

Compact Panel Tactile CE de Wonderware : une interface homme-machine standard pour piloter toutes les machines

Wonderware propose une nouvelle génération d'IHM packagée, incluant un matériel robuste s'adaptant aux environnements industriels d'une part et un logiciel de supervision largement éprouvé – InTouch - d'autre part. Cette nouvelle génération d'IHM, destinée tout particulièrement aux OEMs et aux utilisateurs existants d'InTouch, bénéficie du système d'exploitation Windows CE et dialogue avec tous les automates du marché.

Une Interface Homme Machine packagée, prête à l'emploi et indépendante des automates

Les constructeurs de machines ont souvent à gérer l'évolution, complexe et coûteuse, de différentes IHM propres aux divers constructeurs d'automates du marché. La nouvelle génération de Compact Panel Tactiles CE de Wonderware représente une alternative idéale et compétitive aux interfaces opérateurs propriétaires : indépendante des constructeurs d'automates, cette IHM associée, sous la forme d'un package matériel et logiciel prêt à l'emploi, un panel opérateur tactile industriel robuste fonctionnant sous Windows CE 6.0 (un système d'exploitation éprouvé) et la dernière version du logiciel de supervision InTouch 10.0 (considéré comme un standard de l'automatisation industrielle). Les constructeurs de machines peuvent ainsi mettre en place une stratégie de visualisation standardisée sur toutes leurs machines.

Un seul et même environnement de développement

Wonderware offre sur ses Compact Panel CE le même environnement de développement et de déploiement, *Wonderware Development Studio*, que sur les applications InTouch standard. Les utilisateurs peuvent donc ré-exploiter sans conversion leurs précédents développements sous InTouch. Les opérateurs bénéficient ainsi de la même ergonomie que celle proposée en salle de contrôle ; quant aux développeurs, ils peuvent gérer et déployer de manière centralisée les applications InTouch développées sur Compact Panel. La gestion de parcs étendus d'applications IHM en est simplifiée d'autant.

Concevoir, valider, télécharger, c'est tout !

Le processus complet de mise en œuvre d'une IHM Compact Panel se résume à trois actions : concevoir l'application, valider son bon fonctionnement et enfin la télécharger directement sur la carte Compact Flash du panel (via le réseau Ethernet), ou sur une clé USB pour un chargement ultérieur. L'interface de

Retrouvez ce communiqué (texte et visuel) sur www.yucatan.fr

Contacts Presse

FACTORY systems

Christine Grigoresco

Tél. 01 64 61 69 79

christine.grigoresco@factorysystems.fr

Yucatan

Véronique Caby

Tél. 01 53 63 27 21 / 06 83 78 23 18

vcaby@yucatan.tm.fr

INFORMATION PRESSE

Mai 2008



téléchargement du Compact Panel autorise l'arrêt et le démarrage à distance de l'application en fonction des privilèges utilisateurs.

Plus qu'une simple interface de conduite en temps réel

En complément des fonctions habituelles de visualisation et de saisie d'information, les Compact Panel de Wonderware intègrent également une gestion d'alarmes et des affichages de courbes temps réel et historiques. L'opérateur est ainsi informé en temps réel d'éventuels défauts sur l'équipement supervisé. Cette interface installée au pied de la machine lui permet alors d'effectuer des actions de pilotage manuel en toute sécurité.

Centraliser les historiques de données process

Les Compact Panel CE intègrent une historisation locale des données du processus. Il est également possible de collecter et d'archiver ces données dans une base de données centralisée et de les mettre ainsi à disposition du reste de l'entreprise. Les Compact Panels peuvent aussi recevoir des informations provenant d'autres postes de supervision InTouch.

Maintenance simplifiée

Le remplacement d'un Panel se résume à changer la carte flash sur laquelle réside le système d'exploitation, l'application de supervision et toutes les configurations liées à la communication.

Caractéristiques techniques

Les Compact Panels CE sont disponibles au choix avec un écran 7, 10 ou 15 pouces. Leur face avant est en acier inoxydable IP65. L'absence de parties mécaniques (la ventilation est naturelle) leur confère une haute disponibilité. Ils sont équipés d'une carte Compact Flash d'1 Go et disposent d'un port RS232, un port RS422, un port VGA, deux ports USB et deux ports RJ45, entièrement isolés, pour une éventuelle connexion au réseau de l'usine.

Ils intègrent le système d'exploitation Windows CE 6.0, la version InTouch 10xxx (disponible dans plusieurs langues : anglais, allemand, français, japonais et chinois simplifié pour le marché international) et des serveurs de communication leur permettant de dialoguer avec la plupart des automates du marché (Siemens, Schneider, Allen-Bradley, Mitsubishi, Omron, GE...).

Retrouvez ce communiqué (texte et visuel) sur www.yucatan.fr

Contacts Presse

FACTORY systemes

Christine Grigoresco

Tél. 01 64 61 69 79

christine.grigoresco@factorysystemes.fr

Yucatan

Véronique Caby

Tél. 01 53 63 27 21 / 06 83 78 23 18

vcaby@yucatan.tm.fr