Presseinformation 10/2018

Nürtingen, 23. Oktober 2018

SPS IPC Drives 2018: ADS-TEC stellt seine erfolgreichen Edelstahl-Terminals MMT8000 in den Mittelpunkt und präsentiert die neu entwickelte robuste Terminal-Serie VMT9000. Die Cloud Big-LinX® entwickelt sich zur IoT-Service-Plattform.

Auf der SPS IPC Drives in Nürnberg präsentiert ADS-TEC vom 27. bis 29. November 2018 in Halle 7 auf Stand 360 vorrangig seine bereits sehr erfolgreiche MMT8000 Serie der 17 und 24 Zoll Machine Mounted Terminals aus Edelstahl für die Hygienebereiche Pharmazie, Chemie, Lebensmittel und Getränke.
Weiteres Highlight sind die neu entwickelten Terminals der VMT9000 Serie für Aufgaben wie MDE/BDE-Anwendungen im Bereich Lager, Logistik und Fertigung. Mithilfe der Cloud-Lösung Big-LinX® werden komplexe IoT-Aufgaben im Fertigungsprozess realisiert.

Für sämtliche Produktionsabläufe zeigt ADS-TEC auf Europas führender Fachmesse für elektrische Automatisierung entsprechende Produkte und unterstützt auf breiter Basis individuelle Industrie 4.0-Strategien. Dies wird bereits mit viel Erfolg und in unterschiedlichen Branchen durchgeführt. Der Kunde profitiert von einer jahrzehntelangen Erfahrung, der vollständigen Entwicklungstiefe und einer professionellen Technologie „Made in Germany“.

Best in Class: Red Dot Gewinner „Machine Mounted Terminals“ MMT8000 Serie für die Maschinen- und Anlagenbedienung in Hygiene-Branchen

Bild 1/2: Messe-Highlight Machine Mounted Terminals MMT8017/8024 in 17 und 24 Zoll für die Maschinen- und Anlagenbedienung in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharma-Branche

In glänzendem Design und durchdacht bis ins Detail stehen bei ADS-TEC die hochwertigen Industrie-PCs der MMT8000 Serie im Zentrum. Die pflegeleichten und lüfterlosen Industrie-PCs aus Edelstahl sind bereits erfolgreich im anspruchsvollen Hygienebereich im Einsatz und überzeugen durch die kompakte und fugenlose Bauform.

Die Montage am Galgen (48 mm Rohr) ermöglicht einen komfortablen, unabhängigen Austausch des PCs ohne Demontage der Bedientasteneinheit. Neueste Multi-Touch-Technologie zur intuitiven Maschinenbedienung sowie die Integration aktuellster Intel® Core™ Prozessoren und modernste Betriebssysteme mit Windows® 8 und Windows® 10 runden die

„State of the Art“-Technologie ab. Zusätzlich zu den genannten IPC-Lösungen sind die Produkte auch als digitale Monitorlösungen für bestehende Industrie-PC-Umgebungen verfügbar (MMD8000 Serie).

Die neue VMT9000 Serie: Vehicle Terminal für mobile Logistikanwendungen

Bild 3: Messeneuheit: Terminal der VMT9000 Serie mit vielen Highlights

Die neue VMT9000 Serie steht mit ihrem hochwertigen Design und Qualität ganz in der Tradition der preisgekrönten ADS-TEC Bediengeräte. Die Logistik-Terminals der neuen Generation sind deutlich kleiner, dabei noch leistungsstärker und mit einer Fülle an innovativen Features ausgestattet. Sie sind in den Formaten 4:3 und erstmalig auch im Widescreen-Format erhältlich sowie mit aktuellsten Windows® 10 IoT Enterprise LTSB, Linux und IGEL Betriebssystemen ausgestattet und werden in den Größen 10,4, 12,1 und 15 Zoll angeboten. Ein Weitspannungsbereichsteil und die Möglichkeit einer zusätzlichen Antenne für Fast Roaming machen das Gerät zum zuverlässigen Begleiter.

Sicher in die Industrie 4.0: Die leistungsstarke IoT-Service-Plattform Big-LinX® als Lösungsbaukasten für ständig wachsende Strukturen

Big-LinX®

Bild 4: ADS-TEC Lösungsbaukasten: IoT-Service-Plattform Big-LinX, Bediensoftware X-Remote, Firewall und Router

In Kombination mit ADS-TEC Firewalls und Routern der IRF2000 Serie sowie der Bediensoftware X-Remote (lokal und global einsetzbar) steht mit Big-LinX ein hocheffektiver Lösungsbaukasten für umfassende IoT-Anwendungen bereit. Mit dem Umzug auf Azure, der offenen Schnittstellenstruktur und einer großen Anzahl an Bedienmodi ist Big-LinX darauf ausgerichtet, individuell gestaltet zu werden und mit der dynamischen Struktur des Kunden zu wachsen. Leistungen wie Fernwartung und Dashboard-gesteuerter Remote Service, Condition Monitoring, Device Management und künftige Datenanalyse mithilfe von Predictive-Maintenance-Applikationen können den Anforderungen des Marktumfeldes angepasst

und einfach in bestehende IT-Systeme eingebunden werden. Neu hinzugekommen ist die Möglichkeit der Visualisierung von Daten mit kundenspezifischen Dashboards.

Selbst für den chinesischen Markt wird eine offiziell anerkannte Lösung angeboten. Außerdem unterstützt die hochkarätige IT-Sicherheitstechnologie nach Stand der Technik anspruchsvolle Kunden, der geforderten Sorgfaltspflicht bei vernetzten Systemen nachzukommen.

ADS-TEC ermöglicht den Besuchern, jedes Produkt – auch die bewährten Panel PCs, Displays und Tablet Computer – live zu erleben und dabei zu erfahren, welche Mehrwerte aus dem breiten Spektrum an IT-Lösungen generiert werden können.

ADS-TEC – „Technik für Profis“ – 100% Made in Germany“

ADS-TEC ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Nürtingen bei Stuttgart, Produktionsstandort in Dresden und rund 240 Mitarbeitern. Das Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige und langzeitverfügbare industrielle IT-Systeme, skalierbare Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme inklusive Energiemanagementsysteme für Heim und Gewerbe, Industrie und Infrastruktur sowie Schnellladelösungen für die Elektromobilität.

Seit über 35 Jahren bietet das Unternehmen im Geschäftsbereich Industrial IT vielfach bewährte und langzeitverfügbare IT-Lösungen für das industrielle Umfeld. Das Produktportfolio umfasst Terminals, Industrial Panel PCs und Tablet PCs sowie die IoT-Service-Plattform Big-LinX beispielsweise für die Fernwartung von Maschinen und Anlagen. Die Bediensoftware X-Remote, Firewalls und Router sowie individuelle Custom Products gehören ebenfalls zum umfangreichen Lösungsbaukasten für die Industrie 4.0. Alle Produkte werden vollständig in Deutschland entwickelt und im eigenen Haus in Dresden hergestellt.

ADS-TEC ist Intel® Technology Provider Platinum Partner sowie Mitglied der Intel® Internet of Things Solutions Alliance.

Kontakt Presse
ads-tec GmbH, Vanessa Süß,
Heinrich-Hertz-Str. 1, D-72622 Nürtingen,
Tel. +49 7022 2522-1112, Fax +49 7022 2522-400,
presse@ads-tec.de, www.ads-tec.de

OSGi™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der OSGi Alliance in den Vereinigten Staaten, anderen Ländern oder beides.
Alle weiteren Produktnamen sind ebenfalls Marken und eingetragen Marken des jeweiligen Eigentümers