

### **Приложение дополненной реальности от Liebherr – цифровые технологии для виртуального присутствия**

- Первое приложение Liebherr с технологией дополненной реальности
- Строительные машины и технологии Liebherr теперь доступны для виртуального ознакомления, испытания и понимания
- Бесплатно на любых устройствах Apple и Android с поддержкой технологии AR

**Ненцинг (Австрия), 19 Ноября 2019 г. – Встречайте перспективные технологии дополненной реальности (AR) в рамках концепции Industry 4.0. С помощью приложения дополненной реальности от Liebherr виртуальные строительные площадки можно сделать доступными в игровой форме. Всё, что для этого требуется, это только смартфон или планшет с поддержкой AR. После установки приложения на мобильное устройство можно рассматривать виртуальные миры в любое время, в любом месте и под любым углом.**

Приложение дополненной реальности Liebherr, которое можно бесплатно загрузить на смартфон или планшет, позволяет с помощью технологии дополненной реальности проецировать цифровые 3D-данные на реальное окружение. Три различные виртуальные стройплощадки можно разместить на любой горизонтальной плоскости в помещении и рассматривать под любым воображимым углом зрения. То есть любой письменный стол, подоконник, барная стойка или пол могут стать сценой для дополненной реальности Liebherr. Для каждой строительной площадки можно проигрывать различные сценарии, которые в этом случае развёртываются как стереофильм. При этом зритель сам может стать оператором: то есть можно снова и снова и под любым углом знакомиться со всем ассортиментом продукции завода Liebherr в Ненцинге, который специализируется на технике для подъема, перевалки материалов и специализированных подземных работ.

Оборудование и технологии гусеничных кранов, канатных экскаваторов и машин для подземного строительства можно испытать абсолютно новым образом. Наряду с оборудованием в центре внимания находятся некоторые вспомогательные системы и цифровые решения Liebherr. Тяжелые комплексные задачи представляются и объясняются предельно просто и понятно. Приложение содержит видеосцены и

информацию о подъеме тяжелых грузов, перевалке материалов и специализированных подземных работах.

### **Подъем тяжелых грузов – LR 1300.1 – Crane Planner**

Подъем тяжелых грузов – это дисциплина, требующая самой точной подготовки. Чтобы с самого начала не ошибиться с конфигурацией, нужно очень серьезно подойти к планированию. В приложении Гусеничный кран LR 1300.1 разработки Liebherr покажет, что он в состоянии выполнить и как можно безопасно перемещать даже самые тяжелые грузы.

### **Перевалка материалов – HS 8200 – LiSIM**

Производительность при перевалке, управляемость, тяговое усилие, время оснащения, транспортировка – при использовании скреперного ковша важны многие аспекты производительности. Все параметры канатного экскаватора HS 8200 Liebherr были оптимизированы, чтобы максимизировать его потенциал. С помощью приложения дополненной реальности можно в любое время и в любом месте посмотреть, как канатный экскаватор шутя управляется с многотонным скребковым ковшом.

### **Специализированные подземные работы – LRB 16 – LIPOS**

С помощью приложения Liebherr можно увидеть больше, чем наяву: оно открывает не только то, что сверху, но и то, что происходит под землей, когда в дело вступают сваебойные и буровые установки. Новая возможность узнать, сколько же силы и точности задействовано там одновременно.

Для этого требуется только мобильное устройство с поддержкой AR. После однократной загрузки через App Store или Google Play больше ничего не мешает погрузиться в мир дополненной реальности.

### **Подписи к фотографиям**

liebherr-ar-experience-augmented-reality-1.jpg

Приложение дополненной реальности Liebherr позволяет с помощью технологии дополненной реальности проецировать цифровые 3D-данные на реальное окружение.

liebherr-ar-experience-augmented-reality-2.jpg

Приложение Liebherr открывает не только то, что сверху, но и то, что происходит под землей, когда в дело вступают сваебойные и буровые установки.

liebherr-ar-experience-augmented-reality-3.jpg

Для использования дополненной реальности Liebherr требуется только наличие мобильного устройства с поддержкой AR.

#### **Контактное лицо**

Йоханнес Раух

Стратегический маркетинг и коммуникации

E-mail: [johannes.rauch@liebherr.com](mailto:johannes.rauch@liebherr.com)

Вольфганг Пфистер

Руководитель подразделения стратегического маркетинга и коммуникаций

Тел.: +43 50809 41444

E-mail: [wolfgang.pfister@liebherr.com](mailto:wolfgang.pfister@liebherr.com)

#### **Опубликовано**

Liebherr-Werk Nenzing GmbH

Ненцинг, Австрия

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)