

IHRE BRÜCKE IN DIE DIGITALISIERUNG D* BRIDGE + SIEDS



SIEDS

Mit dem selbstlernenden Teach-Mode und dem intelligenten Alarmmanagement ist der SIEDS-Sensor für jede Art von Condition Monitoring-Aufgabe in der vorausschauenden Instandhaltung einsetzbar und bietet die Möglichkeit unterschiedlichste Assets im industriellen Umfeld zu bewerten.



Usecase:
Condition Monitoring einer
Motorpumpen-Kombination



Technische Daten

- Netzwerkanschluss: M12 D-kodiert
- Übertragungsraten: 100Mbit/s
- Spannungsversorgung: Power over Ethernet
- Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C
- Schutzart: IP65
- Montage: Direktmontage
- Protokolle: RESTAPI, MQTT, HTTPS

Sensoren



D* Bridge

Die D*Bridge ist ein intelligentes Bridge Device, das zwei oder mehr Feldbusse auf der OT-Ebene zu einem Netzwerk verbindet. Das Device wird konfigurationslos eingesetzt und ist daher ideal auch für Anwender ohne hohe IT-Kenntnisse.

Ohne jeglichen Konfigurationsaufwand sowohl aus Sicht der SPS als auch über das eigene Interface, leitet die D*Bridge den relevanten Datenverkehr weiter und ermöglicht so eine durchgängige horizontale Kommunikation.

Die D*Bridge erhöht die Leistung und Sicherheit des Netzwerks, indem es nur die relevanten Datenpakete weiterleitet und unerwünschte oder fehlerhafte Pakete verwirft.

Jeder zusätzliche Datenverkehr wird gesperrt und so das Netzwerk stabilisiert und die Verfügbarkeit gewährleistet. Die D*Bridge verfügt über einen deutlich höheren Funktionsumfang als die üblichen Feldbuskoppler.

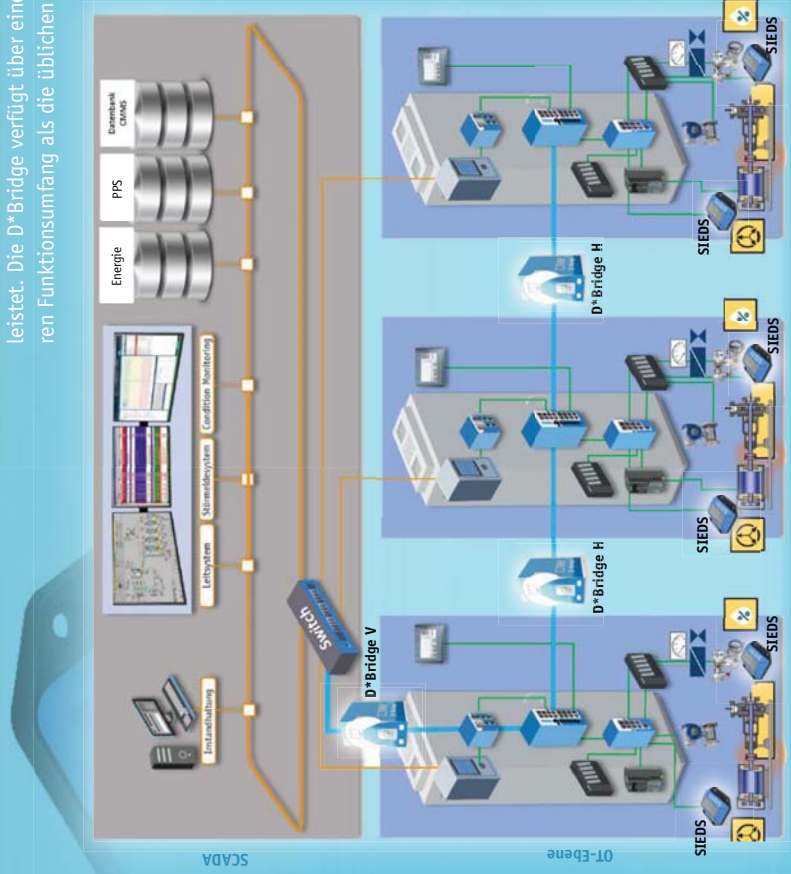


D*Bridge H

Schafft sichere, homogene konvergente Netzwerkstrukturen zur Digitalisierung zwischen Feldbussen auf dem Shopfloor

D*Bridge V

Schafft die sichere Verbindung der homogen-konvergenten Netzwerkstrukturen zur Verarbeitung der Smart-Sensordaten aus dem Shopfloor direkt in die SCADA-Ebene.



Mit der D*Bridge werden homogene Feldbusse sicher, zu Netzwerken zusammengeführt. Einfach, pragmatisch, wirkungsvoll. So schaffen Sie die Basis für signifikante Automatisierungsgewinne auf der Instandhaltungsebene.



Indu-Sol GmbH
Blumenstraße 3
04626 Schmölln

Telefon: +49 (0) 34491 580-0
Telefax: +49 (0) 34491 580-499

info@indu-sol.com
www.indu-sol.com

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015



WITO AUTOMATION AG

Vertrieb Schweiz:
Amriswilerstrasse 155
8570 Weinfelden
+41 (0)71 626 58 80

www.wito-ag.ch