



# 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

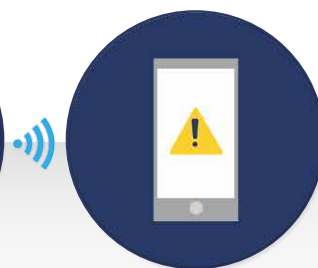


**SISTEMA IIoT OnTRAK™**  
PRECONFIGURADO PARA 16 CANALES. CONÉCTESE AL OnTRAK CLOUD U OTRAS APLICACIONES MEDIANTE WI-FI, TELÉFONO O ETHERNET

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

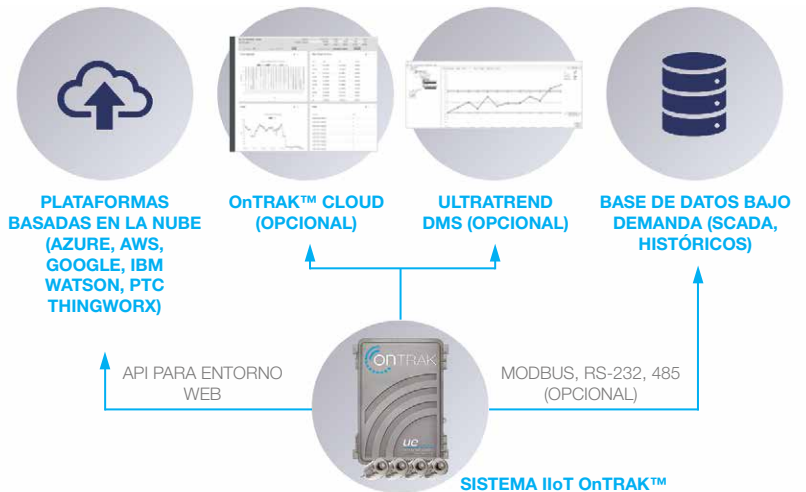
**NOTIFICACIONES DE ALARMA**  
SISTEMA DE NOTIFICACIONES INCORPORADO Y CONFIGURABLE, CON LA POSIBILIDAD DE VISUALIZACIÓN EN PANTALLA Y DE AVISOS MEDIANTE EMAIL Y MENSAJES

### 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](http://www.uesystems.es)

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

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



©UE Systems, Inc. Made in U.S.A.

UE 1 - 1208