



OnTRAK

Sistema IIoT di lubrificazione e monitoraggio dei cuscinetti

OnTrak è un sistema di lubrificazione e monitoraggio cuscinetti in tempo reale, progettato per fornire allarmi precoci di guasti, e prevenire problemi di lubrificazione in maniera semplice e scalabile.

OnTrak è la soluzione pronta all'uso per difenderti dai fermi macchina improvvisi e dalle perdite di produzione, già dal momento in viene installato. Ricevi allarmi prescrittivi in tempo reale quando il cuscinetto necessita di lubrificazione, inizia a cedere o subisce un danno critico. E in combinazione a SmartLube (lubrificatore a singolo punto), potrai lubrificare i tuoi cuscinetti da remoto: lubrificazione di precisione ovunque ed in qualsiasi momento!



**ULTRA-TRAK™
E ALTRI SENSORI**
CONNETTI GLI
ULTRATRAK E ALTRI
SENSORI

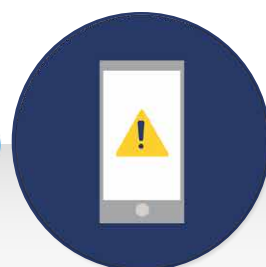


**SISTEMA IIoT
OnTRAK™**
PRECONFIGURATO A
16 CANALI. CONNETTI
A OnTRAK CLOUD O AD
ALTRE APPLICAZIONI
TRAMITE WI-FI,
SMARTPHONE O ETHERNET

ETHERNET
WI-FI
CELLULAR



DASHBOARD IN TEMPO REALE
VISUALIZZA I DATI DEI SENSORI
DA QUALSIASI LAPTOP, TABLET
E SMARTPHONE. UTILIZZA
LE INFORMAZIONI IN TEMPO
REALE PER MONITORARE LO
STATO DI LUBRIFICAZIONE E LE
CONDIZIONI DEI CUSCINETTI



**ALLARMI IN TEMPO
REALE**
RICEVI NOTIFICHE ED
EMAIL DI ALLARME IN
BASE AI CRITERI DA TE
IMPOSTATI

COMUNICAZIONE
(ETHERNET, WIFI O SIM DATI)

LUBRIFICATORE A SINGOLO PUNTO
RILASCIO DI PRECISIONE DEL LUBRIFICANTE SOLO QUANDO RICHIESTO, TRAMITE 16 DISPOSITIVI INDIPENDENTI, UNO PER OGNI PUNTO

SISTEMA MODULARE
CIASCUN ONTRAK È DOTATO DI 16 SENSORI. I SISTEMI ONTRAK SONO FACILMENTE SCALABILI PER MIGLIAIA DI SENSORI CONTROLLABILI DA UNA SINGOLA DASHBOARD

VISIONE MOBILE
VISIBILE DA QUALSIASI DISPOSITIVO CONNESSO ALLA RETE: PC, LAPTOP, TABLET, SMARTPHONE MEDIANTE BROWSER

NOTIFICA DEGLI ALLARMI
SISTEMA DI EVENTI PRONTO ALL'USO, CONFIGURABILE DALL'UTENTE, CAPACE DI MOSTRARE, SEGNALARE TRAMITE EMAIL ED SMS QUALSIASI ALLARME RILEVATO

Lubrificazione di precisione e da remoto

Utilizzando SmartLube, raggiungerai un ulteriore livello di affidabilità ed efficienza al tuo programma di lubrificazione, grazie all'integrazione di dispositivi di lubrificazione indipendenti a singolo punto. Ciò ti permetterà di aggiungere sempre la giusta quantità di grasso ai tuoi cuscinetti, eliminando ogni rischio di contaminazione, e risparmiando tempo e risorse, ovunque tu ti trovi.

Opzioni di comunicazione multiple

Dotato di tre differenti opzioni di connessione - Ethernet, Wi-Fi, o smartphone - OnTrak può integrarsi con tutti i tuoi sistemi di automazione, e con la tua infrastruttura IT.

Progettato e costruito per l'IloT

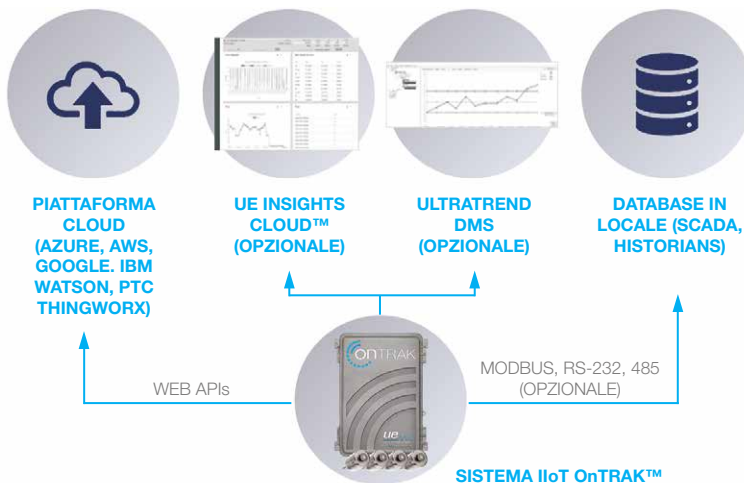
Concepito per fornirti la massima flessibilità nell'archiviare e visualizzare i tuoi dati. Dotato di funzionalità integrate, supporta le richieste REST API su HTTP (o HTTPS), permette il trasferimento dati verso IBM Watson, Microsoft Azure, AWS, PTC Thingworxs, ed altre piattaforme cloud e breeze.

Il Condition Monitoring in pochi minuti

Dotato di 16 canali e con architettura scalabile da uno a centinaia di sistemi, utilizzando IDs unici e configurazioni di fabbrica. Basta accenderlo e connetterlo alla rete per avviare lo streaming dei dati in pochi minuti.

Non richiede manutenzione

Progettato per limitare, o nella maggior parte dei casi eliminare la necessità di manutenzione. Non richiede la sostituzione della batteria o di effettuare alcuna manutenzione al sensore e al sistema. Ciò vuol dire che qualsiasi modifica apportata alla configurazione e all'operatività del sistema, può essere effettuata da remoto.



UE Insights Cloud™

Le dashboard opzionali preconfigurate e totalmente personalizzabili di UE Insights Cloud, ti permettono di visualizzare i dati della macchina e dei sensori tramite qualsiasi browser o dispositivo - telefono, tablet o laptop. Ottieni gli allarmi via email o messaggi di testo in base ai criteri da te selezionati.



www.uesystems.it

UE Systems Europe • Windmolen 20 • 7609 NN Almelo • The Netherlands

T: +31(0)546-725125 • F: +31(0)546-725126 • E: info@uesystems.eu • www.uesystems.eu



©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

UE 1 - 1208