

Presseinformation 10/2016

Nürtingen, 12. Oktober 2016

ADS-TEC GmbH:

SPS IPC Drives 2016: ADS-TEC richtet den Fokus auf seine preisgekrönten Edelstahl-Bediengeräte „Machine Mounted Terminals“ und die Connectivity-Plattform Big-LinX® mit Lösungen für die Industrie 4.0

Auf der SPS IPC Drives in Nürnberg präsentiert ADS-TEC vom 22. bis 24. November 2016 in Halle 7 auf Stand 360 vorrangig die neuentwickelte und prämierte Serie der 17" und 24" Machine Mounted Terminals aus Edelstahl für den Bereich Pharmazie, Lebensmittel und Getränke. Als weiteres Highlight stellt der schwäbische Mittelständler im Bereich der IT-Infrastruktur die Connectivity-Plattform Big-LinX® vor, die in Verbindung mit VPN-Router und Firewalls innovative Lösungen beispielsweise für die Fernwartung bietet. In gezielten Live-Vorträgen kann sich der Besucher direkt auf dem ADS-TEC Stand über die Mehrwerte und Einsatzbereiche der Produkte der MMT/MMD8000 Serie und Big-LinX® informieren.

Sicher in die Industrie 4.0: Die Connectivity-Plattform Big-LinX® für besonders sicheren Zugriff auf Maschinen und Anlagen

Big-LinX®

ADS-TEC hat mit Big-LinX eine Remote Service Cloud als Connectivity-Plattform entwickelt, die besonders auf die komplexen Sicherheitsanforderungen im Bereich IoT „Internet of Things“ abgestimmt wurde. Die Ferndiagnose und Fernwartung von Maschinen und Anlagen können mit der Plattform Big-LinX als Remote Service Portal sicher und kundenspezifisch gestaltet werden. Der Zugang zum Webportal ist einfach und kann von jedem Ort auf besonders sichere Weise erfolgen – es wird lediglich ein Internetanschluss benötigt. Das spart wertvolle Zeit und Reisekosten. Dabei verhindert Big-LinX zuverlässig unautorisierte Zugriffe auf das System, denn die Teilnehmer müssen sich zwingend per Smartcard an der Cloud authentifizieren, um Zugriff auf Big-LinX zu erhalten. Die Smartcards sind zudem kopier- und auslesbar gesichert, analog zum Sicherheitsprinzip einer EC-Karte. Nicht zuletzt ist ADS-TEC ein bekannter Anbieter vertrauenswürdiger IT-Lösungen mit langjähriger Erfahrung und kann aufgrund vollständiger Inhouse-Entwicklung und dem Serverstandort sowie Support in Deutschland ein umfassendes Sicherheitskonzept „100% Made in Germany“ bieten.

Die Vorteile der Connectivity-Plattform Big-LinX von ADS-TEC im Überblick:

- Sicherheit für unsere Kunden auf allen Ebenen
- Smartcard gesicherte Zugänge für höchste IT-Security
- Rechenzentrum und Support in Deutschland
- Keine versteckten Zugänge für Dritte

- IT-Sicherheitsforschung und -entwicklung in Deutschland
- Einhaltung des deutschen Datenschutzgesetzes
- Mitgliedschaft bei Tele Trust – Bundesverband IT-Sicherheit e.V.
- Sehr einfache Bedienung, einfach nachrüstbar
- Keine aufwändige IT-Integration zur Maschine notwendig

➔ Erfahren Sie mehr vor Ort in ausführlichen und anschaulichen Live-Vorträgen der IT-Spezialisten von ADS-TEC.

Industrial VPN-Router und Firewall IRF2000 Serie als ideale Ergänzung zu Big-LinX®

Alles aus einer Hand für mehr Sicherheit im Internet of Things: Big-LinX in Verbindung mit Firewalls und Router von ADS-TEC bilden eine ideale Kombination für ein Sicherheitssystem auf höchstem Niveau. Die vielfältigen Softwarefunktionen sind für den Einsatz als VPN-Router mit OpenVPN, IPsec oder zur Smartcard gesicherten VPN-Verbindung mit der ADS-TEC Connectivity Plattform Big-LinX genauso ausgelegt wie für den Einsatz als Highspeed Firewall in industriellen Fertigungsnetzen. Durch die Integration der OSGi™ Technologie besteht die Möglichkeit, die Geräte durch eigene Java-basierte Anwendungen und Funktionen zu erweitern.

