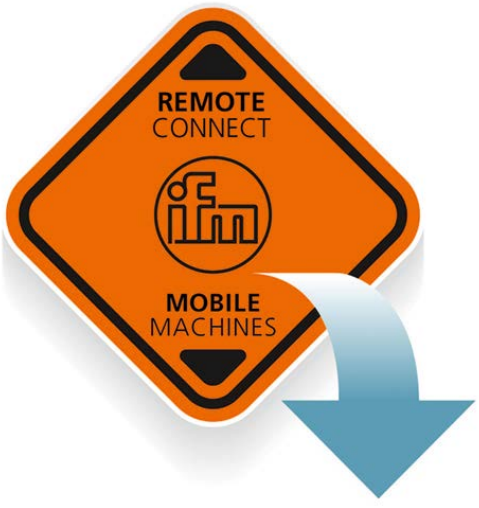
전 세계, 언제 어디서나

특장차에 대한 원격 액세스

- 기계 구성요소에 대한 원격 액세스로 빠른 고장 진단 가능
- 데이터 기반 손상 분석으로 수리 시간 단축
- 안전한 엔드투엔드 (end-to-end) 암호화를 통해 신뢰성있는 연결이 가능하며, 현장에 있을 필요가 없음



ifm – close to you!

원격 유지보수 계획

원거리에서 기계에 액세스할 수 있는 ifm의 자체 “remoteConnect” 솔루션을 통하여, 사용자는 기계에 모바일 네트워크를 연결하여 기계 데이터를 확인하므로, 현재 유지보수 필요성 또는 특정 손상 패턴을 분석할 수 있습니다. End-to-end 암호화는 무단 액세스로부터 통신 채널을 보호하고 안전한 데이터 전송을 가능하게 합니다.

효과적인 계획, 소요 시간 단축

“remoteConnect”를 사용하면, 사용자는 보다 효과적인 유지보수 프로세스의 장점을 누릴 수 있습니다. 유지보수 팀이 특정 작업 주문과 작업에 적합한 예비 부품을 가지고 현장에 직접 파견될 수 있습니다. 이를 통해 현장에서 필요한 노동력과 기계를, 다시 가동하는 데 소요되는 시간이 줄어듭니다. 소프트웨어 사용자 지정의 경우, 이동에 소요되는 시간과 비용이 완전히 제거됩니다.

간단한 개조, 간편한 취급

원격 액세스에 필요한 모바일 IoT gateway를 기계의 컨트롤러에 쉽게 연결할 수 있습니다. 애드온은 사용 방법도 간단합니다. 모바일 IoT와 원활하게 통합됩니다. 몇 번의 클릭만으로 소프트웨어가 설치되고, 기계와 연결됩니다.

설명	주문번호
원격 연결, 7일간 액세스, 모바일 네트워크 연결 제외	**CZ0120**
remoteConnect, 7일간 액세스, 모바일 네트워크 연결 포함	**CZ0121**

BEST FRIENDS

모바일 IoT Gateway
모바일 통신을 통한 장비에 대한 글로벌 액세스

ecomatDisplay
특장차 컨트롤용으로 프로그래밍 가능한 HMI

ecomatController
특장차 어플리케이션용 컨트롤러, 안전 어플리케이션용 컨트롤러

상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/CZ0120

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen