



vuforia® studio™

フレキシブルな AR オーサリングプラットフォーム

Vuforia Studio は包括的でフレキシブルなプラットフォームであり、産業界の顧客の独自のニーズに合わせて、没入型 3D AR エクスペリエンスを作成できます。最先端のコンピュータービジョンテクノロジーと組み合わせたカスタマイズのための広範なオプションを持つ Vuforia Studio を使用することによって、企業は、自社の現場や顧客がそれぞれの作業を実施するために必要とするあらゆるデジタルツールを作成できます。

ビジネスに適合するカスタマイズ可能なソリューション

企業統合、拡張、セキュリティのために構築された Vuforia Studio は、IoT のライブデータに接続し、CAD システムや PLM システムに保存されている既存の製品情報を活用して、拡張現実エクスペリエンスの作成を迅速化できます。幅広いデバイスのクロスプラットフォームサポートにより、企業は現場の作業員や顧客に対し、最も必要としている場所に AR 作業指示を提供できます。

Vuforia Studio で作成したエクスペリエンスは、クラウドまたはオンプレミスに展開でき、これにはスマートフォン、タブレット、AR ヘッドセットから単一の汎用ビューアーアプリケーションである Vuforia View を介してアクセスできます。この包括的で強力なソフトウェアにより、エンタープライズ対応の産業用 AR 作業指示の開発と拡張がより迅速になり、労働効率の向上が加速します。

Vuforia Studio を使用する理由

フレキシブルなオーサリング

企業のブランドに合わせてカスタマイズ可能なアセット、色、ボタンなどを使用して、没入型 3D AR 作業指示を作成します。

既存のデータとソフトウェアを活用

組織は IoT のライブデータに接続し、CAD システムや PLM システムに保存されている既存の製品情報を活用して、拡張現実の作業指示の作成を迅速化できます。

既成のウィジェット

多数のウィジェットから既成のダイアログボックス、ボタン、高度なターゲットタイプに簡単にアクセスできます。

クロスプラットフォームのパブリッシュ

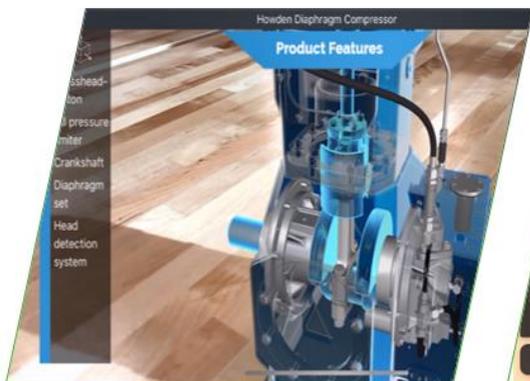
Vuforia View を使用すると、さまざまなタブレット、モバイルデバイス、AR ヘッドセットで AR エクスペリエンスにアクセスできます。

詳細については、www.ptc.com/vuforia-studio をご覧ください。

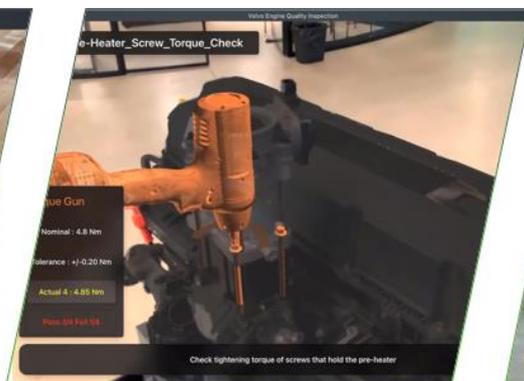
- ✓ 新規採用者のオンボーディングを加速
- ✓ サービス時間を短縮
- ✓ 作業員の安全を高める
- ✓ 労働効率を高める
- ✓ 初回修理完了率を向上

必要な場所で 3D AR 作業指示を使用

平面上



オブジェクト上



空間内



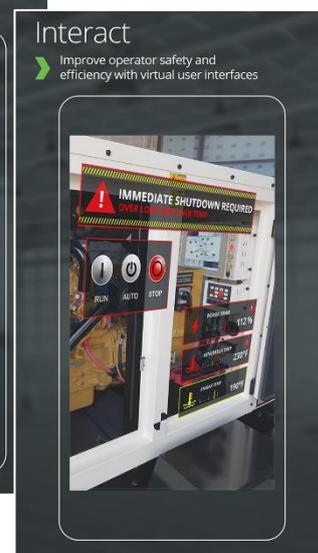
どこでもアクセス可能

Vuforia Studio により、作業員や新規採用者は、さまざまなデバイスでコンテキスト内の 3D 作業指示にアクセスできます。Vuforia Studio のオーサリングスペースで作成された AR エクスペリエンスは、HoloLens 2、RealWear、および最先端の電話とタブレット上の **Vuforia View** を介してパブリッシュし、使用することができます。



スケーラブルな SaaS AR 作業指示

Vuforia View は単一のビューアーアプリケーションであり、産業企業全体において、ユーザーは Vuforia Studio で作成された拡張現実エクスペリエンスに効率的にアクセスして共有できます。ユーザーは、お気に入りのモバイル、2D および 3D のウェアラブルデバイスでエクスペリエンスを表示できます。Vuforia View の高度なコンピュータービジョン機能により、製品が活性化され、現場の作業員が豊富な 3D コンテンツと IoT データを持つ没入型ユーザー操作を使用できるようになります。



© 2023, PTC Inc. All rights reserved.ここに記載された情報は情報提供のみを目的としており、事前の通知なしに変更される可能性があります。また、PTC が保証、約束、条件提示、提案を行うものではありません。PTC、PTC ロゴ、およびその他すべての PTC の製品名およびロゴは、米国およびその他の国における PTC またはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名はすべて、各所有者の商標または登録商標です。