

Мониторинг состояния компонентов, современные системы приводов и передовые дисплейные модули

- Демонстрация нового приложения позволит оценить возможности системы централизованного мониторинга состояния компонентов
- Презентация разнообразных системных решений: начиная с различных подсистем и заканчивая электрическими приводами

Мюнхен (Германия), 28 января 2019 г. – Во время выставки **Bauma 2019** основной акцент экспозиции компонентов Liebherr будет сделан на средства мониторинга состояния компонентов (**Condition Monitoring**) и системные решения. Наряду с демонстрацией приложения, которое позволит отслеживать актуальное состояние машин на уровне компонентов, компания Liebherr представит перспективные системы приводов и новое поколение дисплеев систем управления техникой.

Приложение для мониторинга состояния компонентов

В ходе **Bauma 2019** компания Liebherr представит демонстрацию приложения, на примере которого будут показаны будущие возможности систем мониторинга состояния разнообразных компонентов: в частности, дизельных двигателей, модулей накопления энергии, элементов гидравлики, редукторов и опорно-поворотных устройств. С помощью таких систем мониторинга производители оборудования смогут оперативно информировать менеджеров парков техники, сотрудников сервисных служб и операторов об актуальном состоянии всех ключевых компонентов машин. Производители оборудования также смогут воспользоваться функцией сохранения данных для дальнейшей оптимизации расхода топлива и производительности машин. Также, система мониторинга компонентов позволит заблаговременно выявить потребность в техническом обслуживании и внеплановых сервисных работах, что уменьшит простой оборудования и предотвратит неполадки. В этом ключе департамент «Компоненты Liebherr» будет выступать для производителей оборудования в качестве партнёра по разработке и оптимизации машин. В будущем инновационные сенсорные технологии позволят расширить базу данных о параметрах компонентов.

Высокопроизводительный модуль дистанционной передачи данных с множеством интерфейсов обеспечит надёжную передачу данных даже в сложных условиях эксплуатации техники.

Разнообразные системные решения: от подсистем до электрических трансмиссий

В ходе Bauma 2019 на стенде Liebherr большое внимание будет уделено системам электроприводов. Посетители стенда смогут ознакомиться с актуальными решениями Liebherr в области электрифицированных приводов и возможностями, которые открывают новые высокоскоростные электромоторы. В качестве примера высокопроизводительных подсистем компания Liebherr покажет систему лебёдок с электроприводами, приводные системы на базе дизельных двигателей, комплекты гидравлического оборудования, а также ротационные системы для буровых тоннелепроходческих машин.

Новинки компонентов Liebherr: от дисплеев систем управления до ДВС

Линейка дизельных двигателей Liebherr была расширена и теперь включает 6-цилиндровый мотор с рабочим объёмом 18 л и 16-цилиндровый мотор с рабочим объёмом 83 л. Оба двигателя входят в число новинок, которые компания Liebherr представит на Bauma 2019. Другой инновацией, которая будет показана на выставке, станет серия модульных гидравлических цилиндров в диапазоне давления до 260 бар. Наряду с этими компонентами будет представлена ещё одна важная разработка: новое поколение дисплеев систем управления собственного производства Liebherr. Эти дисплеи предназначены для различных типов самоходной техники. В частности, это модуль DC5, сочетающий сенсорный дисплей высокого разрешения с возможностями индивидуальной настройки. Таким образом, DC5 можно использовать как программируемое устройство ввода и вывода данных. Дисплейные модули Liebherr обладают уровнем защиты вплоть до IP6K5 и потому являются оптимальным решением для оснащения мобильной техники, работающей в сложных условиях.

Подпись к фотографии

liebherr-components-bauma.jpg

Во время выставки Bauma 2019 основной акцент экспозиции компонентов Liebherr будет сделан на средства мониторинга состояния компонентов (Condition Monitoring) и системные решения.

Дополнительная информация

Александра Нольде / Alexandra Nolde

Старший специалист по коммуникациям и медиа

Тел.: +41 56 296 4326

Эл. почта: alexandra.nolde@liebherr.com

Опубликовано

«Либхерр-Компонентс АГ» / Liebherr-Components AG

Нуссбаумен, Швейцария

www.liebherr.com/components