



OnTRAK

Sistema IIoT remote para la monitorización de la condición de rodamientos

El sistema en tiempo real OnTrak ha sido ideado para monitorizar la condición de rodamientos y su necesidad de lubricación. Utiliza sensores Ultra-Trak y está diseñado para facilitar alarmas tempranas frente a daños en rodamientos y prevenir problemas de lubricación de manera sencilla y ampliable.

Nuestra solución OnTrak está preparada para evitarle paradas inesperadas y pérdidas de producción desde el momento en que es instalado. Obtenga notificaciones de alertas en tiempo real cuando un rodamiento precise ser lubricado, o cuando comience a degradarse o se acerque a su fallo catastrófico, de manera sencilla e intuitiva.



ULTRA-TRAK™ 750 & OTROS SENSORES
CONECTE LOS SENSORES ULTRA-TRAK 750 Y EL RESTO DE LOS SENSORES

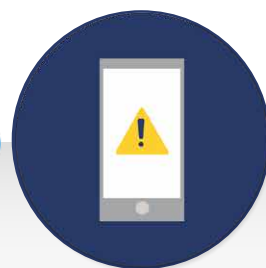


SISTEMA IIoT OnTRAK™
PRECONFIGURADO PARA 16 CANALES. CONÉCTESE AL OnTRAK CLOUD U OTRAS APLICACIONES MEDIANTE WI-FI, TELÉFONO O ETHERNET

ETHERNET
WI-FI
CELLULAR



PANEL DE CONTROL EN TIEMPO REAL
VEA LOS DATOS RELATIVOS A UN SENSOR DESDE CUALQUIER PC, TABLETA O TELÉFONO. UTILICE LA INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL PARA CONOCER LA CONDICIÓN Y EL ESTADO DE LUBRICACIÓN DE SUS RODAMIENTOS



ALERTAS EN TIEMPO REAL
RECIBA MENSAJES E EMAILS DE ALERTA BASADOS EN LOS CRITERIOS QUE HAYA PREESTABLECIDO

COMUNICACIÓN
(ETHERNET, WI-FI O TELÉFONO)

INTEGRABLE CON APLICACIONES BASADAS TANTO EN LA NUBE COMO FÍSICAS
(MODBUS, AWS, AZURE, GOOGLE CLOUD)

SISTEMA MODULAR
CADA OnTRAK RECIBIRÁ INFORMACIÓN DE HASTA 16 SENSORES. PODRÁ AÑADIR TANTOS DISPOSITIVOS OnTRAK COMO DESEE Y CONECTARLOS A UN MISMO PANEL DE CONTROL CENTRAL

Facilidad de instalación

Diseñado para ser instalado cerca del activo a ser monitorizado, el OnTrak requiere menor número de cables y tiempo de instalación que otros sistemas tradicionales.

Gran variedad de opciones de comunicación

Las tres opciones para conectar con el sistema OnTrak, Ethernet, wi-fi o teléfono, le brindan la capacidad de integrar el sistema con su infraestructura informática y su sistema de automatización.

Ideado para integrarlo en sistemas IIoT

Diseñado para darle flexibilidad en cuanto a cómo almacena y visualiza sus datos. Incorpora una funcionalidad que soporta consultas REST API en HTTP (o HTTPS), lo que hace que la transferencia de datos a IBM Watson, Microsoft, Azure, AWS, PTC Thingworx y otras plataformas similares sea sencilla.

ACCESIBILIDAD TOTAL
INFORMACIÓN VISUALIZABLE DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO CONECTADO A LA RED (PC, PORTÁTIL, TABLETA, TELÉFONO) MEDIANTE EL USO DE UN NAVEGADOR WEB

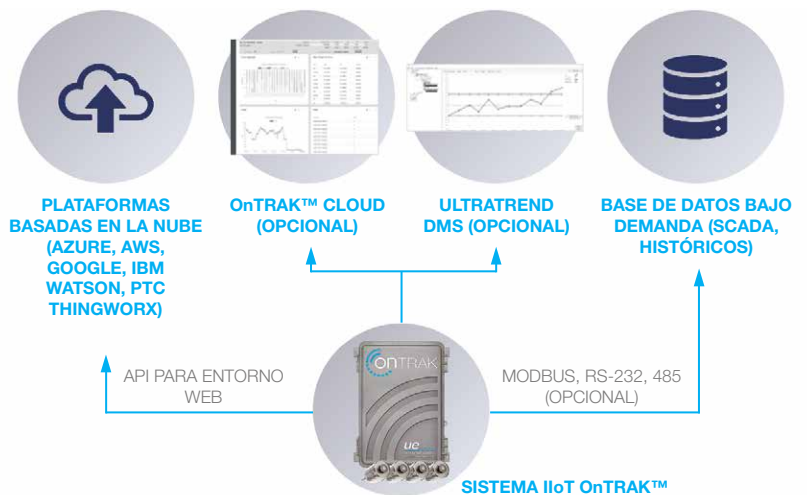
NOTIFICACIONES DE ALARMA
SISTEMA DE NOTIFICACIONES INCORPORADO Y CONFIGURABLE, CON LA POSIBILIDAD DE VISUALIZACIÓN EN PANTALLA Y DE AVISOS MEDIANTE EMAIL Y MENSAJES

Monitorización de la condición al instante

Cada dispositivo incorpora 16 canales y el sistema está diseñado para ser modular, pudiendo constar de uno a cientos de dispositivos conectados a la vez. Al contar con identificaciones individuales y una preconfiguración de fábrica, tan solo debe enchufarlo, conectarlo y los datos comienzan a llegar en breves instantes.

Funcionamiento sin mantenimiento

Está diseñado para una limitada (en la mayoría de los casos, inexistente) necesidad de mantenimiento. Al no contar con una batería que tenga que reemplazar, y al no necesitar los sensores ningún mantenimiento, cualquier intervención sobre el sistema se puede hacer de manera remota y segura, desde el confort de su despacho.



OnTRAK Cloud™

La preconfiguración opcional OnTrak Cloud, totalmente configurable, le permite visualizar datos de la máquina y el sensor en su panel de control editable a través de cualquier buscador en cualquier dispositivo – teléfono, tableta o portátil. Obtenga alertas vía email o mensajes de texto basados en criterios de su elección.



www.uesystems.es

UE Systems Inc. • 14 Hayes St. • Elmsford, New York • USA 10523

T: +1 914 592 1220 • E: info@uesystems.com • www.uesystems.com