# Produktivität & Sicherheit erhöhen

# EvoAR für SAP Asset Manager

## Augmented Reality (AR) in der Instandhaltung und Service leicht gemacht

Evora hat ein Add-on entwickelt, das die Asset-Struktur aus dem SAP ERP visualisiert und die Interaktion über mobile Geräte oder sogar Smart Glasses wie Hololens 2 ermöglicht. Es bringt Augmented Reality auf iOS- oder Android-Clients, eingebunden in SAP Asset Manager (SAM). Ein digitaler Zwilling wird unter Verwendung von Kontext-Metadaten (bestimmt vom SAP-Standarddatenmodell) und Geometrieinformationen erstellt. Klassifizierungen von Technischen Plätzen und Geräten werden verwendet, um die Zuordnung von Anlagen zu Geometrien zu speichern, wobei auch Arbeitsauftrags- und Meldungsdaten verfügbar sind.

## Was bringt Augmented Reality?

Remote Assist (“dritte Hand” oder “zweites Paar Augen”) zur Unterstützung von Ferninspektionen, -Audits und -Zertifizierungen

Identifizierung des richtigen Equipments auf Basis von digitalen Zwillingen mit Echtzeit-Zugriff auf Daten und Dokumenten anstelle von papierbasierten Zeichnungen

Genau definierte visuelle Arbeitsanweisungen ohne Raum für Interpretation mit Details aus Arbeitsaufträgen, Checklisten

Verfügbarkeit von Asset-Informationen wie Historie, Markup-Anmerkungen vom digitalen Zwilling & Sensordaten

## Kundenerfolg von SAP ausgezeichnet

Mit Hilfe des erfahrenen SAP Intelligent Asset Management-Teams von Evora implementierte unser Kunde OMV Upstream, ein führendes Öl- und Gasunternehmen, eine mobile Asset Management-Lösung, die Augmented Reality-Technologie nutzt. Die mit dem SAP Innovation Award 2021 ausgezeichnete Lösung auf Basis von SAP Asset Manager und HoloLens 2-Headsets hat die Planung und Durchführung von Inspektionen signifikant verbessert.

**25%** Reduzierte Planungszeiten & Büroarbeiten durch direkte Dateneingaben im 3D Modell und Asset Manager

**10%** Kostensenkung durch Workflow-Optimierung beim Einsatz von „digital twins” – SAP Cloud Platform – HoloLens 2 – SAP S/4 - SAP IAM

**30%** Reduzierte Arbeitsaufwände durch Nutzung von AR+ und anderen modernen Technologien

---

Erfahren Sie mehr über das ausgezeichnete Projekt und nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um über Ihre Herausforderung zu sprechen.

---

SAP Best Run Awards 2021 Winner

SAP Innovation Awards 2021 Winner

unity

SAP Gold Partner

evora — IT SOLUTIONS —

Deutschland | Österreich | Schweiz | Spanien | USA | Kanada | Brasilien | Indien

EvoraIT.com | bizdev-eu@EvoraIT.com |