

業務渡航のプロ HIS が提案する
新しい出張コスト最適化のソリューション

InfoLinker3

熟練者の技術を日本中で共有化

現在、多くの企業がDX推進を進めようとしています。では、作業現場ではどのようなDX化が求められているのでしょうか。スマートグラスは、遠隔支援により、熟練者にのみ紐づいていた技術を日本中の現場全体で共有することを可能にします！それにより、人材育成だけでなく、出張コストや作業人員の削減などのコスト削減にも貢献できます！



コスト削減

- ・出張費削減
- ・2人作業の1人化
- ・若手育成コスト削減



人材育成

- ・目線共有で技術伝承
- ・優れた技術を遠隔地の若手にも共有できる
- ・作業映像など記録

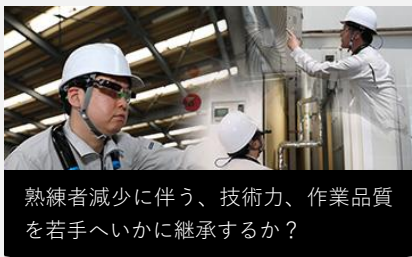


現場安全確保

- ・ペーパーレス化による工数削減
- ・ヒューマンエラー削減
- ・危険予知/危険時連絡
- ・ハンズフリー

遠隔支援スマートグラスで課題解決をサポート

離れた場所でも管理者が現場と目線を共有し、一緒に作業しているかのようにサポートができます。作業現場で起こる様々な課題を産業用スマートグラスと遠隔作業支援クラウドサービスにより解決します。



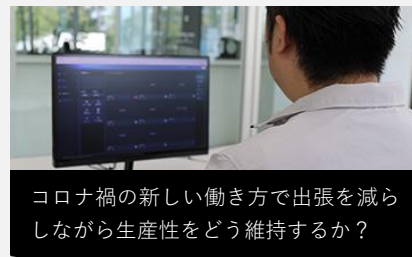
熟練者減少に伴う、技術力、作業品質を若手へいかに継承するか？

スマートグラスとクラウド技術で1人の熟練者が複数の遠隔地へリアルタイムで指示できる環境を提供します。



就労人口の減少により、少ない人員で生産性をあげ、同じ成果をだせるか？

熟練者のノウハウをスマートグラスとクラウド技術の活用により遠隔地でもリアルタイムで共有できる環境を提供します。



コロナ禍の新しい働き方で出張を減らしながら生産性をどう維持するか？

事務所にいながら現場にいるように仕事を行うことが出来ます。現場作業でもリモートワーク技術を活用して生産性を上げられます。

InfoLinker3

日本製 LTE搭載スマートグラス



- ① カメラと②ディスプレイが別なので、「本当に撮りたい場所」が撮影可能
- ③ ヘルメット取付クリップ(別売)で取付が容易
- ④ 骨伝導スピーカー(別売)で騒音環境へ対応
- ⑤ フレキシブルアーム(特許)で視界からすぐ外せる&調整しやすい
- ⑥ SIMスロット搭載で直接LTE回線へ。Wi-Fi環境がない場所で使用可能
- ⑦ 大容量バッテリー(4900mAh) 業界最大

- LTEモジュール搭載(世界初)
- IP65相当
- 音声コマンド操作 → ハンズフリー
- Made in Japan



LinkerWorks

遠隔支援、現場効率化ソフトウェア

LinkerWorks は、管理者が操作するパソコンと、作業者が装着するInfoLinker3 とを、ネットワークを介してLinkerWorks クラウドサーバに接続し、主に遠隔支援を行う「作業サポート」機能と、作業手順の確認や作業記録、履歴管理を行う「作業ナビ」機能を提供するクラウドサービスです。全ての操作を音声コマンドによりハンズフリーで音声操作のみで行うことができ、両手を使った作業中でも操作が可能です。

作業サポート:遠隔支援

① ペイント機能



管理者がポイント指示

② 管理者側画面の共有



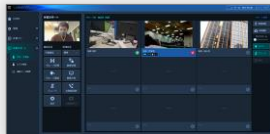
PC画面(図面や動画)そのまま共有

③ 遠隔操作機能



PCからスマートグラスを操作

④ グループ通話機能



InfoLinker3同士の通話や複数台のPC使用に対応

遠隔支援への最適機能を搭載

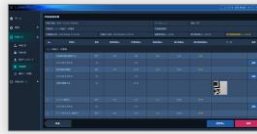
作業ナビ

① ナビ機能



(グラス側画面イメージ)

② 実績収集



写真や作業内容が残る (CSV出力可能)

③ 要領書入力



直感的インターフェイス

作業ファイル



作業レコーダ



通信できない状況でもデータを参照・記録

技能伝承・品質保証をアシスト

遠くにいる管理者が現場に出向かなくても、リアルタイムでの遠隔支援で技術者と同じ目線で現場を見ることにより、現場と管理側の距離はぐっと近くなります。スマートグラスは現場のDXを成功へと導きます。

詳しい資料差し上げます！お気軽に担当までお問合せください

HIS法人

株式会社 エイチ・アイ・エス

中部法人営業グループ ソリューションセールス

〒450-6416 名古屋市中村区名駅3丁目28番12号

大名古屋ビルヂング 16F

052-856-0293

nb-solutionsales@his-world.com