

Rhebo Industrial Protector Netzwerkmonitoring in Industrieunternehmen



STEUERUNGSTECHNIK
ÜBERWACHEN



CYBERANGRIFFE
ABWEHREN



ANLAGENVERFÜGBARKEIT
STEIGERN

RISIKOANALYSE

RheboIndustrie 4.0
Stabilitäts-
und Sicherheitsaudit

MONITORING DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

RheboIndustrial Protector

MANAGED SERVICES

Rhebo Managed Protection

Ihre Vorteile mit RheboIndustrial Protector

- 
VOLLSTÄNDIGE TRANSPARENZ DER PRODUKTIONS-IT durch Inventarisierung aller Systeme und Kommunikationsbeziehungen.
- 
SCHNELLE AUFKLÄRUNG UND BESEITIGUNG von Vorfällen durch Protokollierung inklusive forensischer Daten.
- 
KONVERGENZ VON IT UND OT ERLEICHTERN durch Standardschnittstellen zu SCADA, SIEM, IT-Monitoring u.a.
- 
CYBERANGRIFFE ABWEHREN UND VERFÜGBARKEIT SICHERN durch lückenlose Identifikation von Gefährdungen und technischen Fehlerzuständen.
- 
KONTINUIERLICHEN VERBESSERUNGSPROZESS unterstützen durch Risikoanalysen, Echtzeitmonitoring und konkrete Empfehlungen.
- 
DATENKONTROLLE BEHALTEN durch backdoor-freie Technologie »Made in Germany«.

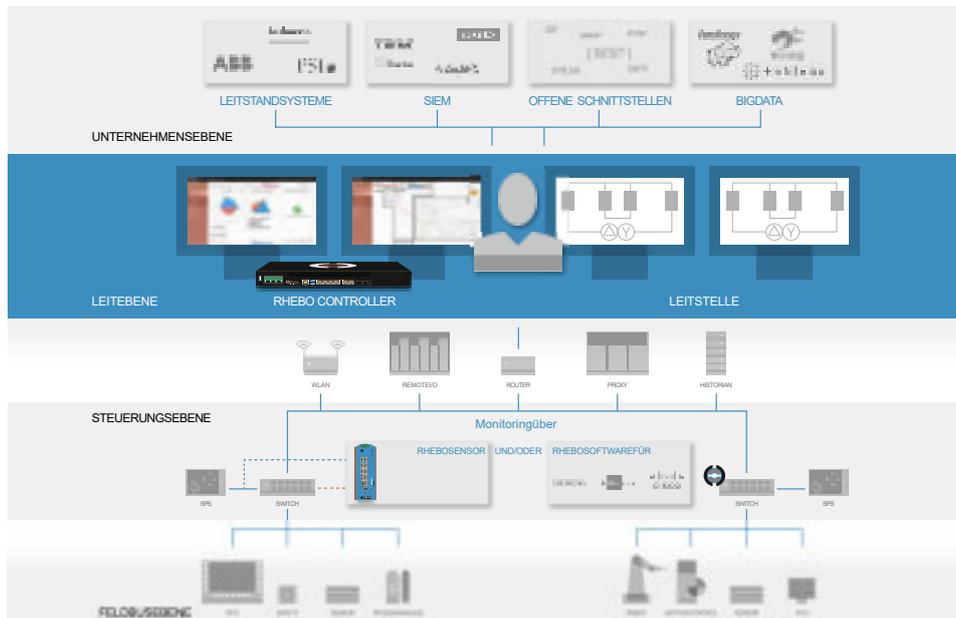
Regel- und Steuerungstechnik vollständig überwachen

Das industrielle Netzwerkmonitoring mit Anomalieerkennung von Rhebo Industrial Protector überwacht und analysiert in Echtzeit die gesamte Steuerungskommunikation innerhalb Industrial Control Systems (ICS). Dabei werden auch alle Assets, Verbindungen und Eigenschaften tagesaktuell für ein durchgängiges Asset Management dokumentiert. Das Netzwerkmonitoring funktioniert rückwirkungsfrei und ohne Beeinträchtigung der Infrastruktur.

Rhebo Industrial Protector analysiert mittels Deep-Packet-Inspection-Technologie jede Kommunikation bis auf Wertebene der Telegramme. Verdächtige Vorgänge innerhalb des ICS werden in Echtzeit als Anomalie gemeldet und nach Risiko bewertet.

Dabei werden sowohl für die Cybersicherheitsrelevante Vorgänge, als auch technische Fehlerzustände, wie z. B. Netzwerkstörungen, zuverlässig erkannt. Verschiedene Funktionen wie Risikobewertung, Netzwerkkarte, Speicherung der Rohdaten, Filter und Schnittstellenintegration unterstützen aktiv bei der effizienten Analyse und Beseitigung von Anomalien – ob als kontinuierliches Netzwerkmonitoring oder im reaktiven Blackbox-Modus.

Betreiber können damit aktiv auf Risiken reagieren, Fehler schneller ausschalten und ungeplante Stillstände vermeiden.



Kontaktieren Sie uns

www.rhebo.com | sales@rhebo.com | +49 3413937900

Informieren Sie sich über unsere Lösungen



- RheboIndustrial Protector SpecSheet
- RheboIndustrie 4.0 Stabilitäts- und Sicherheitsaudit
- RheboManagedProtection

Über Rhebo

Rhebo entwickelt und vermarktet innovative industrielle Monitoringlösungen und-services für Energieversorger, Industrieunternehmen und Kritische Infrastrukturen. Das Unternehmen ermöglicht ihren Kunden, sowohl die Cybersicherheit als auch die Verfügbarkeit ihrer OT- und IoT-Infrastrukturen zu gewährleisten und somit die komplexen Herausforderungen bei der Absicherung industrieller Netze und Smart Infrastructures zu meistern. Rhebo ist seit 2021 eine 100%ige Tochter von Landis+Gyr AG, einem global

führenden Anbieter integrierter Energiemanagement-Lösungen für die Energiewirtschaft mit weltweit rund 5.500 Mitarbeitern. Rhebo ist Partner der Allianz für Cybersicherheit des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) und engagiert sich aktiv beim Teletrust – Bundesverband IT-Sicherheit e.V. und Bitkom Arbeitskreis Sicherheitsmanagement für die Erarbeitung von Sicherheitsstandards. www.rhebo.com