

Liebherr AR Experience – Digitalizzazione da toccare con mano

- La prima app Augmented-Reality di casa Liebherr
- Macchine edili Liebherr e tecnologia Liebherr da toccare, sperimentare e comprendere
- Disponibile gratuitamente per tutti i dispositivi Apple e Android compatibili con la tecnologia AR

Nenzing (Austria), 19 novembre 2019 – Le tecnologie all'avanguardia come l'Augmented Reality (AR) sono in crescita in Industrie 4.0. Con la AR-Experience di Liebherr possiamo far sperimentare i cantieri virtuali in modo giocoso. Tutto ciò di cui si ha bisogno è uno smartphone o un tablet compatibile con la tecnologia AR. Una volta che l'applicazione è stata installata con successo su un dispositivo mobile, i mondi virtuali possono essere visualizzati in qualsiasi momento e da qualsiasi angolazione.

Con la Liebherr AR Experience, che può essere scaricata gratuitamente come app su smartphone e tablet, i dati digitali 3D possono essere proiettati nell'ambiente reale con l'aiuto dell'Augmented Reality. Tre diversi cantieri virtuali possono essere ancorati a qualsiasi superficie orizzontale della stanza e venire considerati da qualsiasi angolo immaginabile. Così ogni scrivania, davanzale di finestra, ogni bancone del bar o ogni pavimento diventa un palcoscenico per la Liebherr AR Experience. In ogni cantiere possono essere riprodotte scene diverse, che poi scorrono come un film tridimensionale. L'osservatore stesso diventa cameraman: scoprire l'intera gamma di prodotti dello stabilimento Liebherr di Nenzing con i temi della movimentazione dei materiali, del sollevamento e dell'ingegneria civile specializzata in lavori nel sottosuolo diventa un'esperienza che può essere ripetuta da diverse prospettive.

La tecnica e le tecnologie di gru cingolate, escavatori a fune e macchine per lavori nel sottosuolo possono essere vissute in un modo completamente nuovo. Al centro dell'attenzione, oltre alle attrezzature, sono i diversi sistemi di assistenza e le soluzioni digitali di Liebherr. Compiti difficili e complessi sono presentati e spiegati in modo semplice e comprensibile. La app contiene scene e contenuti relativi a sollevamenti di carichi pesanti, movimentazione di materiali e ingegneria degli scavi.

Sollevamenti di carichi pesanti – LR 1300.1 – Crane Planner

Il sollevamento di carichi pesanti è una disciplina che richiede una preparazione estremamente precisa. IN questo ambito la pianificazione è di fondamentale importanza, per garantire che la giusta configurazione sia utilizzata fin dall'inizio. La gru cingolata LR 1300.1 di Liebherr mostra nell'applicazione di cosa è capace e quanto sia possibile spostare in sicurezza anche i carichi più pesanti.

Movimentazione di materiali – HS 8200 – LiSIM

Servizi di movimentazione del carico, handling, capacità del verricello, tempi di attrezzaggio, trasporto; nel funzionamento con pala di trascinamento, le prestazioni contano sotto molti aspetti. Tutti i parametri dell'escavatore a fune Liebherr HS 8200 sono stati ottimizzati per massimizzare le potenziali performance. Con la app della Augmented-Reality è possibile sperimentare in qualsiasi luogo e in qualsiasi momento come l'escavatore a fune gestisce facilmente la benna raschiatrice per carichi pesanti.

Edilizia sotterranea speciale – LRB 16 – LIPOS

Con l'applicazione Liebherr si può vedere di più che nella realtà: non solo rivela ciò che accade sopra ma anche sotto la superficie quando si utilizzano un sistema battipalo e una trivella Liebherr. Un nuovo modo di sperimentare quale potenza e precisione siano in gioco nello stesso tempo.

L'unico requisito è un dispositivo compatibile con la tecnologia AR. Dopo il download tramite Apple App Store o Google Play Store, nulla più ostacola l'esperienza AR.

Didascalie

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

Liebherr AR Experience utilizza la Augmented Reality per proiettare dati digitali 3D nell'ambiente reale.

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

L'applicazione Liebherr non solo rivela ciò che accade sopra ma anche sotto la superficie quando si utilizzano un sistema battipalo e una trivella Liebherr.

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

L'unico requisito per l'utilizzo della Liebherr AR Experience è un dispositivo compatibile con la tecnologia AR.

Persona di riferimento

Johannes Rauch

Marketing strategico & comunicazione

E-mail: johannes.rauch@liebherr.com

Wolfgang Pfister

Direttore della divisione marketing strategico & comunicazione

Tel.: +43 50809 41444

E-mail: wolfgang.pfister@liebherr.com

Pubblicato da

Liebherr-Werk Nenzing GmbH

Nenzing / Austria

www.liebherr.com