

# スマートグラスを活用した 遠隔作業支援ツール

**Live On**<sup>®</sup>  
VISUAL COMMUNICATION SYSTEM

現場作業の課題を解決！  
スマートグラス×LiveOnで実現する  
遠隔作業支援

作業の様子を  
リアルタイムの  
映像で確認

作業品質の  
向上と  
人手不足を解消

## ▼こんなシーンで活躍！

1 建設現場 2 車体の整備現場 3 保守・サービス現場 4 製造・生産現場

## ▼現場での課題

慢性的な人手不足に悩んでいる...

問題発生時の指示伝達の遅れが  
課題になっている...

現場の様子を事務所から  
確認や録画をしたい...

現場管理担当者

熟練者不足で指導が  
思うように行き届かない...

**Live On**<sup>®</sup> が解決します！

### ■ LiveOnウェアラブルの仕組み



作業現場 (作業者) と本部 (指示側) 接続し、リアルタイムで映像、音声のやりとりが可能！

本部からの指示や現場の状況確認、技術者の育成等に便利です。現場の端末は電源ボタンをオン=ワンタッチで接続を開始するので操作も簡単！現場サイドの操作は最小に抑えることができます。また、指示者1名に対して複数の現場の接続も可能な為、現場間の連携も実現し作業効率の向上や現場の働き方改革にも繋がります。

### ■ ご利用イメージ1 事務所⇔現場との接続



### ■ ご利用イメージ2 事務所⇔複数現場の接続



## 簡単操作・安定通信で遠隔支援

遠隔現場支援システム「LiveOnウェアラブル」では、現場側の操作の負担などがなく、簡単にスマートグラスをご活用いただけます。

スマートグラスの電源ONだけで  
LiveOnに自動接続



現場での操作なく  
指示者側でコントロールが可能

- マニュアル等の資料表示/非表示
- 映像ズーム
- マイクON/OFF ライトON/OFF

現場支援専用レイアウトで  
PC側も簡単操作

- ワンクリックでキャプチャ
- キャプチャした映像を一覧表示、保存
- 現場映像を拡大表示

指示者と現場  
スムーズな会話を実現



### 他社比較

※JMS調べ

製品名	CPU	メモリ	ネットワーク
LiveOn	8.3%	83.6MB	0.2Mbps
T	10.6%	950.3MB	2.8Mbps
<b>LiveOnの優位性</b>	<b>4/5</b>	<b>1/11</b>	<b>1/14</b>

### 推奨スマートグラス

商品名	Realwear Navigator 500
画像イメージ	
特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>● 270g</li><li>● MIL-STD-810H</li><li>● ヘルメットや帽子などへのアタッチ可能</li><li>● 電源ボタン・指紋センサー搭載</li><li>● 耐衝撃性、IP66</li><li>● 映像手振れ補正付</li></ul>

ネットワーク出口  
に掛かる負担も  
約1/14でした。