



OnTRAK

IIoT система дистанционного контроля подшипников

Система OnTrak для мониторинга подшипников и смазки в режиме реального времени с помощью датчиков Ultra-Trak 750 предназначена для обеспечения самого раннего оповещения об отказе подшипника и предотвращения проблем со смазкой с учетом простоты использования и масштаба производства.

Устройство OnTrak способно с момента установки устранить неэффективность производства и незапланированные простои. Простые и понятные оповещения в режиме реального времени дадут полную картину о работе подшипников: вы будете точно знать, когда требуется смазка, близится износ, или когда подшипник находится в критическом состоянии.



ULTRA-TRAK™ 750 И ДРУГИЕ ДАТЧИКИ
ПОДКЛЮЧАЙТЕ
ULTRA-TRAK™ 750 И
ДРУГИЕ ДАТЧИКИ

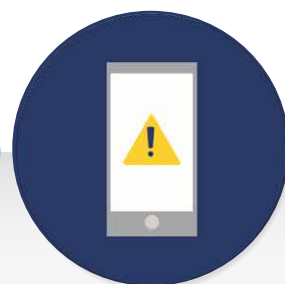


IIoT СИСТЕМА OnTRAK™
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НАСТРОЕН НА 16 КАНАЛОВ.
РАБОТАЕТ ВМЕСТЕ С
OnTRAK CLOUD И ДРУГИМИ
ПРИЛОЖЕНИЯМИ
ПОСРЕДСТВОМ СОТОВОЙ
СВЯЗИ, WI-FI ИЛИ СЕТЕВОГО
ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ETHERNET
WI-FI
CELLULAR



**ПРИБОРНАЯ ПАНЕЛЬ В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**
ПРОСМОТР ДАННЫХ НА ЛЮБОМ
УСТРОЙСТВЕ: НОУТБУКЕ,
ПЛАНШЕТЕ ИЛИ ТЕЛЕФОНЕ.
ИСПОЛЬЗУЙТЕ РЕЗУЛЬТАТЫ,
ПОЛУЧЕННЫЕ В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ, ДЛЯ
КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ
СМАЗКИ И РАБОТЫ ПОДШИПНИКА



**ОПОВЕЩЕНИЯ В
РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО
ВРЕМЕНИ**
ПОЛУЧАЙТЕ
ОПОВЕЩЕНИЯ НА
ОСНОВЕ ВАШИХ
КРИТЕРИЕВ – ПО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ

СОЕДИНЕНИЕ
(СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ, WI-FI
ИЛИ МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ)

**ИНТЕГРАЦИЯ В CLOUD И
ЛОКАЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**
(MODBUS, AWS, AZURE,
GOOGLE CLOUD)

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА
ЕМКОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ
ОДНОЙ СИСТЕМЫ
ONTRAK 16 ДАТЧИКОВ.
СИСТЕМА ONTRAK ЛЕГКО
МАСШТАБИРУЮТСЯ
ДО ТЫСЯЧ ДАТЧИКОВ,
СОЕДИНЕННЫХ
В ЕДИНОЙ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ
ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ

Простота установки

Устройство OnTrak, разработанное для установки рядом с объектами мониторинга, требует меньше кабелей и времени для установки, чем традиционные системы мониторинга состояния.

Множественные опции подключения

Система OnTrak имеет три способа подключения: Ethernet, Wi-Fi или сотовая связь, что дает больше возможностей для интеграции в существующую систему и ИТ-инфраструктуру.

Создан для IIoT

Система разработана таким образом, чтобы дать вам возможность выбирать, как хранить и визуализировать свои данные. Благодаря встроенному программному интерфейсу, который поддерживает API REST запросы через HTTP (или HTTPS), можно с легкостью перемещать данные в IBM Watson, Microsoft Azure, AWS, PTC Thingworxs и другие платформы.

МОБИЛЬНОСТЬ ПРОСМОТРА
ПРОСМОТР НА ЛЮБОМ
ПОДКЛЮЧЕННОМ К СЕТИ
УСТРОЙСТВЕ: ПК, НОУТБУК, ПЛАНШЕТ,
ТЕЛЕФОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СТАНДАРТНОГО БРАУЗЕРА

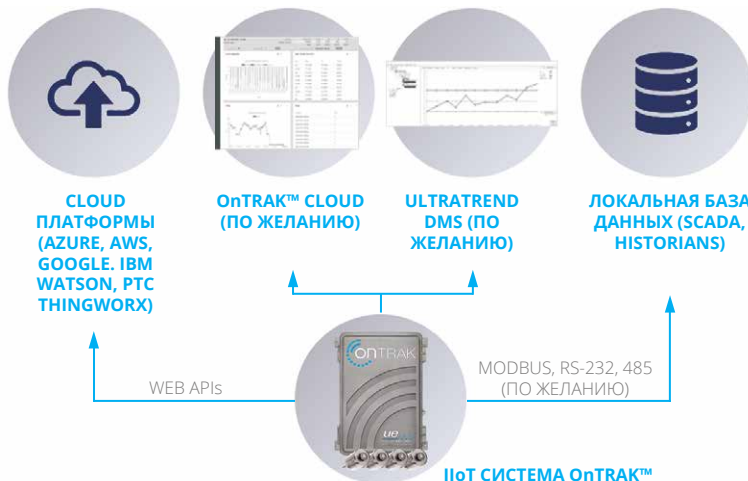
СИГНАЛЬНЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ
ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА СОБЫТИЙ, КОТОРАЯ
НАСТРАИВАЕТСЯ ПОД НУЖДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, И ИМЕЕТ
ВОЗМОЖНОСТЬ ОТОБРАЖАТЬ, ОТПРАВЛЯТЬ ПО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ ИЛИ ТЕКСТОВЫМ СООБЩЕНИЕМ
ЛЮБЫЕ ОПОВЕЩЕНИЯ, КОТОРЫЕ ЕСТЬ В СИСТЕМЕ

Мониторинг состояния в считанные минуты

Каждая система вмещает в себя до 16 каналов, обозначена уникальным идентификатором и настроена соответственно нуждам предприятия. Вы можете увеличить количество систем до сотен, просто подключите системы к источнику питания и Интернету, и данные будут передаваться уже через несколько минут.

Процесс, не требующий техобслуживания

Предназначен для минимизации или в большинстве случаев устранения необходимости какого-либо обслуживания. Система OnTrak вместе с датчиками не требуют замены батареи или обслуживания, что позволяет совершать любые манипуляции дистанционно.



OnTRAK Cloud™

Дополнительные предварительно настроенные и полностью адаптируемые под ваши нужды панели мониторинга из OnTrak Cloud позволяют просматривать данные о машине и датчиках на панели визуализации через любой веб-браузер на любом устройстве - телефоне, планшете или ноутбуке. Получайте оповещения по электронной почте или текстовым сообщением, в зависимости от выбранных вами критериев.



www.uesystems.ru

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