

Nouveaux GOT2000 de Mitsubishi Electric : IHM avec fonction multitactile et contrôle gestuel pour un meilleur contrôle en production

Facilité d'utilisation maximale, fonctionnalités multipliées, haute rentabilité, intégration optimale avec les solutions d'automatisation de Mitsubishi Electric et gestion d'innombrables protocoles de communication : telles sont les caractéristiques des nouvelles IHM de la série GOT2000.

L'innovante série GOT2000 a hérité de toutes les caractéristiques de la série historique GOT1000 et introduit une série de fonctions plus avancées pour améliorer la productivité des installations et le rendement énergétique.

Les modèles haut de gamme de la série **GT27** sont caractérisés par un design séduisant et par un système de contrôle intuitif avec fonction multitactile et contrôle gestuel, semblable à celui qui est généralement utilisé sur les smartphones et les tablettes. Pour cette gamme, Mitsubishi Electric propose également une version de couleur blanche avec ports USB dispositif hôte situés à l'arrière du pupitre, répondant ainsi directement aux nécessités des industries qui exigent des standards d'hygiène élevés et un extrême facilité de nettoyage de l'instrument de travail, telles que l'industrie alimentaire, par exemple.

Les pupitres opérateur d'entrée de gamme de la série **GT23**, caractérisés par un grand écran et par une mémoire utilisateur de 9 MB, offrent un excellent rapport prix/performances.

L'innovante série GOT2000 est conçue pour répondre point par point aux exigences des clients, tant du point de vue du hardware que du logiciel : des fonctions améliorées pour optimiser le niveau de performances et de rendement de l'installation ; un nouveau processeur pour les pupitres opérateur GT27 qui garantit une vitesse deux fois plus élevée et une plus grande fluidité graphique par rapport à la série précédente ; une mémoire interne quatre fois plus importante ; un nouveau système de contrôle intuitif grâce à la fonction multitactile et au contrôle gestuel. La série GOT2000 de Mitsubishi Electric se situe donc au sommet du marché actuel des IHM.

Les dernières technologies ont permis d'adapter des fonctions couramment utilisées également sur des moniteurs industriels : par exemple, il est désormais possible d'activer ou de zoomer ou d'appuyer simultanément en deux points de l'écran en portant des gants de travail normaux et non des modèles spécifiques.

En outre, Mitsubishi Electric a élargi la gamme des options de communication proposées pour la nouvelle série GOT2000 : les nouveaux pupitres opérateur intègrent un port Ethernet, deux interfaces sérielles (RS232 et RS22/485), un logement pour carte SD, des ports USB à l'avant et à l'arrière du pupitre pour offrir plus de flexibilité et des fonctions supplémentaires telles que la sauvegarde et la restauration des paramètres et du programme API/Motion Contrôle directement depuis le pupitre. Par ailleurs, une

interface WLAN en option permet à l'opérateur d'accéder à distance depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone en utilisant la communication Wifi. Comme leurs prédécesseurs, les pupitres opérateurs GOT2000 sont équipés de la fonction « mode transparent » qui permet de se connecter à tous les dispositifs Mitsubishi Electric connectés, tels que les API, variateurs de fréquence ou servomoteurs, sans devoir ouvrir le tableau électrique.

Les premiers modèles introduits sur le marché sont ceux de la gamme GT27, équipés d'un écran à haute résolution de 8,4, 10,4 et 12,1 pouces avec 65 536 couleurs, tandis que les modèles GT23 sont disponibles en deux variantes de 8,4 et 10,4 pouces.

Tous les modèles GOT2000 peut être programmés en utilisant la version la plus récente de GT Works3, l'environnement de développement intégré à la plateforme iQ Works qui permet le partage des variables entre les logiciels API, IHM, Motion et Robot.

Giovanni Mandelli, Product Manager HMI/PLC/Software Mitsubishi Electric Factory Automation pour la zone EMEA sud, commente : « La nouvelle série GOT2000 sera une nouveauté importante dans le portefeuille des produits d'automatisation de Mitsubishi Electric, surtout en termes d'intégration et de paramétrage de l'ensemble du système. La qualité habituelle de nos produits et leurs performances optimisées font des nouveaux pupitres opérateur de la série GOT2000 une offre qui se situe à la pointe du marché. » Comme toujours, Mitsubishi Electric a maintenu la rétrocompatibilité totale avec les modèles de la gamme précédente : les dimensions sont identiques à celles de la série GOT1000 et, grâce aux possibilités du logiciel GT Works3, les projets réalisés peuvent être transférés sur les nouveaux modèles de la série GOT2000 sans aucune intervention externe. Toutes ces caractéristiques garantissent une réduction considérable des coûts de gestion et un passage rapide à la nouvelle série GOT2000.

À propos de Mitsubishi Electric

Grâce à plus de 90 années d'expérience en matière de fourniture de produits fiables de première qualité à la fois aux entreprises et aux consommateurs particuliers du monde entier, Mitsubishi Electric Corporation est un leader mondial reconnu dans la fabrication, le marketing et les ventes d'équipement électrique et électronique utilisé dans le traitement de l'information et les communications, le développement spatial et les communications par satellite, les biens de consommation électroniques, la technologie industrielle, ainsi que les produits destinés aux secteurs de l'énergie, de l'eau et des eaux usées, des transports et des équipements de construction.

Employant environ 124 000 personnes, la société a annoncé un chiffre de ventes consolidées de 39,3 milliards d'USD* pour l'exercice fiscal clos au 31 mars 2014.

Nos bureaux de vente, nos centres de recherche et développement et nos usines de fabrication sont situés dans plus de 30 pays.

Mitsubishi Electric Europe B.V., Factory Automation – Italian Branch se trouve à Agrate

Brianza près de Milan en Italie et fait partie du European Factory Automation Business Group basé à Ratingen en Allemagne, qui à son tour fait partie de Mitsubishi Electric Europe B.V., filiale entièrement détenue par Mitsubishi Electric Corporation, Japon.

Factory Automation – Italian Branch a pour rôle de gérer les ventes, l'entretien et l'assistance par le biais de son réseau d'antennes locales et de distributeurs couvrant l'Italie, l'Espagne, la France, la Grèce, le Portugal et le Dubaï.

** Taux de change de 103 yens pour 1 USD affiché au 31.3.2014 (Source : Tokyo Foreign Exchange Market)*

Contact de presse :

Mitsubishi Electric Europe B.V.

French Branch

Industrial Automation

Alain Godard

Responsable des ventes Automatismes Industriels

25, Boulevard des Bouvets,

F-92741 Nanterre Cedex, France

Tél. : +33 1 55 68 55 32

Fax : +33 1 55 68 57 57

Alain.Godard@fra.mee.com

Agence de relations publiques :

BC Consultants

Catherine Barret-Bonnin

5, avenue du Maréchal Foch

78300 Poissy, France

Tél. : +33 610858732

Fax : +33 134221600

mcbaret-bonnin@sfr.fr