

Presseinformation 10/2015

Nürtingen, 29. Oktober 2015

ads-tec GmbH:

SPS IPC Drives 2015: ads-tec stellt Produktneuheiten der Machine Mounted Terminals und Industrial Tablet PCs auf Basis Intel® Core™ Prozessoren vor

Auf der SPS IPC Drives in Nürnberg präsentiert ads-tec vom 24. bis 26. November 2015 seine neue preisgekrönte Serie der 17" und 24" Machine Mounted Terminals für den Bereich Pharmazie, Lebensmittel und Getränke. Als weiteres Highlight stellt der schwäbische Mittelständler seine neue leistungsstarke 13.3" Tablet-PC-Generation „TabX“ mit Full HD für den Einsatz als mobiles Bediengerät sowie für Serviceapplikationen vor. Im Bereich der IT-Infrastruktur ist die erweiterte Produktserie der Industrial VPN-Router und Firewalls sowie die Remote Service Cloud Big-LinX® zu sehen.

Vorstellung Produktneuheit Machine Mounted Terminals für den Lebensmittel-, Getränke- und Pharmabereich



Bild 1: Messeneuheit und RedDot Gewinner Machine Mounted Terminal MMT8017/8024 für die Maschinen- und Anlagenbedienung in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharma-Branche (Schrägsicht)

Als Produkt-Highlight auf der diesjährigen SPS IPC Drives 2015 stellt ads-tec seine neuen Machine Mounted Terminals MMT8017 und MMT8024 vor.

Die in IP65-Schutzklasse geschlossenen Bedienterminals mit integrierter Rechneinheit sind die ersten lüfterlosen Industrie PCs dieser Leistungsklasse in kompakter Bauform – erhältlich in den Bildschirmgrößen 17 Zoll (MMT8017) und 24 Zoll (MMT8024). Speziell entwickelt wurden die komplett aus Edelstahl bestehenden Terminals für die Maschinen- und Anlagenbedienung in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmabranche. Das besondere Hygienesdesign überzeugte auch die Jury des Red Dot Awards 2015, denn es erfüllt vollständig die Anforderungen dieser Bereiche, die besonderen Wert auf eine optimale Reinigung der Oberfläche des Gerätes 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. 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.

Tablet PC ITC8113 „TabX“: Vorstellung neue Produktgeneration Industrial Tablet Computer



Bild 2: ads-tec Industrial Tablet Computer für den In- und Outdoor-Bereich

Als weiteres Highlight stellt ads-tec die neue Produktgeneration des Industrial Tablet Computers ITC8113 unter dem Namen „TabX“ vor. Das Gerät zeichnet sich durch seine Vielfältigkeit und Leistungsstärke aus, besonders in anspruchsvoller rauer Umgebung. Die Geräte sind ausgestattet mit den aktuellen Intel® Celeron® und Core™ i5 Prozessoren und bieten somit eine hohe Performance hinsichtlich Prozessorleistung und Displayqualität. Eine Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln sowie die kapazitive, intuitive Multi-Touch-Technologie zeichnen das neue kratzfeste Gerätedisplay aus. Das mobile Bediengerät wurde speziell entwickelt für den robusten Einsatz im In- und Outdoor-Bereich und insbesondere für Applikationen im Serviceumfeld. Übernommen von der Vorgängerversion wurde die Hot-Swap-Fähigkeit der integrierten Lithium-Ionen-Smart-Akkus mit einer Laufzeit von rund 8 Stunden. Damit können die beiden identischen Akkus im laufenden Zweischichtbetrieb ohne erneuten Bootvorgang unterbrechungsfrei getauscht werden – der Betrieb des Gerätes ist auch mit nur einem Akku möglich.

Des Weiteren zeigen wir nach wie vor den neuesten Stand unserer IT-Produkte.

Industrial VPN-Router und Firewall IRF2000 Serie: Erweiterung Produktserie um LTE und 6-Ports



Bild 3: ads-tec Industrial VPN-Router und Firewall der IRF2000 Serie

Die leistungsstarken VPN-Router der IRF2000 Serie sind auch in Form einer 6-Port-Variante verfügbar. Die IRF2600 lässt sich durch die flexible Konfiguration wahlweise als Router mit integriertem 4-Port GBit-Switch oder als echter 6-Port IP-Router verwenden. Die integrierte 4G-Technologie LTE ermöglicht Bandbreiten von bis zu 100 MBit/s im Downstream und 50 MBit/s im Upstream. Die Geräte der IRF2000 Serie zeichnen sich durch eine sehr robuste Bauweise im Druckgussgehäuse aus und weisen trotz der hohen Performance mit durchgängiger 1Gbit/s Ethernetarchitektur eine sehr weite Betriebstemperatur von -20° bis 70° C aus. Die internationalen Zulassungen wie UL 508 sowie FCC unterstreichen dies.

Die vielfältigen Softwarefunktionen sind für den Einsatz als VPN-Router mit OpenVPN, IPsec oder zur Smartcardgesicherten VPN-Verbindung zum ads-tec Remote-Service Portal 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.

Remote Service Cloud Big-LinX® für maximale Sicherheit bei der Maschinen- und Anlagenfernwartung

ads-tec hat mit Big-LinX® eine Remote Service Cloud entwickelt, die besonders auf die komplexen Sicherheitsanforderungen im Bereich Industrie 4.0 abgestimmt wurde. Die Ferndiagnose und Fernwartung von Maschinen und Anlagen können mit dem Remote Service Portal Big-LinX® sicher gestaltet werden. Der Zugang zum Webportal ist einfach und kann von jedem Ort erfolgen – es wird lediglich ein Internetanschluss benötigt. Das spart 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.

Die Vorteile der Remote Service Cloud Big-LinX® von ads-tec:

- Sicherheit für unsere Kunden
- Rechenzentrum und Support in Deutschland
- Anbieter vertrauenswürdiger IT-Sicherheitslösungen
- Keine versteckten Zugänge für Dritte
- IT-Sicherheitsforschung und -entwicklung in Deutschland
- Einhaltung des deutschen Datenschutzgesetzes

Alle industriellen IT-Lösungen von ads-tec sind vom **24. bis 26. November 2015** auf der SPS IPC Drives in Nürnberg in Halle 7, Stand 360 zu sehen.

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 – das Remote Service Portal 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 Mitglied der Intel® Internet of Things Solutions Alliance, Intel® Technology Provider Platinum Partner und Windows® Embedded Gold Partner.



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 eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.