



MAGELIS-SOFTWARE

Schneider Electric biedt een compleet gamma bedrijfsdialoogterminals aan. Van kleine alfanumerieke displays, over grafische terminals, tot industrial PCs «all in one» voor de grotere automatiseringstoepassingen. Alle modellen worden geconfigureerd met de gemeenschappelijke XBTL1000-software. Hiermee worden op een gebruiksvriendelijke en uniforme wijze toepassingspagina's van het proces gecreëerd. De vandaag aangekondigde nieuwe versie V.4.30 biedt uitbreidingen, waaronder transfertfuncties over Ethernet-netwerk. Zij laten toe de configuratietijd tot een minimum te herleiden, met belangrijke tijd- en kostenbesparing tot gevolg.

NIEUWE VERSIE VAN MAGELIS-SOFTWARE VEREENVOUDIGT DE CONFIGURATIE

Perfekte interoperabiliteit

Alle HMI's van Telemecanique - van display-unit's tot grafische schermen - worden geconfigureerd met één en dezelfde software XBTL1001-1003. Al deze Human Machine Interfaces kunnen communiceren met de Twido, de Modicon TSX Nano, TSX Micro, TSX Premium en Quantum controllers. De ontwikkelde toepassingen met beelden voor alarm-, hulp-, recepten- en andere, zijn bovendien onafhankelijk van het gekozen communicatieprotocol en kunnen gebruikt worden voor PLC's van vele andere fabrikanten. De nieuwe softwareversie V4.30 biedt een reeks nieuwe functies die gebruik maken van de Ethernet TCP/IP compatibiliteit die ingebouwd is in de Telemecanique PLC's. De uitgebreide data-sharing over netwerkarchitecturen met PL7- en Concept programmeersoftware of het nieuwe Unity Pro platform, draagt in belangrijke mate bij tot de verwezenlijking van het «Transparent Factory» concept van Telemecanique.

Belangrijkste nieuwigheden in een notendop

De grafische XBTF terminal kan over Ethernet met de controllers communiceren (UNITE-TCP/IP) en heeft hierover nu ook toegang tot de DiagBuffer van de TSX Premium. Zo worden de alarmen, die in real-time beschikbaar

zijn in de PLC, via een «Diagviewer» toegankelijk op de XBTF en kan hierop heel snel gereageerd worden door de operator. Via Ethernet heeft de XBTF ook toegang tot de IEC variabelen van de verschillende PLC's in een netwerkarchitectuur, met tijdsbesparing als gevolg.

Tijd en kosten worden eveneens bespaard omdat de symboolnamen van zowel Unity, PL7 en Concept applicaties kunnen geïmporteerd worden en omdat grafische toepassingen vanop afstand via de netwerkarchitectuur naar de XBTF kunnen gedownload worden. In XBTF ontwikkelde toepassingen voor Unitelway, Fipio en Fipway kunnen rechtstreeks omgevormd worden naar Ethernet. Nieuw is ook dat het kleine XBTF display nu ook met Chinese karakters kan geconfigureerd worden. Bijkomende verbeteringen zijn de automatische installatie van de XBTL1003 diagnose-optie, transfert van toepassingen via USB-poort, nieuwe tekengroottes voor de XBTF, XBTF-handleidingen in het Spaans, Duits en Italiaans op CD-ROM, zonder wijziging in de referenties en zonder prijsveranderingen.

Uw bestaande XBTL1003 kan u omvormen naar de V4.30 versie via de referentie XBTLUP1004.



IN HET KORT

- Nieuwe softwareversie van XBTL1001/1003 nu beschikbaar
- Dynamische verbinding met Unity Pro-variabelen
- Transfert van grafische applicaties via Ethernet
- Tijd- en kostenbesparing tijdens configuratie van HMI's
- Belangrijke bijdrage tot «Transparent Ready» van Telemecanique.

