

製造業の組み立て製造業向け拡張現実(AR) 作業員の精度を高め生産性を高める

vuforia® instruct™

製造業のお客様向けの特別な設定不要で使用できる
ソリューション

現場における活用シーン



手順配布の効率化



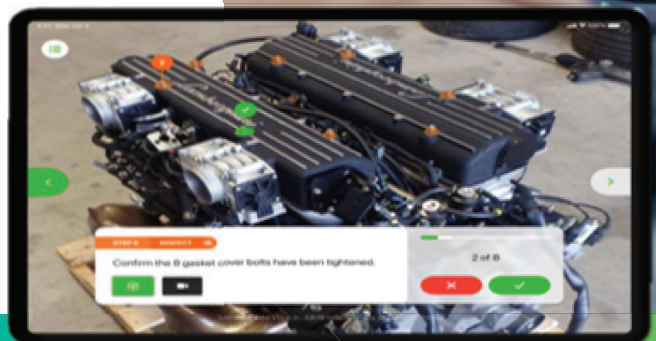
品質の向上



メンテナンス・作業指示

バッチプロセスにおけるあるべき姿

- ARを活用し現場の作業/点検作業のミスを削減
- ARでの作業所の3Dマニュアル化
- メンテナンスを効率化し、装置の稼働率を向上
- 検査手順の最適化による効率とスループットの向上
- 非熟練者にARで分かりやすく作業を説明



CADベースの作業指示書を最も迅速かつ簡単に作成する方法

Vuforia® Instruct™は、従来のトレーニングや指示方法に伴うエラーを減らすことで、品質、機械性能、準拠を向上させるための拡張可能です。すぐに使えるソリューションを求める製造業向けに設計されています。Vuforia Instructは、3D CADを活用してインタラクティブな作業指示書を作成、配信、規模を変えて、品質およびフィールドメンテナンスのユースケースの検査を最適化することで、デジタルスレッドの価値を最前線の作業員にまで拡張できます。

ARは製造現場におけるオペレータおよび組み立て作業指示で下記のようなパフォーマンスを発揮します(IDC 調べ)。

70%効率化 | **60%**教育時間の短縮 | **42%**正確性の向上

— 導入の流れ —

合理化

専門知識の獲得と伝達

容易に

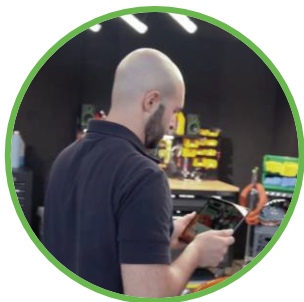
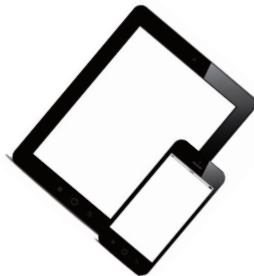
使いやすいSOPの作成と提供

軽減

明確で視覚的な指示で複雑さを軽減

手引き

オンデマンドの段階的な説明で従業員を指導



問い合わせ先:

ロックウェルオートメーションジャパン株式会社

問い合わせフォーム: <https://www.rockwellautomation.com/ja-jp/company/about-us/contact-us.html>