

Industrielle Netzwerke und Edge-Systeme stehen heute vor wachsenden Anforderungen: höhere Sicherheitsauflagen, steigende Komplexität im Betrieb und der Anspruch, Systeme langfristig stabil und wartbar zu halten.

Gemeinsam mit Moxa zeigen wir Ihnen, wie sich diese Herausforderungen strukturiert und praxisnah adressieren lassen – von Secure-Edge-Architekturen über Lifecycle- & Device-Management bis hin zur Absicherung serieller OT-Schnittstellen.

Viel Freude beim Lesen

Ihr Yello Netcom Team

Secure Edge & Compliance

Industrielle Edge-Systeme sind zunehmend vernetzt – und damit auch ein attraktives Ziel für Angriffe. Gleichzeitig steigen die Anforderungen an Normen und Compliance, etwa im Umfeld der IEC 62443.

Erfahren Sie, wie Secure-Edge-Architekturen von Anfang an sicher und normenkonform aufgebaut werden können und welche Rolle Plattform, Betriebssystem und Security-Tools dabei spielen.

>> [Hier mehr erfahren](#)



Serielle OT-Schnittstellen sicher anbinden – NPort Secure Device Server

Serielle Geräte sind in vielen OT-Umgebungen weiterhin unverzichtbar, werden aber oft unzureichend abgesichert. Moderne Angriffe setzen genau hier an.

Mit den NPort Secure Device Servern lassen sich serielle Schnittstellen sicher in IP-Netzwerke integrieren – inklusive integrierter Security-Funktionen und industrieller Zuverlässigkeit.

>> [Lesen Sie weiter](#)



Lifecycle & Device Management für Edge-Systeme

Der eigentliche Aufwand beginnt nach der Inbetriebnahme: Betrieb, Updates, Monitoring und Wiederherstellung entscheiden über Verfügbarkeit und Kosten.

Lesen Sie, wie sich der gesamte Lebenszyklus industrieller Edge-Systeme mit abgestimmten Tools strukturieren lässt – von der Inbetriebnahme über den laufenden Betrieb bis zur sicheren Wartung.

>> [Mehr über effektives Lifecycle-Management erfahren](#)

