

AR-App für Transportroboter

Artikel vom 7. Februar 2023
 Sonstige Dienstleistungen



Mit der AR-App können virtuelle Transportroboter in der realen Umgebung bewegt werden (Bild: ek robotics).

Heute erleben, was morgen möglich ist: Die neue App »Mobile Robot Experience« von [ek robotics](https://www.ekrobotics.com) macht automatisierte Transportroboter virtuell und mobil erlebbar. Mit Augmented Reality (AR) werden die 3D-Fahrzeuge in Originalgröße über die Kamerafunktion der Endgeräte in der realen Umgebung bewegt. Die einfache und intuitive Bedienung ermöglicht die Steuerung ausgewählter Modelle und deren Lastaufnahmemitteln. Die AR-App wurde für Unternehmen und Anwender entwickelt, die den Einsatz des vielfältigen Lösungsangebots des Unternehmens für intralogistische Prozesse visualisieren wollen. Sie stellt Modelle der Serien »Compact Move«, »Fast Move«, »Vario Move« und »X Move« in einem 3D-Viewer detailliert dar. Über die Kamerafunktion der Endgeräte lassen sich die Fahrzeuge als virtuelle Modelle im Maßstab 1:1 in der realen Umgebung bewegen. Zusätzlich zu der Steuerung der Transportroboter können auch Gabeln, Hubtische und weitere Lastaufnahmemittel bedient werden. Dank der AR-Technik können sich Anwender schnell und einfach einen ersten Eindruck von Übergabehöhen und Platzverhältnissen am vorgesehenen Einsatzort der Fahrzeuge verschaffen. Über die App lassen sich zusätzlich Fahrzeugbeschreibungen und Abbildungen von Realanwendungen anzeigen. Die App

wird kostenlos für iOS und Android angeboten, für die Nutzung wird ein aktuelles Endgerät mit Kamerafunktion benötigt und ein eingebundenes Kontaktformular erleichtert die Kontaktaufnahme.

Hersteller aus dieser Kategorie
