

xRソリューション(ウェアラブルデバイス活用)

音声操作により100%ハンズフリーを実現



複数拠点をお持ちの方や複数作業員への現場支援を検討されている方へ
「RealWear Navigatorシリーズ」「Microsoft HoloLens」を活用した現場業務改善のソリューションで、「遠隔コミュニケーション」「技術トレーニング」「技術の伝承」などの課題解決のご支援を致します。
また、本ソリューションを快適に利用頂くためのネットワーク更改及び無線LAN構築も対応可能です。ワンストップフルレイヤで素早くサービスをご提供致します。

特長

音声操作により100%ハンズフリーを実現したスマートグラス導入を支援します。

お客様の課題

- 有識者が多忙で時間が取れない
- 生産性を向上させたい
- トラブル発生時~対応までのダウンタイム発生
- 出張費を削減したい

会議アプリの活用

現場に適した会議アプリを提案、映像の相互認識による作業効率化と、画像・動画等の撮り直しの手間を削減

紙マニュアルが不要

64Gの内部ストレージに予め格納することでペーパーレスを実現

表面温度測定

脱着式サーマルカメラを活用し対象物の表面温度を測定 ※OP機能

移動によるコスト削減(交通費/時間)

遠隔からの支援・指導により出張コストを削減

現場の早期復旧

問題の即時解決によるダウンタイム削減

信頼性の向上(品質確保)

現場への的確な指示に伴う品質確保

製品

RealWear Navigator 520、Navigatorz 1

過酷な現場でも活躍できる防水・防塵・耐衝撃のスマートデバイス。

※RealWear Navigator 520及び Navigatorz 1は、米国 RealWear, Inc.の米国における登録商標または商標です。

- 「Navigator 520」および「Navigatorz 1」を活用した遠隔現場支援のソリューションをご提供します。
- 「屋内・屋外・プラントでの遠隔支援」、「顧客の現場見学」などの課題を解決するためのご支援を致します。
- 「Microsoft Teams on RealWear」導入後のご支援を致します。

Microsoft HoloLens

周囲の現実環境を認識して3Dオブジェクトを現実環境に配置可能なスマートデバイス。

Microsoft HoloLens2

※Microsoft HoloLens 2は、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

- 現場で用いる作業支援ツールとして「Microsoft HoloLens」の提案、導入、運用をご支援を致します。
- 3Dデータ(CAD/BIM)を用い、現実の作業機器を目前にした、マニュアルのデジタル化が可能です。

ソリューションの紹介

Microsoft Teams on RealWear
スマートグラス現場支援ソリューション

Microsoft Teams on RealWearによる遠隔支援サービスで現場の有識者・熟練者不足解消の実現をご支援致します。

■活用イメージ

Microsoft Teams構築実績と当社工事現場活用により得たノウハウを活かし、Microsoft Teams × RealWearを用いた、遠隔現場支援によるお客様現場の有識者・熟練者不足解消などの課題解決をご支援致します。

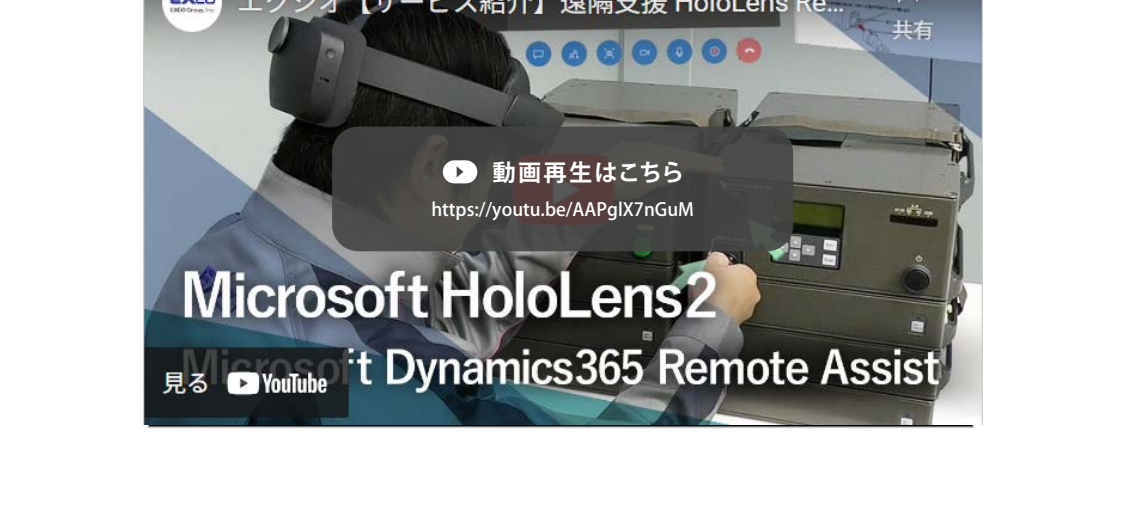


Dynamics 365 Remote Assist
遠隔現場支援ソリューション

Microsoft HoloLensを用いた遠隔現場支援の円滑な導入をご支援致します。

■活用イメージ

Dynamics 365 Remote Assistによる遠隔支援サービスで現場の有識者・熟練者不足解消の実現をご支援致します。



Dynamics365 Guides
現場技術伝承ソリューション

Microsoft HoloLensを用いた効率的な作業トレーニング、熟練工のノウハウ伝承の円滑な導入をご支援致します。

■活用イメージ

Microsoft Dynamics365 Guidesによる3Dマニュアル作成サービスで効率的なトレーニングによる現場の有識者・熟練者不足解消の実現をご支援致します。



その他ご利用イメージ(Microsoft HoloLensカスタマイズアプリケーション)

イメージ1 技能五輪初心者用トレーニング

技能五輪の競技映像や手順アニメーションから、初めて訓練に参加する選手に技術習得のイメージを促すトレーニングツールとして活用できます。

イメージ2 安全手順確認支援

現場で使用している安全手順書の内容を3D化し、音声案内・詳細表示にて各作業の手順と注意点を促すトレーニングツールとして活用できます。

イメージ3 作業支援(LANケーブル(RJ-45プラグ)作成手順)

LANケーブルの作成手順を道具の準備から確認し、3Dアニメーションに従いながら操作することで、初心者でも簡単に作業できます。