



Nexeed Device Portal

www.bosch-connected-industry.com

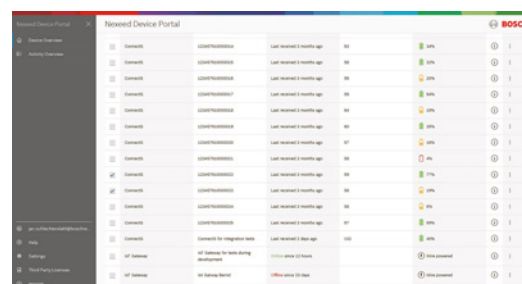
IoT-Geräte auf der ganzen Welt zentral managen

Herausforderung

IoT-Geräte sind aus der modernen Fertigung nicht mehr wegzudenken. Doch eine große Anzahl an Geräten zu managen, kann sowohl für Werkbetreiber als auch für Maschinenbauer schnell unübersichtlich und aufwendig werden. Jede Änderung an der Software ist für den Mitarbeiter mit Laufwegen und Zeitaufwand verbunden. Darüber hinaus sind IoT-Geräte neben Softwarealterung vor allem auch Schadsoftware und Viren ausgesetzt. Abhilfe schafft das Nexeed Device Portal.

Unser Ansatz

Das cloudbasierte Nexeed Device Portal liefert eine aktuelle Übersicht aller IoT-Geräte im Werksverbund und ermöglicht deren zentrale Verwaltung. So können Updates oder Zusatzfunktionen ganz leicht und sicher auch aus der Ferne aufgespielt werden – und das über den gesamten Lebenszyklus der Geräte hinweg. Das Nexeed Device Portal lässt sich als Stand-Alone Lösung nutzen oder als zusätzlicher Baustein zur Transparenzsteigerung in andere Systeme integrieren.



Vorteile

Zentrale Verwaltung

- ▶ Alle IoT-Geräte von zentraler Stelle aus verwalten und überwachen
- ▶ Hohe Transparenz über den Status aller Geräte im Werksverbund
- ▶ Schnelles Aufspielen von Updates und neuen Funktionalitäten

Sicherheit

- ▶ Größtmögliche Aktualität der Geräte- und Zusatzsoftware
- ▶ Maximale Sicherheit für alle IoT-Geräte und für die gesamte Fertigung
- ▶ Volle Datenkontrolle, kein Zugriff auf produktionsrelevante Informationen

Fernwartung

- ▶ Echtzeit-Wartungsservice schafft höhere Effizienz und Qualität ohne Vor-Ort-Einsatz
- ▶ Zeitersparnis und Entlastung der Produktionsmitarbeiter durch den Wegfall von zeitintensiven IT-Aufgaben



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Unsere Experten beraten Sie gerne zu Ihrem Anwendungsfall.

Robert Bosch Manufacturing Solutions GmbH
 Bosch Connected Industry
 Postfach 30 02 20 | 70442 Stuttgart, Deutschland
 Industry4.0.bci@de.bosch.com | www.bosch-connected-industry.com