

SUPERVISION

Vijeo Look



Schneider Electric dispose d'une longue expérience dans la supervision des automatismes des secteurs manufacturiers, des infrastructures, du batch,... Avec Vijeo Look, Schneider Electric vous propose un logiciel qui combine l'acquisition des variables des automates, la visualisation performante et l'enregistrement structuré de toutes vos données. En accompagnement de ce logiciel, Schneider Electric vous propose une nouvelle plateforme de PC industriels, appelée Magelis IPC. Pour la première fois la supervision d'une machine se révélera très simple.

# LE NOUVEAU LOGICIEL DE SUPERVISION VIJEO LOOK ET MAGELIS IPC



**Le dialogue entre l'opérateur et la machine**

Avec Vijeo Look, Schneider Electric vous propose un outil ouvert qui vous permet de piloter simplement votre machine ou votre installation avec le souci du moindre détail en compatibilité totale avec Monitor PRO, notre logiciel SCADA haute gamme. Il incorpore, en plus des fonctions standards des logiciels de conduite, des fonctions du type zoom d'écrans, le déplacement des objets, la rotation, le

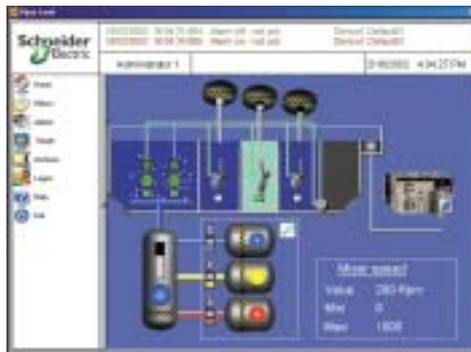
trending, les fonctions historiques, le traitement et l'enregistrement des données, le traitement des alarmes, ....

Pour la communication Vijeo Look s'interface à toutes les grandes marques d'automates programmables du marché grâce à l'utilisation de la technologie OPC.

Par l'intégration des technologies "ActiveX" et "Java Beans", il autorise la réutilisation des objets, tels que des boutons, des graphiques, ... venant d'autres applications. Microsoft Visual Basic est embarqué et avec la technologie ADO (ActiveX Data Object), la connexion vers Access ou d'autres bases de données est transparente.

**Vijeo Look est prêt pour "Transparent Factory"**

Avec son concept "Transparent Factory", Schneider Electric a introduit les technologies Internet et Ethernet dans tous ces composants d'automatismes comme les automates programmables, les variateurs de vitesse, .... Aujourd'hui nous appliquons ces mêmes notions dans





le monde du dialogue opérateur qui combine la facilité d'utilisation du navigateur Web avec les fonctionnalités d'un logiciel de dialogue Homme-machine. Par exemple, visualiser le site Web de l'automate dans un écran du IHM, visualiser et traiter les alarmes applicatives de l'automate programmable, ...

Et pour terminer Vijeo Look incorpore des services avancés de télémaintenance comme la prise en main complète d'une installation distante, le téléchargement des nouvelles versions d'applications, ...



### Magelis IPC: la nouvelle gamme de PC industriels modulaires de Telemecanique

Bénéficiant de la robustesse et de l'expertise reconnue de l'offre des terminaux de dialogue opérateur Magelis XBT, la gamme Magelis IPC s'affirme résolument novatrice. Magelis constitue ainsi une gamme complète et attractive adaptée à un large spectre d'architectures et d'applications, du simple terminal opérateur alphanumérique ou graphique aux puissantes stations PC industrielles ouvertes sans passer dans des zones de prix exorbitants.

#### Magelis IPC: une plateforme robuste

Magelis IPC propose des faces avant IP65, en alliage d'aluminium sur châssis en acier.

A l'épreuve des chocs et des vibrations, Magelis IPC offre un large catalogue d'unités centrales robustes, étagées en puissance et en capacité d'extension, du Celeron au Pentium III, jusqu'à 512 Mo et proposant 6 slots d'extension PCI / ISA.

Innovation technique brevetée, Magelis IPC peut se

prévaloir d'une modularité mécanique unique sur le marché. Ecran LCD, unité centrale, alimentation, unité floppy / CD-Rom, disque dur, slots d'extension sont autant de sous-ensembles qui peuvent être changés en quelques secondes.

Sa modularité conforme aux valeurs d'usage reconstruites des automates Schneider, simplifie les opérations de maintenance et contribue à augmenter la disponibilité de vos installations tout en diminuant vos stocks.

Magelis IPC est conforme aux standards internationaux et affronte avec succès la rigueur des environnements sévères en garantissant fiabilité, longévité et disponibilité en exploitation continue.

#### Magelis IPC: votre partenaire flexible

Flexible à souhait, Magelis IPC répond au plus juste aux besoins d'interfaces sur mesure... Magelis IPC est disponible en version: «Panel PC» - PC et écran intégré, montage avant possible sur la machine, «Box PC» - le PC au pied de la machine avec l'écran comme pupitre de commande.

Les écrans disponibles en 12" ou 15", tactiles ou/et clavier, en technologie LCD TFT rétro-éclairés de grande qualité allient contraste élevé, grande luminosité et large angle de vision. Leurs claviers standards procurent confort et convivialité.

#### Magelis IPC est "Transparent ready"

Schneider Electric intègre l'outil de production avec le reste de l'entreprise et ainsi garantit la transparence des données grâce à la technologie Ethernet TCP/IP. Par cette approche l'utilisateur incorpore aussi toutes les possibilités de la technologie Intranet et Internet.

Les Magelis IPC ne font pas exception car ils proposent en standard une liaison Fast Ethernet (10 et 100 Mbits/s). Ils s'intègrent parfaitement dans vos architectures existentes.

#### Magelis IPC et le logiciel de supervision Vijeo Look: le couple parfait

Magelis IPC, c'est aussi des offres combinées de matériel, du logiciel SCADA Vijeo Look et du logiciel de programmation des automates PL7 / Concept. Pour le client, c'est l'assurance d'acquiescer au meilleur coût, un système de qualité industrielle.



Pour plus d'informations, cochez Vijeo Look sur la carte-réponse du feuillet postal ci-joint.