

現場作業支援 AR

現場作業の標準化、効率化をスマートに実現するサポートツール



こんなお悩みはありませんか？

ペーパーレス化…

ハンズフリーで作業がしたい…



人材不足で品質を保つことが困難…

現場と本部をシームレスにつなぐ新しいカタチ 現場作業の標準化をスマートに実現

- 作業標準を実現するサポートツール
- 遠隔でのやり取りをリアルタイムに実現
- 作業履歴をデータ化し分析を実施

現場

- 現場に最適な操作UIを選択
- ハンドグローブ装着時でも使用可能なBluetoothコントローラと連携

本部

- 音声での通話により遠隔で支援を実現
- レコード機能あり
- 通話履歴の音声ファイルと現場カメラの動画ファイルをデータ管理可能



データ化した作業履歴を分析・解析 作業ログを収集し、現場の困りごとの洗い出しなどを実施

ユーザー最適を考えたコンテンツの自社開発

- ① 遠隔支援 …… 現場と本部とを結び、音声通話により遠隔支援を実現。現場の状況はAceReal Oneのカメラ映像から確認可能。3Dモデルの表示、拡大縮小、回転等も可能。設計時に使用した3Dデータの利活用が可能。
- ② PDF Viewer …… 既存のマニュアルを活用し、現場で閲覧可能。A4のマニュアルであっても拡大縮小機能により文字は十分に視認可能。表示・非表示、ページ送りについては音声操作も可能。
- ③ カメラアプリ …… プレビュー画面を確認しつつ、現場での状況をリアルタイム撮影。音声操作での撮影ができるため、ハンズフリーでスムーズな撮影が可能。

■ 活用技術・デバイス



- 現場特化のUIを有するARスマートグラスAceReal Oneとのコラボ
- 音声入力によるハンズフリー操作
- 既製品コントローラとアプリケーションの連携（ハードウェアの選定によるUIの最適化）



Powered by ザン電子株式会社

問い合わせ先

CMC GROUP



株式会社 シイエム・シイ

CMC GROUP NAGOYA BASE 〒460-0015 名古屋市中区大井町7-9
TEL 052-339-2360 / FAX 052-339-2363
http://cmc.jp/