

xRソリューション(ウェアラブルデバイス活用)

国内外に複数拠点をお持ちで、現場の遠隔作業指示や技術者育成に困りのお客様に最適です



国内外に複数拠点をお持ちの方へ

「HMT-1」「Microsoft HoloLens」を活用した現場業務改善のソリューションをご提供致します。

「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。

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ーで素早くサービスをご提供致します。

特長

ウェアラブルデバイスを活用した、現場のデジタルトランスフォーメーションを加速します。

お客様の課題

有識者が多忙で時間が取れない

社員の健康と生産性の確保

トラブル発生時から対応までのダウンタイム発生

出張費の高止まり

新たな価値創出時間の確保
有識者の出張不要に伴うコスト削減

生産性の向上
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

信頼性の向上(安全確保)
ハンズフリー操作による安全確保

BCPの確立
移動リスク回避による社員の安全確保

製品

RealWear HMT-1,HMT-1Z1

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。

hmt-1 hmt-1Z1 (防爆対応)

※RealWearHMT-1及びHMT-1Z1は、米国Realwear, Inc.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。

- 「HMT-1」および「HMT-1Z1」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。
- 「海外での遠隔支援」、「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 HoloLens Microsoft HoloLens 2

※Microsoft HoloLens及び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
遠隔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社 HMT-1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、熟練者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。

