

ARを活用した教育システムの構築 実践的学習で従業員を支援する 『Guides』

DYNAMICS 365 Guides



■AR教育システム構築アプリケーション

社内教育システムの課題



効果的な作業教育・訓練を行いたい

- 作業の社内教育システムはあるが、より効果的かつ短時間で教育が行いたい。

作業ミスを減らしたい

- 慣れていない作業者のミスを減らしたい。
- 人が付いて教えている時間がない

価値創出時間を作れていない

- 教育システムを作るのに膨大な時間がかかるため、古いシステムを使い続けている。

業務の効率化を図りたい

- 作業効率が上がったのか数値化できていない。
- 教育の効果を見ることができていない

Guides が解決します



STEP 01 - 作成 -
簡単な操作でAR教育手順を作成。

STEP 02 - 実行 -
現実に浮かび上がるホログラフィに従いトレーニング。

STEP 03 - 分析 -
取得されたデータを元に改善を行い、再構築。

 3 Stepサイクルによって教育システムが向上

段階的な3Dモデルによる手順を表示

初回でも定期的でも、作業を行う場所で3Dモデルの段階的な動作を基本に必要な情報を付加して、作業手順を表示。

AR仕様の教育システムを簡単に構築

プログラミングのスキルがなくても、教育・訓練用の3Dコンテンツを簡単な操作で作成可能。

長期的にプロセス情報を取得

Guides を使用してデータに基づく分析情報を取得し、視覚化。トレーニングの有効性と今後の作業改善を支援。

トレーニングの有効性を向上

各ステップごとの作業時間を記録してレポートを作成。教育システムによるトレーニングの有効性を確認し、向上。