



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Artesyn lance sa plate-forme Compact Carbone (compacte autoportée) ControlSafe™ destinée à la conduite des trains et la signalisation ferroviaire

Lors du salon Railway Interchange Exhibition qui s'est tenu aujourd'hui, Artesyn Embedded Technologies a lancé sa [plate-forme compacte autoportée ControlSafe™](#), conçue pour permettre aux intégrateurs de systèmes ferroviaires de réduire les délais de mise sur le marché et de réduire les coûts et les risques liés au développement ou à l'amélioration des applications de conduite de train et de signalisation ferroviaire. En s'appuyant sur une plate-forme informatique sur étagère à sécurité intrinsèque et assurant une tolérance aux pannes, conçue pour être certifiée SIL4, les entreprises de technologie ferroviaire peuvent se concentrer sur leur offre à valeur ajoutée et la certification finale des solutions définitives.

Toutes les plates-formes de la gamme ControlSafe d'Artesyn utilisent les mêmes fonctions centrales de traitement et de vote et ce dernier modèle offre un seul emplacement d'E/S pour se connecter à des boîtiers et équipements d'E/S externes dédiés. Avec un châssis 4U de largeur demi-rack 4U, deux systèmes peuvent être installés côte à côte dans une baie standard 19 pouces. Conçue pour des applications embarquées telles que la protection automatique des trains (ATP), le fonctionnement automatique des trains (ATO) et la conduite positive des trains (PTC), cette nouvelle plate-forme peut être également mise en œuvre dans la conduite fixe des trains et la signalisation ferroviaire.

« Grâce à son faible encombrement, la plate-forme compacte autoportée ControlSafe d'Artesyn permet aux intégrateurs de répondre efficacement à des implémentations difficiles avec un espace d'installation limité », explique Qianqian Shao, responsable de la commercialisation des produits chez Artesyn Embedded Technologies. « Notre conception modulaire et évolutive permet aux intégrateurs de protéger leur investissement dans les modules d'E/S existants, en leur offrant la possibilité de ne mettre à niveau que le "cœur" d'un système de sécurité. »

La gamme ControlSafe d'Artesyn comprend la [plate-forme ControlSafe](#), la [plate-forme ControlSafe Expansion Box \(boîte d'expansion\)](#) et la [plate-forme ControlSafe Carborne \(autoportée\)](#). Les deux premières plates-formes de la gamme ont été toutes deux certifiées SIL4, alors que la fin de la certification de la plate-forme ControlSafe Carborne est prévue en octobre 2017, la certification de la plate-forme ControlSafe Compact Carborne étant également prévue.

À propos d'Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies est un leader mondial de la conception et de la fabrication de solutions très fiables d'informatique et de conversion d'énergie embarquées pour un large éventail de secteurs, y compris la communication, l'informatique, l'électronique grand public, le secteur médical, le secteur militaire, l'aérospatial et l'automatisation industrielle. Depuis plus de 40 ans, les clients d'Artesyn lui font confiance pour les aider à réduire les délais de mise sur le marché et les risques qui y sont associés grâce à des solutions économiques d'informatique en réseau de pointe et de conversion d'énergie. Basée à Tempe, en Arizona, Artesyn compte plus de 16 000 employés dans le monde répartis dans dix centres d'ingénierie d'excellence, quatre installations de fabrication de classe mondiale détenues en propre, et des bureaux de vente et d'assistance technique.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn et le logo d'Artesyn Embedded Technologies sont des marques déposées et des marques de service d'Artesyn Embedded Technologies, Inc. L'ensemble des autres noms et logos dont il est fait référence sont les noms commerciaux, les marques commerciales ou les marques déposées de leurs propriétaires respectifs. © 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Tous droits réservés. Pour les termes et conditions juridiques à part entière, veuillez consulter www.artesyn.com/legal.

Contact pour les médias :

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com