

SUPERVISIE

Vijeo Look



Schneider Electric heeft op het gebied van supervisie-software voor grote toepassingen (processturing, batch, ...) reeds een jarenlange ervaring.

Met het Vijeo Look softwarepakket worden data acquisitie, processturing, visualisatie en data logging samen geïmplementeerd in één softwareplatform dat door zijn eenvoudige opbouw borg staat voor een klare kijk op uw kleine en middelgrote automatiseringstoepassingen.

Naast de software, biedt Schneider Electric nu ook de nodige hardware met Magelis IPC.

Kiezen voor Vijeo Look en Magelis IPC is kiezen voor een klare kijk op uw machine, aan een betaalbare prijs.

# DE NIEUWE SCADA SOFTWARE VIJEO LOOK EN MAGELIS IPC



**Vijeo Look: het "OPEN" supervisiepakket**

Met Vijeo Look beschikt u als het ware over een vergrootglas om de werking van uw machine of installatie te volgen en te sturen. Vijeo Look is het "open" visualisatie-pakket voor autonome machines en/of installaties dat naast de traditionele HMI besturingsfuncties ook voorziet in zoomfuncties, driedimensionale weergave van objecten, trending en historiekfuncties, databewerking, datalogging, alarmverwerking,...



Door gebruik te maken van vele industriële standaarden beantwoordt Vijeo Look aan uw huidige en uw toekomstige behoeften:

OPC voor de communicatie waardoor dit pakket aansluitbaar is op alle grote PLC merken, "ActiveX" en "Java Beans" technologieën die toelaten om objecten (vb. een "scrollbar",...) uit andere toepassingen te hergebruiken.

Microsoft Visual Basic is geïntegreerd en via de ADO technologie (ActiveX Data Object) is de verbinding naar databases zoals Access of andere transparant. Ondanks het gebruik van al deze moderne technieken is Vijeo Look zeer gebruiksvriendelijk en compatibel met onze "high-end" SCADA software Monitor Pro (Supervisory Control And Data Acquisition).

**Vijeo Look is "Transparent Ready"**

Met "Transparent Factory" introduceerde Schneider Electric de Internet en Ethernet technologie in zijn PLC sturingen en al zijn andere intelligente automatiseringscomponenten.



Met Vijeo Look is het de beurt aan de HMI en SCADA technologie.

Zo combineert Vijeo Look het gebruiksgemak van een web browser met de functionaliteit van de traditionele HMI. (vb. oproepen van de PLC Web Site in een HMI beeld, weergeven van de alarmen die in de PLC bewaard zijn, ...).

Vijeo Look bevat tevens alle functies voor een beveiligde werking en alle functies voor onderhoud en diagnose op afstand door de integratie van de Laplink Gold software.



#### **Magelis IPC: het nieuwe modulaire industriële PC gamma van Telemecanique**

Met Magelis IPC wordt het gamma displays, terminals en schermen (Magelis XBT) voor de bediening van machines en processen uitgebreid naar de wereld van de industriële PC's.

Het Magelis IPC modulair gamma bestaat uit verschillende schermtypes en PC hardware met keuze uit verschillende processortypes en steeds met Windows 2000 voorgeïnstalleerd.

Door deze modulaire aanpak biedt Schneider Electric u een industriële PC aan een betaalbare prijs.

#### **Magelis IPC: een industrieel PC platform**

Met de opbouw van een stalen chassis dat processor, voeding en uitbreidingslots bevat, gekoppeld aan een uit aluminium legering vervaardigde IP65 voorzijde, zijn deze PC's uitermate geschikt voor integratie in de machine.

De processor kan zowel Celeron als Pentium III zijn met geheugenuitbreiding tot 512 Mbyte RAM en tot 6 PCI / ISA uitbreidingslots.

Dankzij een gepatenteerde techniek zijn alle onderdelen (LCD scherm, processor, Voeding, Floppy/CDROM drive, harde schijf) gemakkelijk toegankelijk waardoor service snel en efficiënt verloopt.

De kwaliteit van de gekozen componenten samen met de keuze van de meest recente technologie garanderen dat de Magelis IPC conform is aan de internationale normen en dus zeer betrouwbaar in de meest moeilijke omgevingsomstandigheden.

#### **Magelis IPC: een flexibele partner**

Dit gamma bestaat in PC box uitvoering (de PC box kan in de voet van de machine geplaatst worden) of als "panel PC" (PC en scherm geïntegreerd en vooraan op de machine).

U heeft ook de keuze uit verschillende schermtypes en dit steeds met hoge lichtsterkte, ruim contrastbereik en brede leeshoek. Het vlakke scherm kan al dan niet aanraakgevoelig zijn en voorzien worden van functietoetsen en een volledig toetsenbord.

#### **Magelis IPC is "Transparent ready"**

Schneider Electric laat met Ethernet TCP/IP de productieautomatisering nauw aansluiten met de rest van uw onderneming waardoor alle gegevens "transparent" worden voor de verschillende gebruikers.

Door dit "Transparent Factory" concept kan u bovendien gebruik maken van de voordelen van heel het Intranet gebeuren.

Hierop maken de Magelis IPC's geen uitzondering doordat ze steeds uitgerust zijn met een Fast Ethernet aansluiting (10 en 100 Mb).

Naast Ethernet TCP/IP sluiten deze industriële PC's zich aan op uw bestaande automatiserings-architecturen.

#### **Magelis IPC en Vijeo Look supervisie-software: het perfecte koppel**

Alle Magelis IPC's zijn beschikbaar met voorgeïnstalleerde supervisie-software.

Met deze zogenaamde "bundle PC's" verkrijgt u niet alleen een belangrijk prijsvoordeel maar bent u ook zeker van de juiste associatie tussen hardware en software.



**Voor meer informatie, kruis Vijeo Look aan op de antwoordkaart van het hierbijgevoegde postblad.**