



PINS - Product Quick Guide

Überlassen Sie das Anleiten unserer Software. Mit VISCOPIC Pins erstellen Sie Augmented Reality-Inhalte einfach und schnell selbst – ohne Programmierkenntnisse und für Endgeräte wie zum Beispiel der Microsoft HoloLens. Pins ist eine Windows-Applikation, die es erlaubt die generierten virtuellen Funktions- und Anleitungsschritte punktgenau auf reale Objekte und Infrastrukturen zu projizieren. Die Technologie ist in der Industrie vielseitig anwendbar - vor allem die Bereiche der Montage, Qualitätssicherung, Fertigung, Produktion, Installation, Sicherheitsunterweisungen, Wartung und Reparatur von Maschinen wird durch den Einsatz von Augmented Reality optimal unterstützt.

- ✓ Verständlichere Anleitungen
- ✓ Minimierung von Fehlern
- ✓ Standardisierung von Prozessen
- ✓ Keine Programmierkenntnisse notwendig
- ✓ Schnelle Übertragung auf Ausgabegerät



Funktionsweise

Zuerst wird durch CAD-Daten eine virtuelle 3D-Abbildung eines Umfelds oder Produkts erzeugt. Anschließend können sogenannte Pins angeheftet werden. Diese lassen sich mit Informationen anreichern. Die Arbeitsschritte können über AR-Brillen geöffnet und auf das reale Umfeld projiziert werden.



Kunden

Mit dem Expertenwissen zu Erweiterter Realität haben wir bereits zahlreiche Kunden, darunter namhafte Fortune 500 Konzerne, auf dem Weg in die Digitalisierung begleitet. Einige unserer Kunden sind Audi, BMW, Volkswagen, DB, Siemens, und TetraPak.



Zielgruppe

Zu unserer Zielgruppe zählt vor allem die Industrie (Maschinenbauer, Robotik, Automotive, weitere Produktionsunternehmen). Auch Branchen mit hohem Schulungsbedarf an Maschinen und Geräten profitieren von unseren Produkten und Services.



Vorteile

Bei der intuitiven Bedienung von Pins sind keine Programmierkenntnisse notwendig. Ihre Daten werden geschützt, da kein CAD Daten-Upload nötig ist. Pins kann durch Unity SDKs erweitert werden und bestehende AR-Prototypen können weiterverwendet werden.