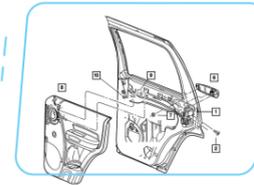


Visuelle Inspektion anhand von Technischen Zeichnungen vs. Neue interaktive Inspektion mit Augmented Reality

FRÜHER

Visuelle Inspektion mit
2D-Technischer Zeichnung

3
Stunden



Datenvorbereitung
dauert etwa **1 Stunde**
mit Spezifikation,
Zeichnungen, CAD-Modell,
Referenzdesign-Standard



Die visuelle Inspektion
dauert **mehr als 1 Stunde**
mit Prüfvergleich



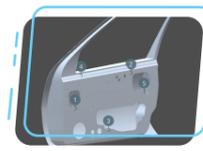
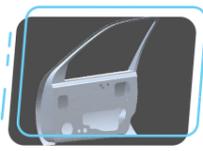
Die Berichterstattung
dauert etwa **1 Stunde**,
während Dokumente
zusammengeführt und
Bilder angefügt werden

HEUTE

Interaktive AR-Inspektion
mit SuPAR

30
Minuten

Die Datenvorbereitung dauert etwa **15 Minuten** über **SuPAR Composer**



Die visuelle Inspektion dauert
durch die **AR-Interaktive
Inspektionstechnologie**
etwa **15 Minuten**

Berichte im **PDF-, Word-** und
Excel-Format sind
innerhalb von Sekunden fertig.



Inspektionsbericht
Projektname:
Inspektion Name:
Inspektion Datum:



www.supar.eu

Visuelle, interaktive Inspektion in der Qualitätskontrolle mit Augmented Reality



www.supar.eu

SuPAR – Die Zukunft der visuellen Inspektion für die Qualitätskontrolle

SuPAR ist ein revolutionäres Produkt, das die Kraft von Augmented Reality (AR) nutzt, um die virtuelle Welt in die reale zu bringen und eine neue, einzigartige Umgebung zu schaffen, die unendliche Möglichkeiten im Bereich der visuellen Inspektion für die Qualitätskontrolle eröffnet. Mit SuPAR können Sie jetzt die interaktive AR-Inspektion nahtlos in Ihre Inspektionsprozesse integrieren um ein Höchstmaß an Qualität Ihrer Produkte zu gewährleisten. Dies macht die Fehlererkennung einfach und effizient.



Was ist eine Augmented Reality Interaktive Inspektion?

Die Augmented Reality Technologie ermöglicht virtuelle Objekte auf die reale Welt zu überlagern und so eine immersive und interaktive Umgebung zu schaffen. Mit SuPAR können Sie AR nutzen, um die Qualität Ihrer Produkte in Echtzeit zu kontrollieren, Fehler schnell zu erkennen und sofort einen Prüfbericht erstellen.

Vorstellung SuPAR™



Inspektion

- individuell vorgefertigte Inspektionsvorlagen sichern und optimieren
- Überlappung der CAD-Soll-Kanten in Augmented Reality
- physisch-digitales Mock-Up und virtuelle Montageprüfungen

Protokollierung

- Protokolle als Excel / PDF
- Kontrolle anhand des Prüfplans
- Fotos, Symbole und Texte
- virtuelles Zeichnungstool



Kommunikation

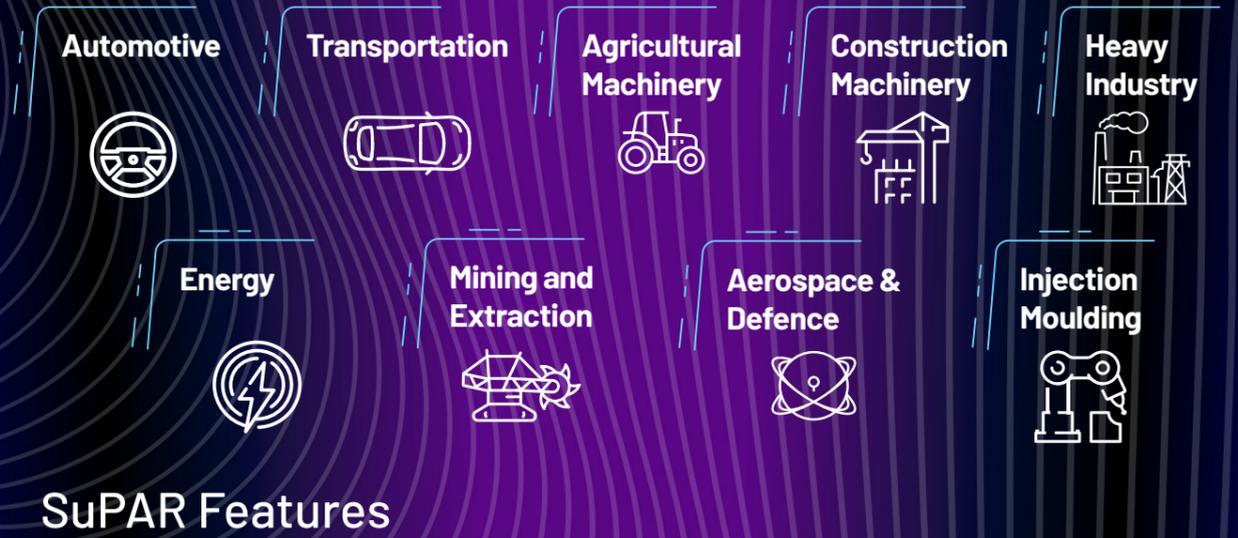
- Microsoft TEAMS Anbindung
- Digital twin in AR (Hologramm)
- 3D-Viewer für den Digital Twin
- Schnittstellen zu Datenbanken



Vorteile

-  **sehr kurze Vorbereitungszeit**
-  **schnelle Fehlererkennung**
-  **flexibel und ortsunabhängig**

SuPAR – Industrien



SuPAR Features

