



vuforia® studio™

FLEXIBLE AR-AUTHORING-PLATTFORM

Vuforia Studio ist eine umfassende, flexible Plattform für das Erstellen immersiver 3D-AR-Erlebnisse, die auf die individuellen Bedürfnisse von Industriekunden zugeschnitten werden können. Dank der breiten Palette von Optionen für eine benutzerspezifische Anpassung gepaart mit der führenden Technologie für maschinelles Sehen, können Unternehmen mit Vuforia Studio alle digitalen Tools erstellen, die Ihre Frontline Worker und Kunden für eine erfolgreiche Ausführung ihrer Aufgaben benötigen.

Eine an Ihre Geschäftsanforderungen anpassbare Lösung

Vuforia Studio ist auf Unternehmensintegration, Skalierung und Sicherheit ausgelegt, ermöglicht eine Verbindung zu Live-IoT-Daten und nutzt in CAD- und PLM-Systemen vorhandene Produktinformationen, um das Erstellen von AR-Arbeitsanweisungen zu beschleunigen. Die plattformübergreifende Unterstützung verschiedener Geräte ermöglicht es Unternehmen, ihren Frontline Workern und Kunden AR-Arbeitsanweisungen bereitzustellen, wann und wo immer diese am meisten benötigt werden.

In Vuforia Studio erstellte Erlebnisse können in der Cloud oder lokal bereitgestellt werden. Zugriff auf diese Erlebnisse ist über Smart Phones, Tablets oder AR-Headsets möglich, mithilfe einer universellen Ansichtsanwendung – Vuforia View. Diese umfassende und leistungsstarke Software ermöglicht eine schnellere Entwicklung und Skalierung von sofort einsetzbaren Industrial AR-Arbeitsanweisungen, was eine schnelle Verbesserung der Effizienz zur Folge hat.

WARUM VUFORIA STUDIO?

Flexibles Authoring

Erstellen Sie immersive 3D-AR-Arbeitsanweisungen mit anpassbaren Assets, Farben, Schaltflächen usw., die Ihr Unternehmen reflektieren.

Nutzung vorhandener Daten und Software

Organisationen können eine Verbindung zu Live-Daten für IoT herstellen und in CAD- und PLM-Systemen vorhandene Produktinformationen nutzen, um das Erstellen von AR-Arbeitsanweisungen zu beschleunigen.

Sofort einsetzbare Widgets

Eine große Auswahl von Widgets ermöglicht leichten Zugriff auf vorkonfigurierte Dialogfelder, Schaltflächen und erweiterte Zieltypen.

Plattformübergreifende Veröffentlichung

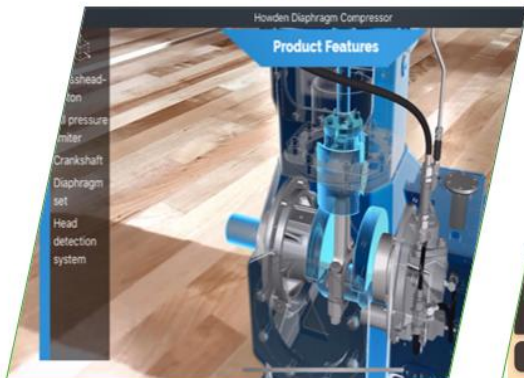
Mit Vuforia View kann über verschiedenste Tablets, Mobilgeräte und AR-Headsets auf AR-Erlebnisse zugegriffen werden.

Weitere Informationen finden Sie unter www.ptc.com/vuforia-studio

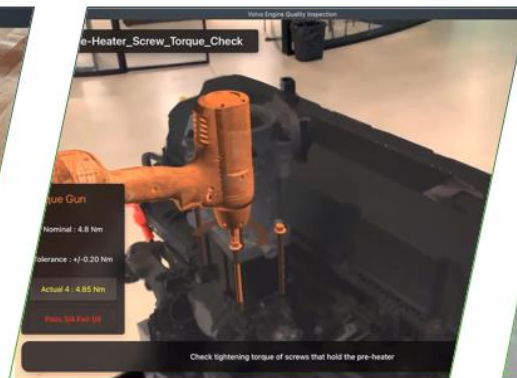
- ✓ **Schnelleres Onboarding neuer**
- ✓ **Verringerte**
- ✓ **Verbesserte Arbeitssicherheit**
- ✓ **Höhere Effizienz der Mitarbeitenden**
- ✓ **Verbesserung der First Time Fix Rate**

3D-AR-Arbeitsanweisungen, wo sie benötigt werden

Auf einer Ebene



Auf einem Objekt



Im Raum



Standortunabhängiger Zugriff

Vuforia Studio gibt Mitarbeitenden sowie neuen Mitarbeitenden Zugriff auf kontextspezifische 3D-Arbeitsanweisungen für eine breite Palette von Geräten. In Vuforia Studio erstellte AR-Erlebnisse können veröffentlicht und anschließend über **Vuforia View** auf HoloLens 2, RealWear, sowie marktführenden Smart Phones und Tablets angezeigt werden.



Skalierbare SaaS-AR-Arbeitsanweisungen

Bei Vuforia View handelt es sich um eine Ansichtsanwendung, die es Benutzern erlaubt, effizient auf in Vuforia Studio erstellte AR-Erlebnisse zuzugreifen und diese innerhalb des Industrieunternehmens zu teilen. Benutzer können Erlebnisse auf Ihren bevorzugten Mobilgeräten und 2D- und 3D-Brillen anzeigen. Die erweiterten Funktionen für maschinelles Sehen in Vuforia View erwecken Produkte zum Leben und Frontline Worker profitieren von immersiven Benutzeraktionen reich an 3D-Inhalten und IoT-Daten.

