

Presseinformation 06/2014

Nürtingen, 25. Juni 2014

ads-tec GmbH:

Industriestandard OSGi™ – Internet der Dinge Jetzt eigene Apps auf den industriellen Firewalls und Routern der IRF2000 Serie von ads-tec verfügbar

Basierend auf dem Industriestandard OSGi™ erweitert ads-tec die Einsatzfelder der IRF2000 Serie maßgeblich. Die Security Router für industrielle Produktionsnetze und Fernwartung von Maschinen und Anlagen lassen sich nun auch problemlos mit eigenen Java-Programmen erweitern. Die offene OSGi™ Serviceplattform Spezifikation stellt dabei sicher, dass die Applikationen auf einer großen Bandbreite an Geräten verschiedenster Hersteller funktionsfähig bleiben.



ads-tec Industrial VPN-Router und Firewall der IRF2000 Serie jetzt mit erweiterten Einsatzfeldern basierend auf OSGi™

ads-tec ergänzt die vielfältigen Möglichkeiten der OSGi™ Serviceplattform Spezifikation um eine umfangreiche Geräte-API, mit welcher alle Funktionen der Geräte auch aus den Applikationen heraus direkt verwendet werden können.

Zusätzlich wurde die ads-tec Big-LinX® Remote Service Cloud um passende Condition-Monitoring-Dienste erweitert. Somit ist es nun möglich, mit nur sehr wenigen Zeilen im Java-Code ein weltweit verteiltes Condition-Monitoring-System (CMS) von Anlagen und Maschinen umzusetzen, welches dennoch auf Datendurchsatz und IT Security optimiert ist.

Egal, ob es um eigene Web-Applikationen direkt auf dem Gerät, Condition Monitoring von Anlagen und Maschinen, Protokollkonverter oder eigene SMS-Applikationen geht, der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt.

Die OSGi™ Technologie erfreut sich nicht zuletzt insbesondere im Bereich der Smart-Home-Automation reger Beliebtheit bei Router-Herstellern im Consumer-Bereich.

Durch die Erweiterung der IRF2000 Serie steht nun erstmalig auch ein Router mit Unterstützung der OSGi™ Serviceplattform auf dem Markt zur Verfügung, der industriellen Ansprüchen hinsichtlich Umweltbedingungen und Funktionsumfang gerecht wird.

Über die Industrial VPN-Router und Firewalls der IRF2000 Serie

Die Mehr-Port-Firewall-Router von ads-tec sind optimiert für den weltweiten Einsatz zur Fernwartung von Maschinen und Anlagen. Sie sind auch als 3G/UMTS-Router verfügbar. Dabei steht höchste Daten- und Zugangssicherheit im Vordergrund und wird durch den Einsatz von VPN- und SmartCard-Technologie gewährleistet. Die einfache und intuitive Einrichtung der Geräte unterstützt darüber hinaus eine schnelle und reibungslose Inbetriebnahme durch den Servicetechniker.

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 IT Management 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, Access Points und Clients 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, Nadine Reich,
Heinrich-Hertz-Str. 1, D-72622 Nürtingen,
Tel. +49 7022 2522-1112, Fax +49 7022 2522-400,
N.Reich@ads-tec.de, www.ads-tec.de

OSGi[™] ist ein eingetragenes Warenzeichen der OSGi Alliance in den Vereinigten Staaten, anderen Ländern oder beides.