

Automatismes industriels

**/// Retour sur investissement /// Technologies avancées /// Qualité mesurable ///
Productivité maximale /// Maîtrise des coûts /// Transparence des informations
/// Solution appropriée /// Sécurité intégrée /// Respect de l'environnement ///**



Précision et puissance !



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

25, boulevard des Bouvets
92741 NANTERRE cedex
Tél. : 01 55 68 57 01 - Fax : 01 55 68 57 57
automatismes@mitsubishielectric.fr

www.mitsubishi-automation.fr
Contact : Alain Godard



Automates programmables : Une solution globale



Avec plus de 9 millions d'unités implantées dans le monde entier, notre famille d'**automates compacts FX** répond à vos attentes en termes de flexibilité et d'intégration. De plus, la nouvelle "**iQ Automation platform**" est le seul système de commande au monde qui regroupe dans un même contrôleur tous les domaines d'automatisation (CNC, Motion, Process, Robots...).

Ce concept de **solution universelle d'automatisation** améliore la productivité, la maintenance, le temps de développement, le partage des informations réduisant ainsi le coût total de possession.

Interfaces Homme Machine GOT - MAC : Le diagnostic pour tous



Pour répondre à des procédés de plus en plus complexes, nos interfaces homme-machine (du simple **pupitre opérateur** jusqu'au **PC industriel**) intègrent de nombreuses **fonctionnalités de diagnostics** évolués et permettent notamment la visualisation/modification/sauvegarde du programme automate.

En reconnaissant les problèmes et en proposant des solutions, ces interfaces améliorent grandement la productivité.

Servo et contrôle d'axes : Haute précision pour vos positionnements



Notre gamme de **systèmes servo/motion** offre des solutions pour des applications simples et des systèmes synchronisés (jusqu'à 96 axes). Le fonctionnement via le réseau Motion SSCNET ou des trains d'impulsions, permet une adaptation aux exigences spéciales d'une application.

La série MRJ3S établit, dans le secteur du contrôle d'axes, de nouveaux critères en ce qui concerne la précision.

Elle comprend un grand choix de servomoteurs (équipés en standard d'un **codeur absolu 262144 pts**) et de servo-amplificateurs (jusqu'à 55 kW).

Variateurs de fréquence : Une gamme complète pour vos applications



De **qualité** reconnue et équipés de nouveaux processeurs RISC 64 bits, de modèles de logiciel ultra-perfectionnés et d'une électronique de puissance moderne, nos variateurs de fréquence garantissent performance, fiabilité et **simplicité d'utilisation**.

Grâce à une **très faible consommation d'énergie**, ils permettent de tirer le maximum des applications. L'optimisation des flux garantit que le moteur connecté reçoit exactement le flux magnétique nécessaire au rendement maximal. Cela présente un avantage en particulier en bas régime.

Robots industriels MELFA : Le symbole de qualité



La gamme MELFA est la garantie de rapidité, précision et longévité.

Ces robots offrent dans leurs catégories des performances de premier plan pour un grand nombre d'applications et sont répartis en deux familles : **poly-articulés** 5 & 6 axes de 1kg à 12 kg et **scara** de 1kg à 18 kg.

Parmi leurs atouts : un bon rapport qualité/prix, des contrôleurs **compacts**, un logiciel unique pour la programmation et la simulation, des moteurs codeur absolu, la communication avec des systèmes de vision et des architectures réseaux industriels.