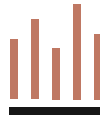


Rhebo Industrial Protector

Netzwerkmonitoring in Prozess- und Netzleittechnik



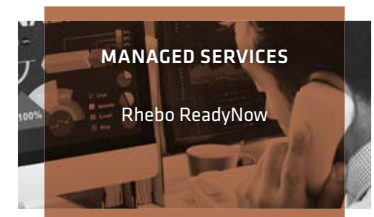
CYBERANGRIFFE UND
SABOTAGE VERMEIDEN



TECHNISCHE BETRIEBS-
FÜHRUNG VEREINFACHEN



VERSORGUNG
SICHERN



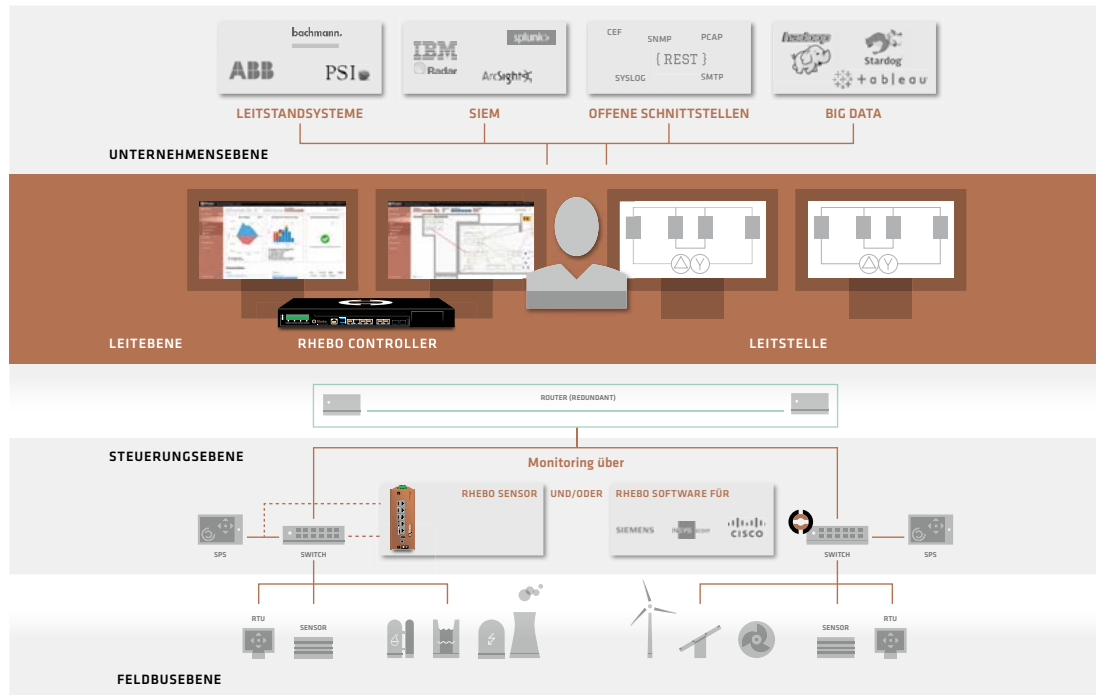
Ihre Vorteile mit Rhebo Industrial Protector

- ✔ **SICHTBARKEIT DER NETZLEITTECHNIK SCHAFFEN**
durch kontinuierliche Echtzeitanalyse bis auf Werteebene des Protokolls.
- ✔ **STÖRBETRIEB UND BLACKOUTS VERMEIDEN**
durch Erkennen von Schadsoftware, Manipulation und Fehlerzuständen.
- ✔ **MELDEPFLICHT UND STAND DER TECHNIK ERFÜLLEN**
durch vollständige Dokumentation der Sicherheitsvorfälle.
- ✔ **SICHERHEITSMASSNAHMEN GEZIELT UMSETZEN**
durch forensische Daten und Risikobewertung von Angriffen und Schadprogrammen.
- ✔ **REMOTE-STANDORTE SICHERN**
durch zentrale Überwachung der gesamten Prozess- und Netzleittechnik.
- ✔ **UNTERNEHMENSERGEBNIS SCHÜTZEN** durch kontinuierliche Risikoanalyse und Gefahrenabwehr.

Prozess- und Netzleittechnik vollständig überwachen

Die Anbindung an Internetdienste, entfernte Access Points und fehlendes Security by Design der Industriekomponenten erhöhen die Gefahr von Manipulation per Fernzugriff, Cyberangriffen und technischen Störungen der Prozess- und Netzleittechnik. Rhebo Industrial Protector überwacht als industrielles Netzwerkmonitoring mit Anomalieerkennung die gesamte Kommunikation innerhalb der Prozess- und Netzleittechnik. Das System erlernt innerhalb kürzester Zeit das Kommunikationsmuster des Regelbetriebs. Nachfolgend wird die Kommunikation kontinuierlich per Deep-Packet-Inspection-Technologie bis auf Ebene der Telegramminhalte analysiert. Abweichun-

gen vom regulären Kommunikationsmuster werden in Echtzeit als Anomalie gemeldet. Analyse und Meldung erfolgen rückwirkungs-frei und passiv. Die laufenden Prozesse werden nicht belastet oder gestört. Das Netzwerkmonitoring meldet sowohl für die Cybersicherheit relevante Vorgänge, als auch technische Fehlerzustände. Risikobewertung, Netzwerkkarten, Rohdatenspeicherung, Filter und Schnittstellenintegration unterstützen die effiziente Analyse und Beseitigung von Auffälligkeiten. Betreiber können aktiv auf Risiken reagieren, Betriebsstörungen vermeiden und die Versorgung sichern.



Kontaktieren Sie uns

www.rhebo.com | 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.