■その他にも、こんな便利な機能が

- ・4G/Wi-Fiにより、広範囲で使用できます。
- ・撮影中の映像を、Android端末で確認可能。
- ・オプションのターゲットポインタの光を、撮りたい被写体に 照射すれば、カメラのレンズも自然と被写体へ向きます※1
- ・受信はiPadでも可能※2
- ·Android端末で、メール受発信できます。
- ・図面や画像、テキスト等がやり取りできるので、音声通話 だけでは伝わらない指示が行えます。
- ・専用メガネフレームへの装着が可能。※3 またカメラを着けたまま、ヘルメットやフェイス シールドが 装着できます。



※1:カメラのレンズが、撮りたい被写体 に向けられる「ターゲットポインタ」。



※2:iPadでも受信OK!



に見られます。

Aさん、現場Fを 画面共有してください ※3:ボストンクラブ(BOSTON CLUB)社の 「neoplug」に対応。 オプションのジョイントを使って装着可能。

Eさん

現場Hさん

Web会議システムでの画面共有により、複数の方が同時

Web会議

システム

サポート画面



サポート側のパソコン、iPadでは、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。

再生操作が行えます。

※画像は合成です。

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

■接続するパソコンの条件 ■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		
自動詞		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。

	Windows	Mac OS	iPad OS
os	Windows 8 以上	MacOS X10.5 以上	ipadOS 13 以上
CPU	COREi5相当以上		iPad Proの全モデル iPad Air 2以降 iPad(第5世代)以降 iPadmini 4以降
メモリ	4GB 以上		
HDD空 き容量	1GB 以上		
ブラウザ	ラウザ Chrome,Edge 最新版		Safari
通信 環境	インター	os以上)	
周辺 機器	₹1	5ること	

- ●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。

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/





…離れた場所で確認

克 隔 支 援





RemoteAssist™





iPadも受信OK!



- ●遠隔工場のリモート監査
- ●建築現場の遠隔臨場
- ●テレワークのサポート
- ●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。







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。

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。



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。



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。



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 れば、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)



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、音声が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・クリップ・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。



リモートアシストは働き方改革に貢献します



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

- ●牛産・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

メンテナンス業



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・警備業



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