

ライフサイエンス向け拡張現実(AR)作業員の 精度を高め生産性を高める

vuforia® chalk™

最前線の作業員がリアルタイムのARサポートを利用可能




vuforia® instruct™

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



業界の課題

Vuforia® AR Solutions

- | | | |
|--|---|------------------|
|  熟練労働者不足 | → | 低コストでトレーニングを促進 |
|  リスクとコストに対する | → | エラーとスクラップの低減 |
|  プレッシャー規制の負荷 | → | コンプライアンスの確認および検証 |

「リスクとコストを管理することは、私にとって最もエキサイティングなことでした。1つのバッチを失うと、製薬会社は何百万ドルもの製品ロスに被ることになるのです。」

- 大手製薬会社 元グローバル&テクノロジーサービス担当者

間違いは高くつく

10%

製品歩留まりのうち
ラインクリアランスの非効率性
とエラーが原因で廃棄

\$300
M

バッチ汚染による操業停止
のため収益の損失

拡張現実(AR)ソリューションで製造業に革命を起こす

作業員のパフォーマンスを向上させ、安全リスクを回避し、必要なトレーニングにアクセスし、法令に準拠し、施設にリモートでサービスを提供する準備はできていますか? 産業用拡張現実(AR)を使用して、お客様満足度を高めながら、スタッフの生産性、効率、安全を向上させることができます。

— 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

実際の成果

課題	ソリューション	結果	価値
スクラップとリワークの コスト高	AR ガイドによる 操作手順	40% スクラップ、リワークの削減	\$18M スクラップや廃棄の削減
ダウンタイムと 生産遅延によるコスト高	AR ガイドによる 保守作業手順書	28% 想定外のダウンタイムを削減	\$4.9M 生産能力の向上
標準化されていない 高価なトレーニング	AR による知識習得と OJT トレーニング	30% トレーニング時間短縮	\$3.7M 知識継承の強化



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>