

Sélection du mois

NEWPORT
1-800-6397678®
1-800-NEWPORT
2229 South Yale Street • Santa Ana, CA 92704-4401 USA
Tel: (714) 540-4914 / (800) NEWPORT / Fax: (714) 546-3022
newportUS.com
e-mail: info@newportUS.com

INSTRUMENTATION

Même les indicateurs accèdent à internet

■ Pour sa nouvelle gamme d'indicateurs et de régulateurs de tableau, Newport propose en option une connexion sur Ethernet ou Internet. Ces petits équipements deviennent des serveurs Web et communiquent en direct avec un PC, un téléphone mobile ou un assistant électronique, n'importe où.

Internet et les serveurs web descendent d'un étage supplémentaire dans la construction d'un système de contrôle de production. Dans notre numéro de janvier, nous citions l'enregistreur d'Eurotherm Automation Chessell et les modules d'entrées/sorties de Wago qui s'équipaient d'un serveur web et devenaient capables d'envoyer ou de recevoir des messages électroniques. Aujourd'hui, c'est au



L'ingénieur pourra recevoir un message de son régulateur sur son téléphone mobile ou sur son assistant électronique connecté sur Internet. Quant à l'opérateur sur site, il peut être informé d'un défaut, plus simplement, par un changement de couleur de l'affichage.

tour des indicateurs et des régulateurs de Newport.

La nouvelle série (Iserie, comme il se doit) de la société californienne a été présentée pour la première fois au salon Isa Show en automne dernier à la Nouvel-

le Orléans. « Pour moins de 200 \$, vous pouvez désormais connecter un indicateur directement à votre réseau Ethernet ou même au réseau Internet. Vous pouvez lui assigner une adresse IP et lui donner le nom que vous voulez »,

Caractéristiques générales

Indicateurs et régulateurs

- entrées universelles : courant, tension, jauges de contrainte, thermocouples, Pt100
- sorties : analogique, relais, TOR,
- communication : RS232/422/485, Modbus, Ethernet TCP/IP

Affichage

- Chiffres de 21 mm maxi
- 3 couleurs programmables (verte, rouge, ambre)

Format

48x96 mm (Din 1/8), 48x48 mm (Din 1/16), 24x48 mm (Din 1/32)

Prix de l'option Internet

- 410 F pour chaque équipement 48x96 mm (Din 1/8) ou 48x48 mm (Din 1/16)
- 900 F pour le serveur externe (qui accepte jusqu'à 32 équipements)

expliquait Steve Hollander, un dirigeant de Newport.

Les petits instruments Din 1/8 (48x96 mm) ou 1/16 (48x48 mm) embarquent sur option un serveur Web. Quant au format plus petit, le Din 1/32 (24x48 mm), il peut être connecté à un serveur Web externe. Dans cette configuration déjà presque classique, le serveur accepte jusqu'à 32 équipements. Alors que la filiale française vient juste de finir la traduction de la documentation, son directeur René Gervais ne peut encore juger de l'impact qu'aura cette nouvelle technologie dans notre pays : « Intervenir à distance sur les paramètres de configuration, d'étalonnage, changer les seuils, ou les valeurs de bas d'échelle est tout à fait intéressant dans les usines sans hommes où tout est commandé à partir d'une salle de contrôle. Et la liaison Ethernet/Internet permet une intervention encore plus éloignée à partir de n'importe quel PC, assistant électronique ou même téléphone mobile ». Par exemple, un ingénieur peut, n'importe où et à n'importe quel moment, surveiller la température d'un circuit de chauffage, modifier les points de consigne ou d'alarme, arrêter ou mettre en marche ce circuit. « Les pages web peuvent être personnalisées et l'accès aux appareils protégé par des mots de passe », précise M. Gervais.

Marie-Pierre Vivarat-Perrin
Service lecteurs : **codifiez 2181**

Newport Electronique
Tél.: 01 30 62 14 00 - Fax: 01 30 69 91 20