



Aggiornamento applicazione SIDRIVE IQ Fleet.

10.01.2024

ID: 109826854

Con effetto immediato è disponibile alla vendita e fornitura l'applicazione Industrial IoT Cloud SIDRIVE IQ Fleet con le nuove funzioni e caratteristiche descritte di seguito:

- Identifica le applicazioni di pompaggio a bassa efficienza o ad alto consumo con l'aiuto dell'istogramma della perdita di energia. Gli istogrammi mostrano in modo comprensibile la perdita di energia a diverse portate per diversi modelli di pompe e motori aumentando così l'efficienza nel processo decisionale.
- Garantisce un funzionamento efficiente e sicuro riducendo l'usura prematura grazie al SIDRIVE IQ Fleet's Multiple Resonance Range Analytics Detection (rilevamento analitico di intervalli di risonanza multipli), che fornisce statistiche, approfondimenti e supporto per rilevare quando i punti operativi si spostano in intervalli di frequenza di risonanza.
- Trova rapidamente tutte le informazioni rilevanti con messaggi semplificati che dispongono di collegamenti che ti portano direttamente alla fonte dati e alla dashboard corrispondente all'interno di SIDRIVE IQ Fleet.
- Osserva facilmente lo stato delle unità collegate nell'elenco delle risorse di SIDRIVE IQ Fleet con colonne opzionali che possono essere aggiunte dedicate allo stato delle unità collegate.

Benefici

- Applicazione basata su cloud per il monitoraggio delle condizioni e la gestione della flotta per motori, azionamenti e altre apparecchiature di trasmissione a bassa tensione
- Piena trasparenza riguardo allo stato operativo effettivo e allo sviluppo delle condizioni dell'apparecchiatura nel tempo, indipendentemente dal luogo in cui si trova
- Utilizzo di dati attuali e storici per creare analisi delle tendenze, rilevare tempestivamente possibili guasti e adottare contromisure adeguate
- Rispondere a comportamenti anomali e critici, evitando così guasti e tempi di inattività

Slide

[PDF 2023-12 SIDRIVE IQ Fleet v2.13 EN.pdf \(69,1 KB\)](#)

Come funziona il monitoraggio del motore con SIMOTICS CONNECT 400 e SIDRIVE IQ Fleet?

- [Brief explanation](#) (1:30 min)
- [Detailed explanation](#) (8:30 min)

Architettura del sistema e panoramica dell'offerta

[PDF 2023-12 SIDRIVE IQ Feet System Architecture & Offering .pdf \(538,0 KB\)](#)