



# Rhebo Industrial Protector

## Netzwerkmonitoring in Industrieunternehmen



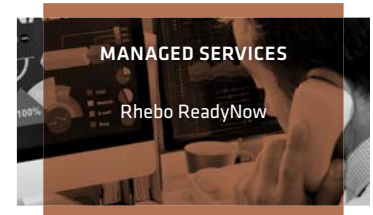
STEUERUNGSTECHNIK  
ÜBERWACHEN



CYBERANGRIFFE  
ABWEHREN



ANLAGENVERFÜGBARKEIT  
STEIGERN



## Ihre Vorteile mit Rhebo Industrial 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«.

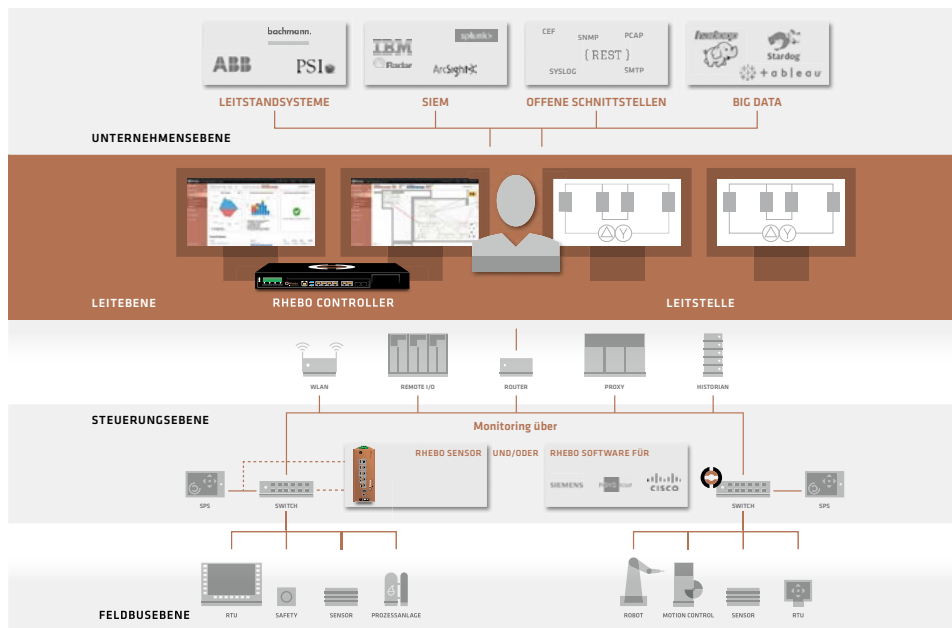
# Regel- und Steuerungstechnik vollständig überwachen

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 Cybersicherheit relevante Vorgänge, als auch technische Fehlerzustände, wie z. B. Netzwerkstörungen, zuverlässig erkannt. Verschiedene Funktionen wie Risikobewertung, Netzwerkkarte, Speicherung der Rohdaten, Filter und Schnittstellintegration 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](http://www.rhebo.com) | [sales@rhebo.com](mailto:sales@rhebo.com) | +49 341 3937900

## Informieren Sie sich über unsere Lösungen



➤ [Rhebo Industrial Protector Spec Sheet](#) ➤ [Rhebo Industrie 4.0 Stabilitäts- und Sicherheitsaudit](#) ➤ [Rhebo ReadyNow Managed Services](#)

### Über Rhebo

Rhebo ist der einzige Anbieter einer Netzwerkmonitoringlösung, die sowohl die Cybersicherheit als auch die Stabilität der Produktions-IT in Industrieunternehmen und Netzleittechnik in Energie- und Wasserunternehmen gewährleistet. Mit seinen Lösungen und Services überwacht das deutsche Unternehmen die Datenkommunikation innerhalb der Steuerungstechnik und meldet zuverlässig Angriffe, Schwachstellen sowie technische Fehlerzustände. Rhebo unterstützt konkret Betreiber von Industrial Control Systems, Netzleit-

technik und Leitsystemen, die Cybersicherheit, Produktivität und Verfügbarkeit ihrer Anlagen zu steigern und die digitale Transformation der Prozesse zu sichern. Das Unternehmen engagiert sich in dieser Rolle aktiv bei der Allianz für Cyber-Sicherheit des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), dem Teletrust – Bundesverband IT-Sicherheit e.V. und dem Bitkom Arbeitskreis Sicherheitsmanagement bei der Erarbeitung von Standards und Handlungsempfehlungen.