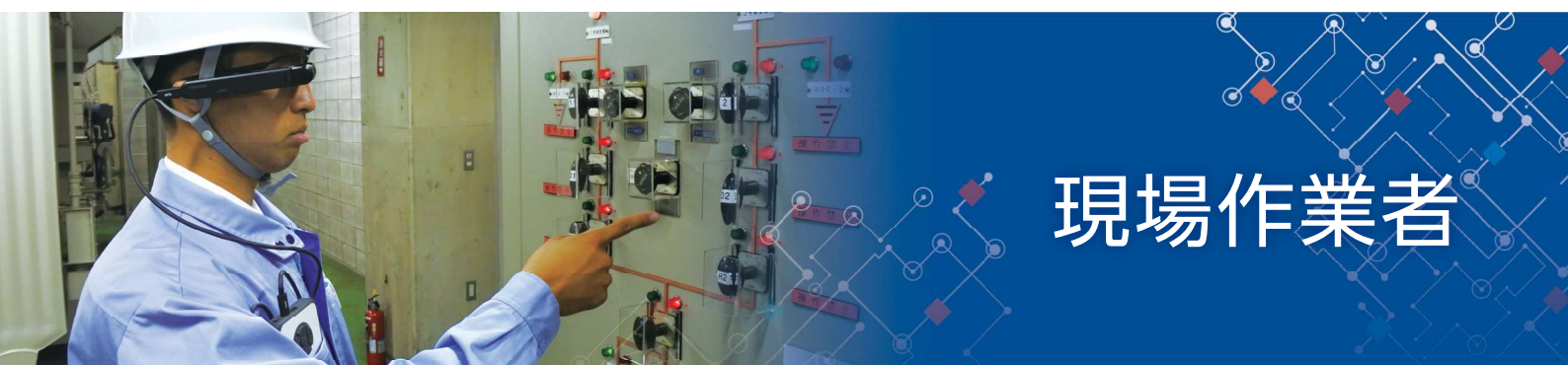


エッジコンピュータとウェアラブルグラスで遠隔サポート
人材不足、技術継承問題を解消します

指南名人[®]



現場作業者

エッジコンピューティングで**人材不足の解消**を支援



支援者

ビデオ通話



「支援者⇄現場作業者」「現場作業者⇄現場作業者」のビデオ通話
遠隔地の緊急事態に迅速に対応 **支援作業の効率アップ**

リアルタイム指示



現場作業者が見ている映像を共有するだけでなく、支援者が映像に直接、
リアルタイムで手描き指示 **確実な作業指示でヒヤリハットを削減**

音声操作



動画閲覧、資料閲覧、録画・写真撮影、音声録音を **音声コマンドでハンズフリー操作**
現場負担を軽減 **作業エビデンスの採取も簡単**

音声ガイド



音声ガイドによる作業シナリオで、作業と同時に **作業報告書を自動作成**
作業漏れを撲滅

東芝デジタルエンジニアリング株式会社

製品の特長

ビデオ通話機能

支援者と現場作業者のビデオ通話や、異なる作業場所にいる現場作業者同士のビデオ通話が可能です。現場作業者への支援や、現場作業員同士の情報共有に利用できます。

江戸川ビルの山田さん、
分電盤のタイマー設定値を
川崎ビルの作業者に伝えてください。

了解しました。

タイマーは6時に
設定してください。



本部司令室



川崎ビル(作業員)



江戸川ビル(山田さん)

共有映像への リアルタイム指示機能

現場作業者の視点を支援者に映像で共有します。支援者はリアルタイム映像に直接、手書きで指示を書き込めるので、言葉だけでは伝わりにくい細かな指示を誤解なく現場作業者に伝えることが可能です。



現場作業者



音声・映像の共有



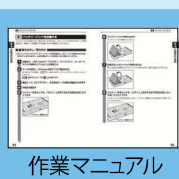
支援者

ハンズフリー音声操作機能と 報告書自動作成機能

表示されているメニューは全て音声コマンドで操作が可能です。動画や資料の閲覧、動画撮影、写真撮影、音声録音など各種操作をハンズフリーで行うことができます。シナリオエディタを使って、現場作業で使用する音声ガイドを誰でも簡単に作成できます。音声ガイドに従って作業を行うと、作業ログや撮影した写真を元に作業報告書を自動作成できます。



撮影



作業マニュアル

音声コマンド



[3/5(月)10:00 巡視点検作業を開始]

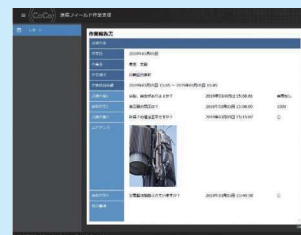
「外観点検を開始します。
損傷腐食はありますか？」

「異常なし」「次へ」

「変圧器の電圧は？」

「100V」「次へ」

音声ガイド



報告書自動作成

□本文中の会社名および製品名は各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
□本資料の内容は予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

(LS00022)

東芝デジタルエンジニアリング株式会社

E-mail: TDEN-sales@ml.toshiba.co.jp
https://www.toshiba-tden.co.jp/