

## **MITSUBISHI ELECTRIC SOUTIENT LA PRODUCTION GLOBALISÉE AVEC LES NOUVELLES ME-RTU**

En raison de leur raréfaction croissante, l'extraction des matières premières devient de plus en plus difficile car elle doit s'effectuer dans des endroits éloignés et à l'échelle mondiale. Il devient donc indispensable d'utiliser des solutions innovantes pour automatiser l'ensemble du processus de production à travers le contrôle à distance.

Dans ce contexte **Mitsubishi Electric** propose des solutions intelligentes qui permettent de surveiller les paramètres de terrain numériques et analogiques des stations à distance, comme celles des oléoducs et gazoducs, des centrales de commutation, de tunnels ou stations d'épuration, et de transmettre les données collectées à la station de monitoring central. Il s'agit de la **nouvelle solution avancée ME-RTU**, qui combine la robustesse et la fiabilité de la technologie industrielle API avec les technologies de communication les plus avancées nécessaires pour la surveillance à distance et le contrôle d'activités délocalisées.

**La nouvelle smart RTU (Remote Terminal Unit) est extrêmement facile et rapide à installer et permet une connexion simple à la centrale de monitoring et de contrôle, grâce au modem GPRS/EDGE intégré, au port Ethernet ou par des systèmes radio ou des modems externes.** Sa consommation énergétique très réduite lui permet par exemple d'être alimentée par un système photovoltaïque ou par une éolienne.

ME-RTU de Mitsubishi Electric gère l'ensemble du processus de gestion du protocole de communication vers le système SCADA, simplifiant ainsi considérablement le logiciel de gestion de la station de contrôle à distance, réalisable au sein de l'API avec les langages normaux de programmation CEI-61131. Elle intègre en effet les protocoles de communication standards vers les systèmes SCADA : CEI 60870-5-101/104 slave, DNP3 slave, TCP/IP.

La gestion intuitive via serveur web de la configuration, le diagnostic et la communication avec le système SCADA et avec l'API permettent une réduction considérable des délais de mise en service d'un système autrement plus complexe.

L'innovante technologie SSL, qui garantit des standards de protection élevés, a été utilisée pour répondre à l'exigence prioritaire de sécurité de la transmission des données, par exemple contre de possibles attaques informatiques.

La simplicité d'intégration avec toutes les plateformes API de Mitsubishi Electric et les solutions avancées de supervision MAPS (Mitsubishi Adroit Process Suite) rend la nouvelle smart RTU complète et extensible en fonction des différentes exigences d'application.

### **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 électronique, 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

[mbarret-bonnin@sfr.fr](mailto:mbarret-bonnin@sfr.fr)