



Na de nieuwe 3.8" XBTGT aanraakschermen, nu de nieuwe 5.7" tot 15" modellen, intelligent en Transparent Ready



De vernieuwing van de Magelis aanraakschermen gaat in versneld tempo voort. Technologische vooruitgang van processoren, schermtechnologieën, ICT-, Web- en netwerkontwikkelingen werden ingebouwd. Deze tweede generatie XBTGT werden allen opgewaardeerd in een "Full Transparent Ready & Open tot Multimedia" terminal, conform de RoHS standaard. De beste beeldkwaliteit (65000 kleuren) en verwerkingssnelheid (64 bit RISC processor), hoge betrouwbaarheid en gemakkelijke indienststelling, zijn maar enkele van de vele voordelen. Gecombineerd met de moderne periferieverbindingen (USB en Ethernet TCP/IP) is deze nieuwe generatie de modernste in zijn soort en biedt ze vele voordelen voor machine en procesbesturingen.

MAGELIS : EEN VOLLEDIG GAMMA HMI APPARATUUR

Voor elke machine- en procesautomatisatie vindt u de passende dialogoterminal in de Magelisreeks. 4 Productfamilies staan daar borg voor. Er zijn de alfanumerieke en semi grafische displays XBT-N met 2 tot 4 regels tekst en symbolen.

Via 6 toetsen kunnen zowel sturingscommando's als numerieke ingaves gebeuren. Voor toepassingen waar meerdere functietoetsen vereist zijn, is er de XBT-R familie die daarenboven uitgerust is met 12 functietoetsen. Beide gamma's bevatten LCD technologie met eventueel achtergrondverlichting in 3 kleuren wat staat voor duidelijk leesbare teksten. De volledig grafische terminals van het XBT-F type blijven beschikbaar in de 10.4" versies. En dan is er de nieuwste generatie XBTGT aanraakschermen van 3.8" tot 15". Voorzien van meerdere communicatie aansluitingen en de laatste technologieën behoren deze aanraakschermen tot de "state of the art" in HMI.



DE MAGELIS XBT GT2000/3000/4000/5000/6000/7000 IN EEN NOTENDOP

De modernste beeldtechnologie met 4096 kleuren in STN technologie, tot 65000 kleuren op de TFT schermen. Foto's worden dus nauwkeurig weergegeven. Het aanraakscherm heeft daarenboven een analoge gevoeligheid zodat zeer nauwkeurige regeling van potentiometer-afbeeldingen mogelijk is. Programmatransfert vanaf de 5.7" modellen gebeurt via de USB-host aansluiting waar ook printers, barcodelezers, modems en andere toestellen kunnen worden aangesloten.



Twee seriële interfaces met SubD9 respectievelijk RJ45 connectoren, alsook Ethernet 10/100BaseT interfaces, zorgen voor een open communicatie met verschillende apparaten. Bovendien werd vanaf de 7.5" schermen een camera-aansluiting voorzien waarmee de operator de werking van elke machine nauwkeurig kan volgen en opnemen. Deze gegevens, alsook datalogging en recepten, wordt opgeslagen in het Compact Flash geheugen.



Deze gegevens kunnen via de ingebouwde FTP-server eenvoudig naar een netwerkserver getransfereerd worden voor verdere verwerking. Communicatie-protocols voor Telemecanique met Modbus TCP/IP, Modbus serial, Unitelway zijn beschikbaar. De ingebouwde MPI interface laat een directe aansluiting op de S7 sturingen van Siemens toe. Protocols voor Omron, Mitsubishi en Rockwell zijn ook geïmplementeerd.

UPDATE VIJEO DESIGNER NAAR V4.3

Indien u reeds beschikt over een XBTGT 3.8" scherm met de Vijeo Designer V4.2.2 software, kan u overgaan naar de nieuwe versie V4.3. Communicatie tussen schermen is dan mogelijk, directe link met de symbolendatabase van de Telemecanique PLC's is gerealiseerd (Unity, PL7 en Concept Twidosoft). Meerdere nieuwe objecten verrijken de bibliotheek en via de "ressources" functie kan vormgeving van knoppen, teksten en alle andere objecten gestandaardiseerd worden. Uiteraard ondersteunt de software het volledige XBTG en XBTGT gamma van 3.8" tot 15".



U kan meer informatie over dit onderwerp bekomen via de antwoordkaart.