

SIEMENS

Ingenuity for life



Cyber Security & Remote Paket

Industrielle Sicherheit und Flexibilität

siemens.de

Wie können Produktionsanlagen vor Cyber-Attacken geschützt werden?

Durch die Digitalisierung und zunehmende Vernetzung von Maschinen und Industrieanlagen steigt auch die Gefahr von Cyberattacken. Insbesondere bei kritischen Infrastruktureinrichtungen sind entsprechende Schutzmaßnahmen daher Pflicht. Siemens integriert alle Produkte, Prozesse und Lösungen in ein wehrhaftes System, das einen vollständig geschützten Betrieb gewährleistet. Zu den integrierten Lösungen gehört auch Beratung, die technologische, verfahrenstechnische und persönliche Elemente sowie umfangreiche Services umfasst – über den gesamten Lebenszyklus der Anlagen hinweg.

Wie genau funktioniert das?

Im Rahmen eines Assessments wird der aktuelle IOT Security Status gegenüber einschlägigen Standards festgestellt. Daraus leiten sich Lösungen und Services ab, die das Security Niveau signifikant verbessern. Auf dieser Basis lässt sich Schritt für Schritt Risiko minimieren und Industrial Security etablieren.

Aktuelle Herausforderungen:

- Vermehrte Hackerangriffe
- Techniker & Ingenieure benötigen sicheren Zugriff auf Maschinen
- Service-Techniker dürfen oft nicht auf das Produktionsgelände
- Fachkräfte im Homeoffice müssen die Anlagen warten können
- Firmennetz muss trotz Home Office sicher & geschützt sein
- IP der Produkte und Produktion muss geschützt werden
- Offene Kommunikationskanäle bergen auch Risiken

Welche Vorteile bietet das Cyber Security & Remote Paket?

Das Cyber Security & Remote Paket unterstützt beim Identifizieren und Beseitigen von Sicherheitsrisiken. Zusätzlich wird mit zertifizierten Remote-Mechanismen eine sichere Verbindung zur Anlage gewährleistet.

Unser Angebot

- Fernwartungslösung & **Angebot**
- Industrial **Security Service**
- **Beratung:** Assessments, Scanning Service, Security Consulting
- **Implementierung:** Awareness Training, Automation Firewall, Endpoint Protection
- **Optimierung:** Anomaly Detection, Security Monitoring, Incident Handling, Vulnerability Manager, Patch Management

Unsere Ansprechpartner und Experten:

Mansoor Bley, +49 174 3141841
Heinrich Homann, +49 172 5125256
Stefan Turi, +49 172 6920849

digi-services.de@siemens.com