

## PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Juni 2024, IoT & M2M Systeme

Design-In von industriellen Routern & Gateways

### **Sichere Wege, um Geräte und Maschinen unkompliziert über 5G ins Netzwerk zu bringen**

**Der Value Added Distributor und Lösungsanbieter HY-LINE Technology GmbH erweitert sein Portfolio im Bereich von 5G fähigen industriellen Routern und Gateways, um die neuen Möglichkeiten hinsichtlich Datengeschwindigkeit, Netzkapazität und Reaktionszeit zu nutzen. Die neuen Produkte binden Geräte und Maschinen in Produktion, medizinischem Umfeld und Transportanwendungen einfach und sicher an das Firmen-Netzwerk an.**

Für neue Geräte oder Maschinen wird meist ein Zugang zum Firmen-Netzwerk für Ferndiagnose, Abfrage von Daten oder Updates benötigt. Die Anbindung an das Netzwerk muss hohen Sicherheitsanforderungen genügen.

Für diese Aufgabe bietet HY-LINE drei neue Lösungen an. So integrieren zum Beispiel industrielle Router der IR624-Serie 4G/5G, Wi-Fi, virtuelle private Netzwerke (VPN) und andere Technologien. Sie ermöglichen unterbrechungsfreien Netzwerkzugriff, bieten umfassende Sicherheitsfunktionen, verfügen über intelligente Software-Services für verschiedene IoT-Industrieanwendungen und gewährleisten eine sichere und zuverlässige Geschäftsdatenverbindung für Unternehmen. Die Router der IR-624-Serie sind für den Einsatz in Smart Factories, Robotik, Lagerautomatisierung und Anwendungen in der Medizintechnik sowie Smart Cities geeignet.

Zur nächsten Generation von IoT-Mobilfunk-Gateways gehört die G520-Serie, die speziell für Industrie 4.0-, Sicherheits- und Transportanwendungen entwickelt wurde. Diese LTE CAT 4- und 5G-Mobilfunk-Gateways bieten Schutz von langfristigen IoT-



Anwendungsinvestitionen. Die G520-Serie wurde für industrielle Anwendungen mit integrierter Sicherheit zur Verhinderung von Cyberangriffen entwickelt und bietet eine robuste und zuverlässige Lösung für die meisten geschäftskritischen Anwendungen. Die Geräte sind bereits mit der benutzerfreundlichen PercepXion™-IoT-Edge-Lösungsplattform mit umfassendem Device Life Cycle Management, Anwendungsintegration und Datenanalyse ausgestattet, sodass sich Anwender voll auf ihr Geschäft konzentrieren können.

Eine Lösung für hochleistungsfähige 5G- und Wi-Fi-6-Konnektivität in räumlich begrenzten und rauen Umgebungen ist der ultrakompakte und äußerst robuste AirLink® XR60. Der Router kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, die von engen Industriegehäusen bis zu sich schnell bewegenden Fahrzeugen reichen. Mit fortschrittlichen Netzwerkfunktionen, Unterstützung für private Netzwerke und Edge-Computing-Funktionen macht der XR60 mobile Konnektivität zukunftssicher und beschleunigt im Unternehmen die digitale Transformation.

HY-LINE bietet auch rund um industrielle Router und Gateways einen umfassenden Design-In-Service an, der Kunden umfassend unterstützt, die jeweils bestmögliche anwendungsspezifische Lösung zu finden und erfolgreich umzusetzen.

#### **Mehr erfahren**

Industrielle Router und Gateways->

<https://www.hy-line-group.com/router-gateways>

## Pressebild



### **A10792-04\_5G\_Industrielle\_Router**

Bildunterschrift:

Industrielle Router und Gateways wie IR624, G520 und AirLink® XR60 ermöglichen sichere Konnektivität im M2M- und IoT-Umfeld

---

## **SEO**

Wireless Design-In, industrielle Router, industrielle Gateways, 5G-Konnektivität, 4G, Wi-Fi-6-Konnektivität, LTE CAT 4, IoT-Anwendungen, M2M-Kommunikation, sichere Anbindung an Firmen-Netzwerke, Schutz vor Cyberangriffen, Konnektivität für Edge-Computing, 5G-Mobilfunk-Gateway, Konnektivität für Smart Factory, Robotik, Lagerautomatisierung, Medizintechnik, Smart Cities

---

HY-LINE Technology GmbH  
Inselkammerstr. 10  
82008 Unterhaching  
E-Mail: [sales@hy-line.de](mailto:sales@hy-line.de)  
Tel.: +49 89 614 503 10