

「みらいコネクト」について

「みらいコネクト」とは、ウェアラブルデバイスを利用し、ミライト・ワン・システムズが構築した高セキュリティの映像・音声送信システムを介して、作業現場と遠隔地との間で、作業現場の映像と双方向の音声会話をリアルタイムで共有・録画することが可能なサービスです。配信映像は視聴者側のブラウザ操作で拡大や露出調整が可能です。現場作業者への負担が少ないハンズフリー環境の提供により、作業者は目の前の作業に集中することができるとともに、遠隔地とのスムーズなコミュニケーションが可能となります。

また、現場での利用を第一に考えた使い勝手の良いUIにより、シンプルな操作で誰でも使いやすい操作性が特長です。ワンボタンでの映像配信やブラウザを介して遠隔地からウェアラブルデバイスカメラのズームや露光調整・録画操作が可能で、作業の手を止めることなく、作業映像をリアルタイムで共有・録画できます。ズーム機能は、視聴者側で注目したい任意の箇所を自由に拡大できるため、これまで以上に現場作業者との円滑なコミュニケーションが可能となります。

セキュリティレベルに合わせた3つの利用形態と多彩な活用イメージ

- インターネットクラウド版：9月1日より提供開始。インターネット回線で利用することができるため、利用環境を制限することなく、どこからでも利用したい場合に適しています。遠隔地からの工事現場視察や施設点検、災害時の現地状況把握などのシーンで活用することができます。
- セキュアクラウド（LTE 閉域網）版：専用SIMカードを利用した4G/LTE閉域網による高いセキュリティの通信環境で利用することができます。使用場所を限定せず、どこからでもセキュアな通信で利用したい場合に適しています。手術や問診など個人情報扱う医療現場や、救急医療など屋外で活用することができます。
- オンプレミス版：施設内にWebRTCサーバーを設置し、Wi-Fiを使用した通信環境で利用することができます。高いセキュリティが必要な環境やインターネット接続ができない環境での利用に適しています。機密性の高い製品工場での活用や、既設の閉域網上への構築をすることが可能です。

(2023年10月現在)