP Video Kameras können integriert werden (kein Aufnehmen)
- ✓ Verbindungen von PS/PSS in Kaskade sind möglich
- ✓ Allgemeiner Treiber kann Messgeräte nach IEC 870 Protokoll auswerten
- ✓ Globale Integration von mehreren Standorten möglich auf einem Server
- ✓ Kompatibel mit 32 und 64-bit Windows 7 und 8 Betriebssystemen
- ✓ Kompatibel mit ESC OPC und Datenbank Server ESC SQL

Artikelnummern

003610	ESC N	Software SCADA Normal (Lizenz USB)
003611	ESC D	Software SCADA Deluxe (Lizenz USB)