

Die innovative Industrial Security Plattform für das OT-Umfeld

Mit zunehmender Vernetzung steigen auch Angriffe auf Maschinen und Anlagen in der Produktion und das Thema Sicherheit der OT-Umgebung gewinnt große Bedeutung. Die **Industrial Security Plattform** von ADS-TEC Industrial IT bietet die ideale Lösung. Auf der **Hannover Messe** zeigt das Unternehmen seine industriellen Firewalls für OT-Security sowie seine innovative Fernwartungslösung Big-LinX. Die Hannover Messe ist die Weltleitmesse der Industrie und bietet Besuchern wegweisende Technologien rund um die industrielle Transformation. Besuchen Sie die ADS-TEC Industrial IT vom 22. bis 26. April 2024 auf dem Gemeinschaftsstand "**Industrial Security Circus**" in Halle 16, Stand A12/10.

Optimaler Schutz der Produktion mit Industrial Firewalls

Die Industrial Firewalls der 1000er und 3000er Serie (Bild Nr. 1) bieten eine umfassende Sicherheitslösung zur Vernetzung, Steuerung und Absicherung von verketteten Maschinen und Anlagen. Sie gewährleisten maximale Sicherheit, dank der eingebauten Smartcard-Technologie, schotten das Maschinennetz zuverlässig ab und ermöglichen die Umsetzung mehrerer Industrie 4.0 Anwendungen gleichzeitig. Diese Geräte dienen auch als IIoT Gateways, um einen schnellen und sicheren Datenaustausch in die Cloud zu ermöglichen und von dort abzurufen. Jedes Modell kann kundenspezifisch vorkonfiguriert werden.



Bild Nr. 1: Industrielle Firewall Serie der ADS-TEC Industrial IT
Bildquelle: ads-tec Industrial IT GmbH

Sichere Fernwartung ohne Kompromisse

Dank Industrie 4.0 sind Produktionsprozesse stärker vernetzt und digitalisiert, wodurch weltweiter Fernzugriff auf Maschinen und Anlagen über das Internet ermöglicht wird. Die Gefahr: Cyberkriminelle können über das Internet Zugang zu diesen Maschinen erlangen. Die Big-LinX Plattform (Bild Nr. 2) bietet hierfür die Lösung. Mit Big-LinX ist sichere Fernwartung, Zustandsüberwachung und Datenaustausch möglich, das reduziert Produktionsstillstände sowie Servicereisekosten. Mit dem selbst entwickelten Kommunikationsprotokoll World Wide Heartbeat (WWH) werden IIoT-Daten im Big-LinX-Server gesichert, ganz ohne VPN-Verbindung und Gefahr durch Cyberkriminelle.



Bild Nr. 2: Industrial Security Plattform von ADS-TEC Industrial IT
Bildquelle: ads-tec Industrial IT GmbH

Gesetzliche Bestimmungen für maximale Sicherheit

Die NIS2-Richtlinie und der Cyber Resilience Act sind wichtige gesetzliche Bestimmungen zur Stärkung der europäischen Cyber-Sicherheit. ADS-TEC Industrial IT bietet Lösungen für die industrielle OT-Sicherheit, um die Anforderungen dieser Richtlinien zu erfüllen und die Cyber-Resilienz von Maschinen und Anlagen zu stärken. Von der sicheren Vernetzung der Industrieanlagen bis hin zu robusten Hardware-Lösungen bietet ADS-TEC Industrial IT ganzheitliche Unterstützung.

Über ads-tec Industrial IT GmbH

Die ADS-TEC Industrial IT GmbH mit Sitz in Nürtingen bei Stuttgart ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der ADS-TEC Holding GmbH und ein familiengeführtes Technologieunternehmen, das seit über 40 Jahren IT-Systeme für das industrielle Umfeld entwickelt und produziert. Das Produktportfolio umfasst Industrial PCs, Machine und Vehicle Terminals & Displays, Firewalls, Router sowie Custom Products für die Industrie 4.0. Die unternehmenseigene IIoT-Serviceplattform rundet das Angebot ab.

Ansprechpartner für die Presse

Mareike Leiser

ads-tec Industrial IT GmbH

Heinrich-Hertz-Str. 1

72622 Nürtingen

Tel. +49 7022 2522-1118

Fax +49 7022 2522-400

presse@ads-tec.de, www.ads-tec-ii.com