

## Weltweit, jederzeit

Fernzugriff für mobile Arbeitsmaschinen

- Fernzugriff auf Maschinenkomponenten erlaubt schnelle Fehlerdiagnose
- Datenbasierte Schadensanalyse verkürzt die Instandsetzungszeit
- Sichere Ende-zu-Ende-Verschlüsselung ermöglicht eine zuverlässige Verbindung ohne Reisetätigkeit



## Wartungsplanung aus der Ferne

Die ifm eigene Fernzugriffslösung "remoteConnect" ermöglicht den Nutzern, sich via Mobilfunk aus der Ferne auf Maschinen aufzuschalten, Maschinendaten einzusehen und damit den aktuellen Wartungsbedarf festzustellen oder eine konkrete Schadensbildanalyse durchzuführen.

Durch die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, ist der Kommunikationskanal vor unbefugten Zugriffen geschützt und ermöglicht einen sicheren Datentransfer.

| <b>Effektive Plan</b> | ung, weniger | Zeitau | fwand |
|-----------------------|--------------|--------|-------|
|-----------------------|--------------|--------|-------|

Anwender profitieren mit dem Einsatz von "remoteConnect" von effektiveren Wartungsprozessen. Instandhaltungsteams können direkt mit einem gezielten Arbeitsauftrag und den passenden Ersatzteilen zum Einsatz geschickt werden. Das reduziert den Arbeitsaufwand vor Ort und die Zeit bis zur Wiederinbetriebnahme der Maschine. Im Falle von Softwareanpassungen entfallen Zeit und Kosten für Reisen komplett.

## **Einfaches Retrofit, einfaches Handling**

Das für den Remote-Zugang erforderliche mobile IoT Gateway lässt sich ohne großen Aufwand an die Steuerung der Maschine anbinden. Ebenso einfach gestaltet sich die Nutzung des Add-ons, das sich nahtlos in mobile IoT integriert. Mit nur wenigen Klicks ist die Software installiert – und die Verbindung zur Maschine hergestellt.

| Beschreibung  | Bestell-Nr. |
|---|-------------|
| remoteConnect, 7-Tage-Zugang, exklusive Mobilfunkverbindung | CZ0120      |
| remoteConnect, 7-Tage-Zugang, inklusive Mobilfunkverbindung | CZ0121      |

## **BEST FRIENDS**



mobile IoT Gateway Globaler Zugriff auf die Maschine per Mobilfunk



**ecomatDisplay** Programmierbares HMI zur Steuerung mobiler Maschinen



ecomatController Mobiltaugliche Steuerung, auch für Safety-Applikationen



Weitere technische Angaben finden Sie hier: ifm.com/fs/CZ0120