

Artesyn stellt neue ControlSafe™-Compact-Carborne-Plattform für Zugsteuerung und Signalgebung vor

Auf der Railway Interchange Exhibition informierte Artesyn Embedded Technologies heute über die [ControlSafe™-Compact-Carborne-Plattform](#), die Systemintegratoren des Bahnsektors bei der Entwicklung oder Aktualisierung durch Kosten- und Risikominimierung sowie Verkürzung der Produkteinführungszeit unterstützt. Technologieunternehmen des Bahnsektors, die auf ein ausfallsicheres, fehlertolerantes und für die SIL4-Zulassung vorgesehenes Standardsystem zurückgreifen, können sich auf die wertschöpfenden Komponenten ihres Angebots und die abschließende Zertifizierung ihrer Endprodukte konzentrieren.

Alle Plattformen des ControlSafe-Portfolios von Artesyn verwenden dieselben Core-Processing- und Voting-Funktionen, und das jüngste Modell bietet einen einzelnen E/A-Steckplatz zum Anschluss an spezielle externe E/A-Boxen und Geräte. Von den 4 HE hohen Gehäusen mit halber Rackbreite passen gleich zwei Systeme nebeneinander in ein Standard-19-Zoll-Rack. Die neue Plattform wurde für fahrzeugseitige Anwendungen wie Zugbeeinflussungs- und Zugsicherungssysteme sowie automatisierten Fahrbetrieb entwickelt, eignet sich aber auch für die gleisseitige Zugsteuerung und Signalgebung im Schienenverkehr.

„Mit der extrem kompakten ControlSafe-Compact-Carborne-Plattform von Artesyn können Systemintegratoren anspruchsvolle Installationen auf kleinstem Raum realisieren“, sagte Qianqian Shao, Produktmanager bei Artesyn Embedded Technologies. „Der modulare und skalierbare Aufbau unserer Lösung hilft dem Kunden, seine Investition in E/A-Module zu schützen, weil Aktualisierungen grundsätzlich auf den „Kern“ des Sicherheitssystems beschränkt werden können.“

Artesyns ControlSafe-Portfolio umfasst außerdem die [ControlSafe-Plattform](#), die [ControlSafe-Expansion-Box-Plattform](#) und [die ControlSafe-Carborne-Plattform](#). Die ersten beiden Plattformen des Portfolios haben bereits die SIL4-Zertifizierung, und die

SIL4-Zertifizierung für die ControlSafe-Carborne-Plattform wird voraussichtlich im Oktober 2017 erteilt. Die Zertifizierung der ControlSafe-Compact-Carborne-Plattform ist geplant.

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Consumer, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Automatisierung. Seit mehr als 40 Jahren unterstützt Artesyn Kunden bei Risikominimierung und Verkürzung der Produkteinführungszeit mit Hilfe fortschrittlicher, kostengünstiger Lösungen für Netzwerktechnologie und Leistungswandlung. Artesyn hat seinen Hauptsitz in Tempe, Arizona, in den USA und beschäftigt in zehn Entwicklungszentren, vier eigenen Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen weltweit mehr als 16.000 Mitarbeiter.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen hier genannten Namen und Logos sind Markennamen, Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter www.artesyn.com/legal.

Presse-Ansprechpartner:

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com