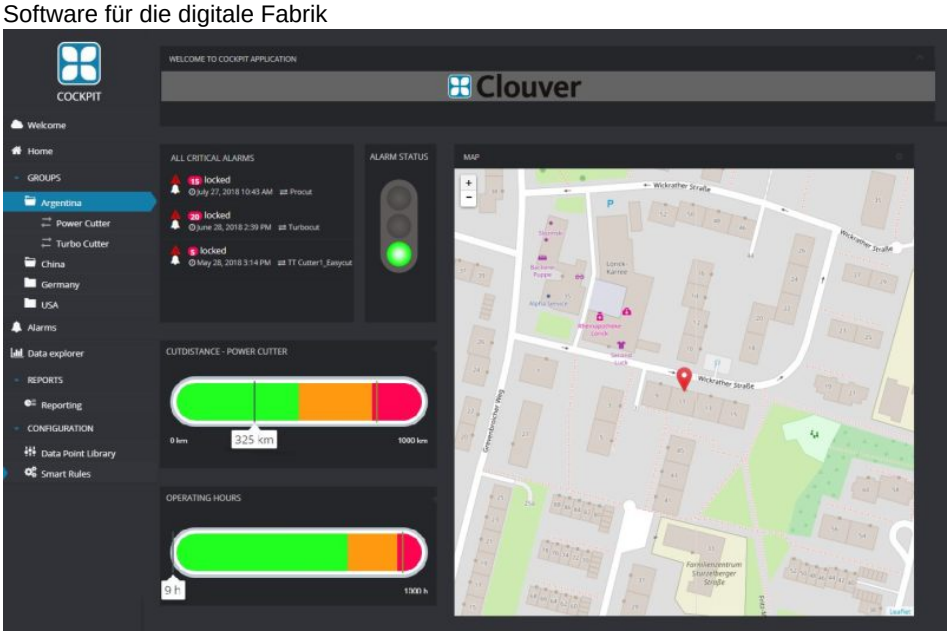
IoT-Lösungen

Artikel vom **1. Oktober 2019**
Software für die digitale Fabrik



Mit dem neuen »Clouver«-Wartungsmonitor realisiert Procom Mehrwerte für Maschinenbetreiber.

Maschinenhersteller können ihren Kunden mit »Clouver« von Procom Mehrwerte bieten und die Maschinenverfügbarkeit steigern. Die IoT-Lösung für Industrie 4.0 sammelt hierfür in Echtzeit Nutzungsdaten, speichert sie in der Cloud und stellt sie zur Auswertung bereit. Ein wesentlicher Baustein des Systems ist der neue Wartungsmonitor. Er liefert die Basis für einen zustandsorientierten Service. Anhand der Betriebsstunden, des Ölstands oder anderer Kriterien bestimmt er, wann die nächste Wartung sinnvoll ist. Wartung und Instandhaltung sind somit leichter zu planen und kostengünstiger als bei festen Wartungsintervallen. Maschinennutzer profitieren außerdem von geringeren Stillstands- und Ausfallzeiten. Der Wartungsmonitor bietet die Möglichkeit, Warn- und Alarmschwellen zu definieren und entsprechende Hinweise über die App oder andere Kanäle zu übermitteln. Das schafft zusätzliche Sicherheit. Maschinenhersteller können mithilfe des Systems außerdem Maschinen gleicher Bauart vergleichen oder das Monitoring von Prototypen vornehmen. Für detaillierte Analysen

lassen sich neben klassischen Nutzungsdaten auch die Messwerte beliebiger Sensoren erfassen, um zum Beispiel Aussagen zu Vibration, Verbrauch und Verschleiß zu treffen und Trends zu analysieren.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag