

2021  
MCP  
award

奨励賞

ウエストユニティス株式会社

## 「InfoLinker3」 / 「LinkerWorks」

## ハンズフリーで効率アップ、遠隔支援対応スマートグラス

現場で作業を行う担当者が不明点を確認したり、手順通りに正しく作業を進めるために、これまでは電話やスマホによる確認、紙のマニュアルが使

われていた。この課題を乗り越えるべく期待されているのが情報通信機能を備えたスマートグラスである。

ウエストユニティスの「InfoLinker3」

は、LTE通信機能を標準搭載した現場からの要望を広く反映した日本製スマートグラスである。

ヘッドマウント部分にはカメラとディスプレイ、骨伝導ヘッドホン（別売）をセット。データ処理部及びバッテリー部はヘッドマウントユニットから切り離し、ネックバンドユニットとして収納する構成にした。ヘッドマウント部の重量軽減の実現で、長時間装着しての作業に耐えうる仕様となった。

ソフトウェア「LinkerWorks」との併用で、ビデオ通話を行いながらの遠隔支援、作業者のスマートグラスへの作業手順表示を実現する。

図 LTE搭載のスマートグラスと活用イメージ

## ① 遠隔支援

遠隔地の作業者にビデオ通話で作業指示

## ② 作業支援

監督者が作成した作業要領書を見ながら現場作業

