

# Gib Cyberattacken keine Chance

ADS-TEC Industrial IT präsentiert neue Industrial Firewall Serie IRF3000

*Laut einer Bitcom Research-Studie aus dem Jahr 2019 war bereits jedes dritte deutsche Industrieunternehmen Opfer von Cyberattacken. Täglich kommen neue Fälle hinzu. Die Schäden, die betroffene Unternehmen durch digitale Sabotage, Diebstahl sensibler Daten oder das Ausspähen der digitalen Kommunikation erleiden, sind immens. Um dem entgegenzuwirken, hat das Nürtinger Unternehmen ADS-TEC Industrial IT eine neue Generation von Industrial Firewalls auf den Markt gebracht, die speziell für anspruchsvolle Sicherheitsaufgaben in der Industrie 4.0 entwickelt wurden: die IRF3000 Serie.*

## **All-in-One Security-Lösung**

Die Industrial Firewalls der 3000er Generation vereinen mehrere Produkte in einem Gehäuse und sind die ideale All-in-One-Security-Lösung zur Vernetzung, Steuerung und Absicherung von verketteten Maschinen und Anlagen. Als Firewalls zeichnen sie sich durch die eingebaute Smartcard Technologie aus und sorgen so für maximale Sicherheit – selbst bei kritischen Fernwartungs-Aufgaben. Als Router tragen die Industrial Firewalls der IRF3000 Serie dazu bei, dass mehrere Industrie 4.0 Anwendungen zeitgleich umgesetzt werden können. Zu guter Letzt sind die IRF3000 Firewalls auch IIoT Gateways: Somit eignen sie sich, um Daten aus den angeschlossenen Maschinen, Geräten und Sensoren schnell und sicher in eine Cloud weiterzuleiten bzw. von dort abzurufen. Sämtliche Modelle der IRF3000 Serie werden auf Wunsch kundenspezifisch vorkonfiguriert und plug´n´play-bereit ausgeliefert.

## **Mehr Möglichkeiten bei wenig Platzbedarf**

Eine Besonderheit der neuen Industrial Firewalls von ADS-TEC liegt darin, dass sie mehr Möglichkeiten als bisherige Modelle bieten, dafür jedoch nicht mehr Platz im Schaltschrank beanspruchen. Möglich macht dies das schlanke und kompakte Gehäusedesign, welches mit Hilfe des integrierten Verriegelungsmechanismus werkzeuglos auf eine Hutschiene montiert werden kann. Trotz des geringen Platzbedarfs im Schaltschrank garantieren die neuen IRF3000 Firewalls eine hohe Packungsdichte und somit mehr Optionen bei der industriellen Vernetzung.

## **NEU: Edge Device Funktionalität**

Durch die Integration der Docker Technologie können die IRF3000 Firewalls Anlagen- und Maschinendaten für rechenintensive Applikationen verarbeiten und grafisch aufbereiten. Dies minimiert teure Rechenzeit in der Cloud und macht die IRF3000 Firewalls zur idealen Lösung für Predictive Maintenance, Machine Learning oder Big Data Anwendungen in der Industrie 4.0.

## **ADS-TEC – Technik für Profis – 100% Made in Germany**

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. Eine eigene IIoT-Service-Plattform rundet das Angebot ab. Das Unternehmen ist langjähriger Intel®-Partner und wurde für seine Innovationen mehrfach ausgezeichnet.

## **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-iit.com](http://www.ads-tec-iit.com)



Industrial Firewalls der IRF3000 Serie



Gib Cyberattacken keine Chance mit den Industrial Firewalls der IRF3000 Serie