Sicherer und skalierbarer Fernzugriff für Produktionsmaschinen und -anlagen mit dem SIRA Gateway

Sicherer Wartungsfernzugriff für Maschinen und Anlagen
Mit steigenden Cyberbedrohungen und neuen regulatorischen Vorgaben wie NIS-2 geraten Unternehmen zunehmend unter Druck, Fernzugriff effizient zu ermöglichen, ohne die Sicherheit sensibler Maschinen und Anlagen zu gefährden. Klassische VPN-Lösungen können bei unzureichender oder fehlerhafter Konfiguration die Angriffsfläche deutlich vergrößern. Die Zero-Trust-Lösung TeamViewer Tensor und Bechtle Gateway-Hardware bietet, dank dem „least privilege by design“ Ansatz, eine perfekte Antwort auf die Anforderungen heutiger OT-Infrastrukturen für sicheren Fernzugriff.

Technologie, die Vertrauen schafft
Die Kollaboration von Bechtle und TeamViewer vereint Sicherheit, Verfügbarkeit und einfache Wartung. Durch die Kombination aus robuster Edge-Gateway-Hardware, sicheres und gehärtetes Linux OS und vorkonfiguriertem TeamViewer Agentless Access ermöglicht den sicheren, skalierbaren Fernzugriff auf industrielle Systeme – schnell und einfach.

Ihre Vorteile mit dem SIRA Gateway mit vorkonfiguriertem TeamViewer Agentless Access

- Maximale Sicherheit dank führender Zero-Trust-Lösung
- Einfach skalierbar für wachsende Anforderungen
- Schnell einsatzbereit ohne komplexe Implementierung
- Nahtloser Fern- zugriff – jederzeit und weltweit



SIRA Gateway

Mit vorkonfiguriertem TeamViewer Agentless Access

TeamViewer Tensor

TeamViewer Tensor ist eine All-in-One-Plattform für sicheren, flexiblen und integrierbaren IT- und OT-Fernzugriff.

Zero-Trust-Sicherheit
Die Plattform baut auf einer ganzheitlichen Zero-Trust-Architektur auf und schützt jede Verbindung durch: Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Single Sign-on (SSO), Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA), Conditional Access, rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC), BYOC, Audit-Logging, Cloud Session Recording, Server in Österreich und Deutschland. Eine granulare Zugriffskontrolle wird durch Conditional-Access-Regeln, Sicherheitsrichtlinien sowie beaufsichtigten und unbeaufsichtigten Zugriff gewährleistet und sorgt für maximale Transparenz und Sicherheit.

Optimiert für OT-Umgebungen
TeamViewer Tensor für OT ist für komplexe OT-Infrastrukturen konzipiert und ermöglicht mit Agentless Access einen direkten, kontrollierten Zugriff auf proprietäre sowie geschlossene OT-Endpunkte, ohne zusätzliche Software auf dem System zu installieren. Die native Unterstützung zahlreicher Protokolle wie VNC, SSH, SMB*, RDP* und HTTPS* in Kombination mit Remote-Protokoll-Isolation ermöglicht einen sicheren Zugriff auf Systeme, darunter auch auf Legacy-Systeme. Die Lösung ist flexibel skalierbar – von einzelnen Maschinen bis hin zu globalen Industrieanlagen.

Compliance & Zertifizierungen
SOC 2 & 3, ISO 27001, ISO 9001, BSI C5, CSA STAR, NIST SP 800-53, NIS2, TISAX, HIPAA, DCB 129, IEC 62443*

*bald verfügbar

SIRA Gateway A-251

Kompaktes Access Gateway für sicheren Zero-Trust Netzwerk Zugriff
Ausgelegt für 24/7 Einsatzdauer

Betriebssystem und Sicherheit
- Kontron OS (sicheres, gehärtetes Linux-basiertes Betriebssystem)
- TeamViewer Agentless Access vorkonfiguriert
- Secure Boot / HAB und verschlüsselte OS-Partition
- Stateful Inspection Firewall
- Alle Verbindungen sind verschlüsselt; Trennung von Betriebssystem und Anwendungen

Update & Fail-Safe Mechanismus
- Redundanter Bootloader und OS-Partition
- Verschlüsselte OTA- oder Offline-Updates Delta-Updates für geringe Bandbreitenübertragung
- Automatischer Fallback-Prozess
- Signaturprüfung aller Updates (Bootloader, Betriebssystem und Anwendungen)

Interfaces
Grafische Anschlüsse: 1x DisplayPort;
USB: 2x USB 3.2 (Type A); 1x USB-C mit USB und DP signals (DP-Alt-Mode);
Ethernet: 2x 2.5 GbE Intel® I226-V/IT;
Serielle Schnittstellen: 1x COM Port RS232;

Zertifikate
CE, UL 61010-1, CB, FCC, UKCA

Geräte Eigenschaften
Kühlung : Lüfterlos
Betriebstemperatur: Standard: 0 °C bis +60 °C (32 °F bis 140 °F);
Erweitert: -40 °C bis +60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Gehäuse: Stahl Konstruktion; Befestigung via DIN RAIL (auch als Rugged DIN RAIL erhältlich)
Abmessungen: (BxHxT): 137 x 50 x 95mm,
Gewicht ca. 1,0kg

Copyright © 2026 TeamViewer Germany GmbH and TeamViewer US. All rights reserved.