

JUMO

JUMO propose ALERT en combinaison avec son logiciel de supervision SVS-2000

La société JUMO, située à Fulda en Allemagne, fabrique des produits de mesure et régulation depuis plus de 50 années. La gamme de produits est vaste : pièces et composants mécaniques, circuits de mesure électrochimiques, appareils de mesure de pression, circuits imprimés et modules électroniques, thermostats, régulateurs, programmeurs, actionneurs, logiciels d'automatisation, etc. En 2002, environ 1700 personnes travaillent pour JUMO en Allemagne et à l'étranger. (www.jumo.de).

La filiale française JUMO-Régulation est implantée à Metz et compte actuellement 110 personnes. Treize collaborateurs technico-commerciaux assurent une présence et un conseil de proximité sur l'hexagone (www.jumo.fr).

Rôle des appareils et du logiciel de supervision de JUMO

Les appareils JUMO prennent en charge des tâches comme le contrôle de processus et la saisie de données (des valeurs mesurées). Au cours de l'automatisation, toutes les données et informations sont transmises à un PC sur lequel elles peuvent être visualisées et consignées.

SVS-2000

- est un logiciel de supervision pour processus batch ou continu avec création et exploitation de rapports de production
- possède de nombreuses fonctions d'édition de rapports
- Des éléments graphiques pré-configurés, stockés dans une bibliothèque, sont spécialement prévus pour visualiser l'état des appareils JUMO. Ils facilitent le développement d'applications.
- Les données peuvent être visualisées en temps réels ou sous forme de tendances historiques (précédemment archivées).

La société JUMO propose le progiciel de gestion d'alarmes et d'astreinte ALERT de MICROMEDIA INTERNATIONAL en complément de son logiciel de supervision SVS-2000.

Rôle de ALERT

Quand la centrale de supervision n'est pas occupée ou pendant le week-end, les messages de défauts (ex. le dépassement d'une température autorisée ou la panne d'un four), l'état des équipements et les alarmes sont transmis aux opérateurs par fax, message SMS, message vocal via un téléphone portable ou classique, e-mail ou Win Popup. Ce déclenchement d'alarme peut être effectué par le logiciel SVS-2000 lui-même (dépassement d'un seuil) ou par les appareils connectés (régulateur, appareil de

comparaison de seuils, entrées binaires, ...). Le service de maintenance est ainsi tenu informé de l'état des équipements.

En utilisant ALERT, beaucoup de processus sont surveillés automatiquement et l'équipe de maintenance n'intervient qu'en cas de besoin de réparation de l'installation. La mobilisation du personnel travaillant en équipes peut alors être réduite.

Domaines d'application

SVS-2000 et ALERT peuvent être utilisés dans de nombreux secteurs très variés, grâce à la flexibilité des deux logiciels.

SVS-2000 et ALERT sont des logiciels renommés. SVS-2000 couplé à ALERT est particulièrement utilisé dans les domaines suivants: construction de fours (fours industriels et installations thermiques, fourneaux à chambre, fours à tunnel, fours d'adoucissement, fours de durcissement, ...), alimentaire et produits de luxe (machines pour ce secteur, laiteries, fromageries, équipements pour boucheries, installations de cuisine et de fumage,...), industrie textile, industrie chimique, stérilisateurs et autoclaves.

