



OnTRAK

Sistema IIOT di monitoraggio da remoto dei cuscinetti

OnTrak è il sistema real time di monitoraggio ad ultrasuoni dei cuscinetti e del loro stato di lubrificazione. Grazie all'utilizzo dei sensori Ultra-Trak 750, OnTrak è in grado di fornire allarmi precoci dei guasti ai cuscinetti, prevenendo allo stesso tempo i 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, tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva e notifiche.



**ULTRA-TRAK™ 750
E ALTRI SENSORI**
CONNETTI GLI ULTRA-
TRAK 750 E ALTRI
SENSORI

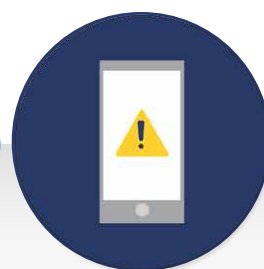


**SISTEMA IIoT
OnTRAK™**
PRECONFIGURATO A
16 CANALI. CONNETTI
A OnTRAK CLOUD O AD
ALTRE APPLICAZIONI
TRAMITE WI-FI,
SMARTPHONE O ETHERNET

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 DELI CUSCINETTI



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

COMUNICAZIONE
(ETHERNET, WI-FI O SMARTPHONE)

**INTEGRABILE IN CLOUD O SU
APPLICAZIONI IN LOCALE**
(MODBUS, AWS, AZURE,
GOOGLE CLOUD)

SISTEMA MODULARE AD OGNI OnTRAK
PUOI COLLEGARE FINO A 16 SENSORI.
I SISTEMI ONTRAK SONO FACILMENTE
SCALABILE FINO A MIGLIAIA DI SENSORI IN
UN'UNICA DASHBOARD CENTRALIZZATA



VISUALIZZAZIONE DA MOBILE
VISUALIZZABILE SU QUALSIASI NETWORK
CONNESSO AL DISPOSITIVO; PC, LAPTOP,
SMARTPHONE UTILIZZANDO UN BROWSER
STANDARD

NOTIFICHE DI ALLARME
UN SISTEMA DI EVENTI PREIMPOSTATI
TOTALMENTE CONFIGURABILE, IN GRADO DI
VISUALIZZARE E NOTIFICARE TRAMITE EMAIL E
MESSAGGI, OGNI TIPO DI ALLARME PRESENTE

Facilità di installazione

Progettato per essere installato sulle macchine che richiedono un monitoraggio continuo, OnTrak ha bisogno solo di alcune connessioni e di un breve tempo di installazione rispetto ai sistemi di condition monitoring tradizionali. Il sistema è progettato per rendere l'installazione e la messa in servizio la più semplice possibile - nella maggior parte dei casi il sistema è operativo in meno di 30 minuti!

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'IIoT

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

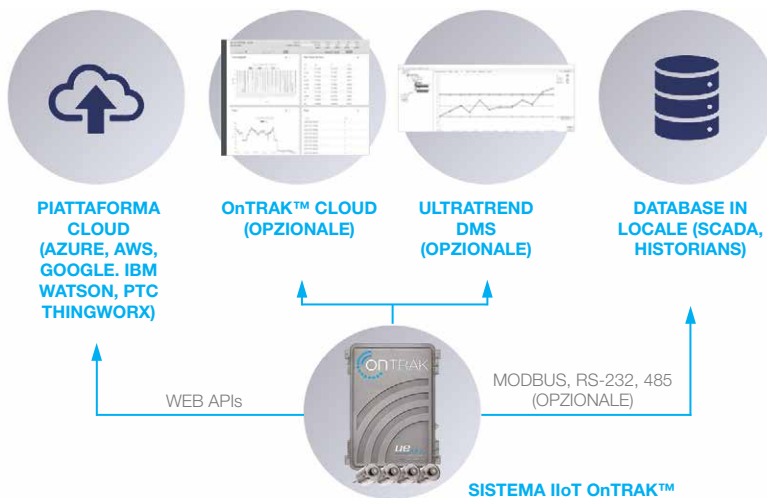
Dotato di 16 canali e con architettura scalabile da uno a centinaia di sistemi, utilizzando IDs unici e configurazioni di fabbrica. Basta accenderlo e connetterlo alla rete per avviare lo streaming dei dati in pochi minuti.

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.

OnTRAK Cloud™

Le dashboard opzionali preconfigurate e totalmente personalizzabili di OnTrak 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