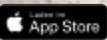
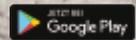




Um Augmented Reality zu erleben, scannen Sie dieses Bild mit der MASTERSOLUTION AR App:



MASTERSOLUTION

Augmented Reality

Verschmelzen von realen und virtuellen Welten
3D Visualisierung (Smart Content)
App Entwicklung (AR und Mixed Reality)

MASTERSOLUTION Augmented Reality [AR] -
Training und Information in neuen Dimensionen

Die Verbindung der physischen mit der virtuellen Welt ermöglicht es die unterschiedlichsten Inhalte interaktiv und damit intuitiv zu transportieren. Erwecken Sie Bilder eindrucksvoll und in vollkommen neuen Dimensionen zum Leben. Begeben Sie sich in virtuelle Trainings- und Simulationswelten. Mit MASTERSOLUTION AR erkennen Sie Bilder, Objekte sowie Maschinen und reichern diese mit digitalen Inhalten an. Die Anwendungsszenarien basieren auf Ihren bestehenden Daten und Informationen. Diese werden für verschiedene Anwendungen aufbereitet und für unterschiedliche Endgeräte bereitgestellt (z.B. Smartphone, Tablet, Datenbrille, HoloLens). Mit Hilfe von Schnittstellen zu Datenbanken und Informationssystemen können Echtzeitinformationen, Daten und Steuergrößen live eingeblendet und analysiert werden. Praktische Anwendungsbeispiele gibt es zahlreiche. Sie finden sich u. a. in interaktiven Trainingssimulationen, Kommunikationslösungen, Vertriebs- und Servicematerialien, Produktpräsentationen sowie interaktiven Informationssystemen.

Einsatzgebiete:

- interaktiver Produktkatalog (inklusive Konfigurator)
- Erweiterung von Printprodukten mit digitalem Zusatzmaterial (Video, 3D Content)
- interaktive Trainingssimulationen und Informationssysteme
- Platzierung von virtuellen Objekten und Anlagen direkt am Einsatzort oder beim Kunden
- digitaler Lernbegleiter und Guide (erweitertes E-Learning, Onboarding)

Anwendungsbeispiel:

Augmented Reality App der Bundeswehr:

Für die Bundeswehr wurde eine AR-Simulationsapp realisiert, die zur Vermittlung von Ausbildungsinhalten im Gelände zum Einsatz kommt. Mit dieser App werden angehenden Offizieren interaktive realistische Szenarien zu taktischen Grundsätzen bei der Überquerung von Gewässern einer Panzerkompanie im realen Gelände vermittelt.

Highlights:

- komplexe Szenarien verständlich erleben (Prototyping)
- detaillierte visuelle Darstellung von Prozessabläufen
- Simulationen von physikalischen Prozessen
- Verknüpfung sämtlicher medialer Inhalte (Text, Audio, Bild, Video)
- Smart Content - intelligente Inhalte, die sich an die Bedürfnisse des Nutzers anpassen
- individuelle AR-Entwicklung und 3D-Content-Erstellung aus einer Hand
- auf mobilen Endgeräten erlebbar

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit eine persönlichen Präsentation zu erhalten: www.mastersolution.ag

»MASTERSOLUTION AR« ist ein Produkt der Mastersolution AG.
Mastersolution AG Name und Design ist eine registrierte Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.