

サポート画面

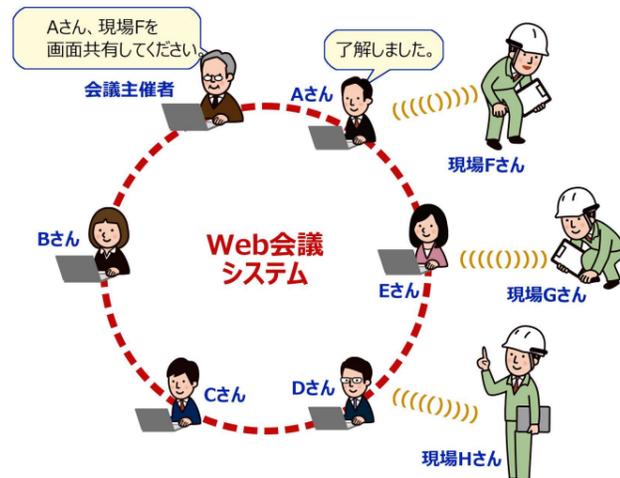


※画像は合成です。

サポート側のパソコンは、現場作業者が装着したカメラ映像と同時に、現場の地図も表示します。

また、この操作画面から
画像拡大・地図拡大・静止画キャプチャ・録画映像の再生操作が行えます。

Web会議システムでの画面共有により、複数の方が同時に見られます。



Remote Assist™



...離れた場所で確認

感染拡大 **自然災害**

予期せぬ事態に備えて

「BCPパッケージ」

＜事業継続計画＞

新登場!

電源喪失時でも
映像と音声で
遠隔支援が可能

必要ツールを
堅牢なケースに
1パッケージ化

■ウェアラブルカメラの主な仕様

解像度	SVGA 800×600 画素
撮影範囲	水平:56° 垂直:43°
大きさ	74.2mm×13.6mm
重量	8.7g(カメラ部のみ)
機能	オートホワイトバランス機能 自動露出抑制機能/エッジ強調機能 ノイズリダクション機能/シェーディング補正機能

※お手持ちのスマートフォンをご利用いただくことはできません。
※製品の仕様・デザイン等は、予告なく変更する場合があります。

■接続するパソコンの条件

	Windows	Mac OS
OS	Windows 8 以上	MacOS X10.5 以上
CPU	COREI5相当以上	
メモリ	4GB 以上	
HDD空き容量	1GB 以上	
ブラウザ	Chrome, Edge 最新版	
通信環境	インターネット接続 (上り下り 1 Mbps以上)	
周辺機器	マイク・スピーカーが稼働状態であること	

※iPadOS、Androidには対応しておりません。

- 株式会社リモートアシストの遠隔支援カメラシステムは、実用新案第3218097号に登録されています。
- 株式会社リモートアシストは、商標登録第6340055号を商標権として保有しています。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

株式会社リモートアシスト

〒559-0034
大阪市住之江区南港北2-1-10
ATCビルITM棟6F

090-1070-8266
info@remote-assist.jp
<https://remote-assist.jp/business/applp/>



●このパンフレットの内容は2022年3月1日現在のものです。

ウェアラブルカメラとAndroid専用端末で

リモートアシスト 遠隔支援



- 遠隔工場のリモート監査
- 建築現場の遠隔臨場
- 事業継続プランの常備ツール
- リモートでの技術指導
- 非対面型サービスの展開

...など、多彩な用途に

ワンボタンのカンタン操作。作業者の目線映像が共有できます。



ニューノーマルな働き方に変えていく

遠隔支援システム「リモートアシスト」は、現場作業者の目元に小型カメラ(ウェアラブルカメラ)を装着し、その映像をインターネットを経由し遠隔にいる指図者のパソコンに送信。リアルタイム映像と双方向音声により、指示、助言、指導など、現場作業者の行動を遠隔で支援するシステムです。

特許出願中(2022-10315)

遠隔支援カメラシステム リモートアシストの特長

習熟不要の簡単操作 誰にでもお使いいただけます

リモートアシストの遠隔支援カメラシステムは面倒な設定作業や操作を、一切必要としません。ウェアラブルカメラのボタンを一度押すだけで接続し、通信開始。終了時もボタンを押すだけです。



軽量で装着がラクラク ハンズフリーで作業に支障なし!

ウェアラブルカメラは、わずか8.7gと軽量。作業者の負担は小さく、快適に装着できます。また、通信中でも両手が自由に使えるので、業務を妨げることがありません。



映像も音声も自動で録画。 作業確認や新人の育成にも

映像、音声も自動で録画されるので、作業終了後、業務内容や手順の確認・検証を行うことができます。新人社員の育成やスキルアップにも活用できます。

カメラの三脚などに取り付けて 安定した映像も撮影できます

1/4ネジ変換アダプター(オプション)を使えば、ミニ三脚・伸縮三脚・多関節アーム等、さまざまな市販のカメラ固定具に装着できます。



オプションの接写レンズで 微細な文字も確認できます

拡大したい対象の上に接写レンズを置き、その上にカメラを載せます。印刷物の校正や、製品のキズなどのチェックに有効です。

こんな小さな偽造防止マイクロ文字までハッキリと見えます。



モニター機能を使えば 閉所や高所の撮影も可能です

ウェアラブルカメラを伸縮棒に取り付けられ、閉所や高所の様子を、手元のAndroid端末で確認できます。(写真の伸縮棒と照明器具は市販品です)



製造



海外工場のリモート品質監査に
海外や国内遠隔地の工場を、品質部門がリモートで工程監査・技術指導できます。

製造業での導入メリット

- 生産・製造工程をモニタリングしながらリモートで作業員をサポート
- 遠隔工程監査による品質の安定化
- ムリ・ムダ・ムラの早期発見
- 作業レベルの高位標準化

建設・土木



国交省遠隔臨場カメラに適合
国土交通省「遠隔臨場の試行」の「映像」と「音声」に関する仕様要件を満たしています。現場監督の状況把握に。

建設・土木業での導入メリット

- 指示と異なる作業・部材の早期発見
- 「やり直しコスト」の削減
- 現場の3S指導に効果的

メンテナンス



人材育成やOJTに最適
作業員や技能実習生に、熟練技術者が遠隔からリアルタイムで指導でき作業精度の向上、終了確認が行えます。

メンテナンス業での導入メリット

- 複数拠点の作業員がノウハウ共有
- メンテナンスの不具合の原因を、録画映像で詳しく分析

医療・介護



感染リスクの低減に

レッドゾーン勤務者の目線映像をグリーンゾーンで確認・指示することで、感染リスクが低減できます。また訪問など介護作業の支援が、遠隔から行えます。

医療・介護現場での導入メリット

- グリーンゾーンからの作業確認・指示が可能で、感染リスクが低減
- 介護監督者の負担を軽減
- 介護サービスの向上

学校・教育



非対面型教育ツールに

非対面型教育が、低コストで実現。パソコンやタブレットなどインターネット環境が整っていない児童・生徒にもリモートで指導できます。

学校・教育現場での導入メリット

- 導入コストが小さい
- リモートでの実技指導
- 学習塾・家庭教師の遠隔授業
- ネット環境なしで遠隔指導

セキュリティ・警備



セキュリティ強化と人材育成に

スタッフの安全を確保しながら、業務改善が図れます。緊急駆け付け時の現場の様子がリアルタイムで把握できるため、本社・本部からの的確な指示が行えます。

セキュリティ・警備での導入メリット

- セキュリティサービスの品質向上
- 現場と本部の意思疎通の強化
- 警備スタッフの安全性を確保
- 映像記録で警備活動の検証