

TEMA TECHNOLOGIE



MARKETING AG

AACHEN • BERLIN • DORTMUND • MÜNCHEN • STUTTGART
BEIJING • CHICAGO • PARIS

Virtual Reality und Augmented Reality für Industrie 4.0

Tauchen Sie ein
in das Training und
die Wartung Ihrer Produkte
über Kontinente hinweg!

Sparen Sie
Trainings- und
Reisekosten!



Virtual Reality und Augmented Reality für Industrie 4.0



Ihre Situation

Ihre Produkte werden in Deutschland entwickelt und gebaut und werden dann in alle Welt geliefert. Bei Inbetriebnahme, Wartung, Instandsetzung und Seminaren ist Fachpersonal vor Ort und übt beispielsweise Handgriffe und Wartungsprozeduren ein.

Unser Vorschlag

Unsere Lösung bringt Ihr Team in Deutschland und Ihre Niederlassung/Kunden weit entfernt in den gleichen Raum. Sie führen Handgriffe aus und der Kollege/Kunde sieht Sie, sieht Ihre Handgriffe, scheint unmittelbar neben Ihnen zu stehen. Er nimmt Ihnen den Schraubenzieher aus der Hand und wiederholt Ihre Handgriffe. Sie können seine Hand nehmen und korrigieren. Darüber hinaus schauen Sie – schwerelos – die Anlage aus jeder Perspektive an, schweben im Raum, können sich verkleinern, dass Sie winzige Zwischenräume inspizieren und begehen können.

Ihr Vorteil

Sie sparen Reisen, Kosten und Zeit: Auf Anruf treten Sie in den gleichen Raum, instruieren, korrigieren, interagieren. Statt für ein Seminar oder eine Störung oder eine Wartung Personal durch die Welt zu schicken, verabschieden Sie sich im virtuellen Raum.

Weil Handgriffe und Gesten unmittelbar angeschaut und korrigiert werden können, spielen selbst Sprachbarrieren eine geringere Rolle.

Während Ihrer Arbeiten können alle in gleiche Unterlagen schauen, weitere Unterlagen ziehen, andere Kollegen involvieren, Anrufe tätigen und vieles mehr.

Unsere Lösung

Die CAD Daten Ihrer Produkte integrieren wir in eine Virtual Reality Lösung, die bereits die Datenübertragung, die Multi-User Fähigkeit und die Kommunikation umfasst. So können wir auch komplexe Anlagen und Maschinen schnell im virtuellen Raum verfügbar machen. Wir arbeiten mit Standardkomponenten in Hard- und Software, etwa mit der HTC Vive, Grafikpower von Nvidia und Microsofts Windows 10.

Komplette Lösungen haben wir bei Anlagenbauern, etwa bei der Dürr AG, schnell und kostengünstig realisiert.

Gerne erörtern wir mit Ihnen Ihre Lösung ... wir arbeiten von Aachen, Berlin und Stuttgart aus.

Technische Voraussetzungen

- HTC Vive, Oculus Rift oder Windows Mixed Reality
- Windows 10
- Empfohlen: Nvidia GTX 1070 oder besser
- Datenaustausch mit CAD Systemen über STEP
- Internetverbindung



TEMA TECHNOLOGIE



MARKETING AG

AACHEN • BERLIN • DORTMUND • MÜNCHEN • STUTTGART
BEIJING • CHICAGO • PARIS

AACHEN

Aachener-und-Münchener-Allee 9
52074 Aachen / Germany
Tel. +49 241 88970-0
Fax +49 241 88970-999

BERLIN
DORTMUND
MÜNCHEN
STUTTGART
BEIJING
CHICAGO
PARIS

Weitere Informationen auch unter

www.VR-Profis.com

und bei unserer Kongressreihe

www.VR-in-Industry.de

Consulting
咨询
PR + Digital Marketing
公共关系+数字营销
Visual Marketing
视觉营销
Event Management
活动管理
Pre-Sales + Networking
售前规划+关系网络

Integrated Marketing
整合营销

www.tema.de | info@tema.de