区分	□樹脂成形　■電子部品　□鍛造・鋳造　□プレス加工　□表面処理 □機械加工　□金型・治工具　□自動機・装置　□システム・ソフトウェア □素材　■その他（遠隔指示）

展示No,	提案名	工法	新規性
5	遠隔業務支援システム（Atlas Remote）のご提案	AR画像通信	次世代技術

セールスポイント

現場支援に特化した遠隔支援サービスです。
スマートグラスをはじめ、スマホ、タブレット、ドローン、ロボットなど様々な外部カメラと接続してリアルタイムな映像を共有します。
圧倒的な「鮮明さ」と直感的に操作できる「操作性」、「遅延」が少ない事も評価され、多くのお客さまに利用いただいている
サービスとなります。

提案技術・提案工法

一般的なWeb会議

利用シーン

事務所等、安定した環境下での会議で利用

機能

会議に必要な機能
・ビデオ通話
・画面共有
・テキストチャット
・録画

Atlas遠隔支援

利用シーン

工場内、屋外での利用を想定し、モバイル通信でも『低遅延』で『高画質』で利用

機能

現場支援に特化した様々な機能
・ビデオ通話
・画面共有
・テキストチャット
・録画
・ペン、スタンプ指示
・マウスポインタ指示
・スナップショット
・外部アプリ連携
etc…

現場で利用する際の課題

・遅延が激しく、利用が困難。

・指示が上手く伝わらない。

Atlasの特徴

・適切に設計することで、端末同士での直接通信を実現。
　→低遅延で高画質なビデオ通話が可能！

・現場支援に適した機能で、若手や外国人労働者にも直感的に指示を伝える。

・アクションカメラやドローンといった様々な機器とシームレスな連携を実現。
・簡単でわかりやすい操作。
・データ暗号化で安心・安全。

適用可能な製品/分野	製造可能な精度／材質等

問題点（課題）と対応方法	開発進度　（ 2022年　7月　現在）
	□ アイデア段階　□ 試作/実験段階 □ 開発完了段階　■ 製品化完了段階
	パテントの有無 □ 有　（　　）　■ 無

提案の狙い/従来との比較（数値割合）

■ 原価低減	（　　）	■ 品質/性能向上	（　　）
□ 質量低減	（　　）	■ 安全/環境対策	（　　）
■ 生産（作業）性向上	（　　）	□ その他（　　）	（　　）

会社名	所在地
Atlas Direction株式会社	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-19-29 博多相互ビル5F
連絡先	URL　：https://atlas-direction.co.jp
部署名：DX技術推進部	Tel No.：092-433-5168
担当名：沖本　泰孝	E-mail：y.okimoto@atlas-direction.co.jp
主要取引先	海外対応
・川崎重工業株式会社 ・神鋼環境ソリューション（KOBELCOグループ） ・日本製鉄　・日清紡マイクロデバイス	■ 可　（生産拠点国を記入）　□ 否