



REFLEKT ONE

REFLEKT ONE ist eine einfach bedienbare Content-Plattform für Augmented Reality, die es Unternehmen ermöglicht interaktive Handbücher und Dokumentationen für Wartung, Betrieb und Schulung basierend auf vorhandenen CAD-Daten zu erstellen - ohne externe Experten oder Programmierung.

Mehr Informationen, Beispiele und Videos auf reflektone.com

TOP-FUNKTIONEN



CROSS PLATFORM

Publizieren auf iOS, Android, Windows und Datenbrillen, z.B. Microsoft HoloLens.



INTEGRATION

Stand-alone-Version mit Cortona3D oder integriert in PLM, CAD und XML-Lösungen.



TRACKING

Präzise Objekt-Erkennung sowie Einsatz von Image- und Industrie-Marker.



TEMPLATES

Vorlagen, Bibliotheken und Branding-Optionen ohne Expertenwissen.



SPRACHEN

CAD-Varianten-Management und mehrsprachig nach Single-Source-Prinzipien.

5 VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

- 1** Reduzieren Sie Betriebs- und Wartungszeiten um 30% mit Kontext-Informationen.
- 2** Steigern Sie Servicequalität und Erstkorrekturraten mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen.
- 3** Beschleunigen Sie Einlernzeiten für Mitarbeiter mit interaktiven Produktschulungen.
- 4** Nutzen Sie vorhandene 2D-, 3D- und CAD-Daten aus der technischen Dokumentation.
- 5** Verknüpfen Sie digitale Inhalte, reale Objekte und modernste Objekterkennung.



MAINTENANCE

MAINTENANCE

Führen Sie Techniker durch Inspektionsverfahren und profitieren Sie von Echtzeit-Datenerfassung und automatisierter Erstellung von Inspektionsberichten.

LEYBOLD TURBOVAC

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNGEN

Mit der Turbovac-App können Leybold-Mitarbeiter und -Kunden visuell Komponenten erkunden und erlernen, wie grundlegende Reparaturen mit einer AR-basierten Schritt-für-Schritt-Anleitung durchgeführt werden. Leybold nutzt die REFLEKT ONE-Plattform auch, um schnell und einfach neue Szenarien hinzuzufügen und bestehende Anwendungen mit eigenen CAD-Daten anzupassen.



OPERATIONS

OPERATIONS

Vereinfachen Sie wiederkehrende Reparaturverfahren und reduzieren Sie Fehler bei Servicearbeiten durch AR-basierte, interaktive Handbücher für Ihre Mitarbeiter.

DAIMLER AG - MERCEDES-BENZ RESCUE ASSIST

KOMPONENTEN-VISUALISIERUNG

Servicetechniker erhalten lebensrettende Informationen für die Rettungssassistenten. Mithilfe der farbcodierten Teilevisualisierung zeigt die Rescue Assist App gefährliche Zonen an, um Ersthelfer bei der Befreiung von eingeklemmten Passagieren aus Unfallfahrzeugen unterstützen. Da REFLEKT ONE hochgradig skalierbar ist, konnte Daimler Rescue Assist für alle Mercedes-Fahrzeuge nach 1990 in 27 Sprachen einführen..



TRAINING

TRAINING

Verbessern Sie Trainingsinhalte und Mitarbeiterbindung, indem Sie "aktives" Training mit verständlicher Informationsvisualisierung fördern.

GETINGE - PULSIOFLEX AR

INTERAKTIVES TRAINING

Bei komplexen medizinischen Geräten ist es entscheidend, dass alle Schritte korrekt ausgeführt werden. Getinge setzt Augmented Reality ein, um sicherzustellen, dass Krankenhauspersonal und Ärzte ihre Geräte richtig bedienen. REFLEKT ONE ermöglicht es Getinge, Trainingsinhalte nach Bedarf auf Tablets und Smart Glasses zu veröffentlichen.

