

Magelis

Vijeo-Designer V6.0, intuïtieve configuratiesoftware voor alle HMI toepassingen

Vandaag volstaan drukknoppen en signalisatie-elementen niet meer. Men heeft dialoogterminals nodig die meerwaarde bieden zoals het versturen van dynamische gegevens, die traceerbaarheid bieden, registratie van gegevens en weergave van videobeelden.



In het kort

Vijeo Designer evolueert naar V6.0.

Nieuwe functies verkorten de ontwikkeltijd.



64 Bits



Vijeo Designer

Om aan deze verwachtingen te voldoen werden er aan de Vijeo Designer configuratiesoftware een aantal verbeteringen en nieuwe functies toegevoegd. Vijeo Designer V6.0 is de configuratiesoftware voor het realiseren van de HMI toepassing die zal draaien op de Magelis operator terminal of aanraakscherm (HMI = "Human Machine Interface").

Ondersteuning van nieuwe terminals

Het is niet altijd gemakkelijk vooraf de juiste schermgrootte te bepalen voor een bepaalde toepassing. Daarom werd ervoor gezorgd dat de nieuwe versie het hele gamma Magelis ondersteunt, met inbegrip van de nieuwste kleine aanraakschermen HMI-STO en HMI-STU en de nieuwe industriële pc's met schermen van 10 tot 19". Al deze terminals beschikken over uitgebreide communicatiemogelijkheden waaronder USB een Ethernet aansluiting, Web server, seriële verbinding, en kunnen communiceren met verschillende automatiseringsprotocollen.

Verbeteringen en nieuwe functies

De nieuwe V6.0 versie van Vijeo Designer werd aangevuld met functies die toelaten de ontwikkeltijd gevoelig te reduceren. Een voorbeeld is het gebruik van een beeld in "overlay" op een schakelaar. Voordien had men voor deze functie twee gesuperponeerde beelden nodig (een transparante schakelaar en een afbeelding). Een andere nieuwe tijdsbesparende functie is het initialiseren van variabelen: de variabelen kunnen via een

schakelaar geregeld worden door een actie op een preselectiewaarde of initialisatiewaarde.

Vijeo Designer V6.0 laat toe met meerdere operatorposten te werken. Alarmen van operator terminal 1 kunnen met een andere operator terminal beheerd worden.

Een van de pluspunten van het Magelis aanbod is zijn gegevensopslagfunctie. De versie V6.0 voorziet bovendien in een "dode band" functie. De datalogging (aantal monsters) wordt hierdoor ontlast. De waarden worden slechts opgeslagen wanneer de waardeverandering groter is dan een door de gebruiker vastgelegde toegestane plusminusafwijking van de variabele of wanneer een bepaalde monsternametijd overschreden wordt.

Met het oog op een vereenvoudiging van het onderhoud van installaties waarbij het aanraakscherm zich achter een router bevindt, werd de NAT functie geïntegreerd (Network Address Translation), wat de overdracht van applicaties over dit soort architectuur mogelijk maakt.

In de versie V6.0 kunnen in alle veiligheid toepassingen gedownload worden via een USB sleutel. Zo worden installaties beschermd tegen ongewenste applicatietransfers door niet toegelaten personen.

In het kader van een vereenvoudigd onderhoud kunnen e-mails gestuurd worden, met inbegrip van bijlagen met besturingsgegevens. Men kan aan de e-mails ook dynamische inhoud toevoegen (bijv. huidige waarde van een variabele).

Directe verbinding met het Zelio programmeerbare relais

Het aanraakscherm HMISTO 501 werd ontwikkeld voor eenvoudige en goedkopere toepassingen. Het wordt direct op programmeerinpoort van de Zelio Logic aangesloten. Er kunnen 24 ingangswaarden en 24 uitgangswaarden uitgewisseld worden.

Meegedeelde ontwerprijds vergemakkelijkt opleiding

Gebruik uw creativiteit om een dialooginterface te creëren zoals een echte professioneel. Dit is de leuze van de Vijeo-Designer ontwerprijds. In tien stappen leert u uw architectuur te definiëren, uw toepassing te structureren en de tools te bepalen die nodig zijn voor uw HMI toepassing.

Update over Vijeo Designer

Uw Vijeo Designer V4.X of V5.X kan worden vernieuwd wanneer uw volgende referentie bestelt: **VJDUPDTGAV60M**.