Ausgereift bis ins Detail: Red Dot Gewinner „Machine Mounted Terminals“ MMT8000 Serie für die Maschinen- und Anlagenbedienung in Hygiene-Branchen



Bild 2/3: 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 für die Produktion im Hygieneumfeld präsentiert das Hightech-Unternehmen ADS-TEC seine hochwertigen und weiter optimierten Industrie-PCs der MMT8000Serie: Die in IP65-Schutzklasse geschlossenen Bedienterminals mit integrierter Rechneinheit sind die ersten lüfterlosen Industrie-PCs dieser Leistungsklasse in kompakter und fugenloser Bauform – erhältlich in den Bildschirmgrößen 17 Zoll (MMT8017) und 24 Zoll (MMT8024). Speziell entwickelt wurden die komplett fugenfrei aus Edelstahl bestehenden Terminals für die Maschinen- und Anlagenbedienung in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmabranche mit besonderen Hygieneanforderungen sowie allgemein für die prozessnahe Visualisierung. Der Einklang von Form und Funktion überzeugte auch die Jury des Red Dot Awards Honourable Mention, denn die Terminals erfüllen vollständig die Anforderungen dieser Produktionsbereiche, die besonderen Wert auf eine optimale Reinigung der Oberfläche der Geräte sowie eine optimierte Wärmeableitung durch integrierte Heatpipes legt. Darüber hinaus stellt die Verwendung einer einzigartigen Sandwich-Technologie, die mehrlagige Materialschichten aus Edelstahl und Aluminium zu einer Gehäuseeinheit kombiniert, die Umsetzung neuester Technik für passive Kühlung auf dem IPC-Markt dar. Die Montage am Galgen (48 mm Rohr) ermöglicht einen komfortablen, unabhängigen Austausch des PCs ohne Demontage der Zusatzbedientasteneinheit. Um die Machine Mounted Terminals der

MMT/MMD8000 Serie noch einfacher in Standardsituationen zu integrieren, hat ADS-TEC sie nun optional mit einer VESA-Halterung ausgestattet.

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).

→ Spezialisten von ADS-TEC präsentieren die Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten der MMT8000 Serie in kleinen Live-Vorträgen direkt auf dem Stand.

Neue ADS-TEC Bediengeräte in 17 und 24 Zoll speziell für den Schaltschrank-einbau als IPC-Lösung oder digitale Monitorvariante



Bild 4: ADS-TEC Bediengeräte in 17 und 24 Zoll als integrierte Panel-PC-Lösung OPC8017/8024 oder digitale Monitorlösung OPD8017/8024 – neu und lüfterlos

Vielfach in rauer Umgebung bewährt und nun speziell für den Schaltschrankeinbau konzipiert, verwirklichen die neuen Bediengeräte OPC8017/8024 und OPD8017/8014 im Widescreen-Format von ADS-TEC Klarheit und Präzision. Optimiert bis ins Detail, sind es ideale HMI-Lösungen mit Touchscreen-Bedienung für zahlreiche Kundenanwendungen in Steuerung und Visualisierung, sei es als lüfterloser Panel-PC oder als reine Monitorvariante mit kapazitiver Multi-Touch-Technologie und stabiler Signalübertragung bis 100 m mit optionalem HDBaseT™ Extender-Kit.

Weitere Informationen sind in Kürze auf unserer Webseite zu finden.

Alle industriellen IT-Lösungen von ADS-TEC für raue Umgebungen sowie den mobilen Einsatz sind vom **22. bis 24. November 2016** auf der SPS IPC Drives in Nürnberg in Halle 7, Stand 360 zu sehen, sei es der prämierte Tablet PC ITC8113 „TabX“ für den anspruchsvollen industriellen Einsatz oder die robusten und erfolgreichen Serien der Vehicle Mounted Terminals VMT7000/8000 für den mobilen Einsatz an Kommissionierfahrzeugen, Staplern, Landmaschinen und Baufahrzeugen. Industrial-IT-Produkte von ADS-TEC glänzen nicht nur durch herausragendes Design und Technologie „100% Made in Germany“ mit jahrzehntelanger Erfahrung in Entwicklung und Produktion, sondern sind kompromisslos reduziert aufs Wesentliche, leistungsstark und langzeitverfügbar.

Über die ADS-TEC GmbH

ADS-TEC ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit Hauptsitz in Nürtingen bei Stuttgart und gegenwärtig etwa 240 Mitarbeitern. Das Unternehmen entwickelt und produziert hochwertige und langzeitverfügbare Industrial-IT-Systeme sowie skalierbare Lithium-Ionen-Batteriespeichersysteme inklusive Energy-Management-System für die Bereiche Home & Small Business und Industrial & Infrastructure.

Für das industrielle Umfeld stellt das Unternehmen vielfach bewährte Industrial- IT-Lösungen wie Terminals, Industrial Panel PCs und Tablet PCs bereit. Diese werden wie auch die weiteren Produkte von ADS-TEC – die Connectivity-Plattform Big-LinX für die Fernwartung von Maschinen und Anlagen, Firewalls und Router sowie Custom Products – vollständig in Deutschland entwickelt und hergestellt. Technologie „100% Made in Germany“.

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



Kontakt Public Relations

ADS-TEC GmbH, Stefanie Lohmüller,
Heinrich-Hertz-Str. 1, D-72622 Nürtingen,
Tel. +49 7022 2522-1113, 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 eingetragenen Marken des jeweiligen Eigentümers.