

Faci-L-ite XR (ファシライト エックスアール)

XRとホロレンズ II を活用した現場ソリューション

<概要>

- 「ホロレンズ II」を現場側が装着し、現場の状況をホロレンズを通して遠隔地にリアルタイムに共有する
- ホロレンズ越しの現実の世界にCG（マニュアル等）を写しだし、紙面やカメラいらずで作業を終えることができる。

<XRソリューションでできること>

- 遠隔支援を受けたり、または現場の様子を遠方に共有できる
- 手ぶらで作業
（ホロレンズをかけると、現実の世界にマニュアルや図面等が表示されるので、紙もカメラも要らない）
- 報告書自動生成
- 自己位置特定（どこにいてどのような経緯を辿ったか確認ができる）
- 作業漏れアラート機能
- 危険地帯のアラート機能 その他ご要望に応じてカスタマイズ可能

<課題>

- 慢性的な人手不足
- ベテランから若手への技術伝承
- 作業品質のばらつき
- 煩雑な事務作業
- 3密を回避しながらの業務遂行

<イメージ図>

