

IoT センサー連携



New Normal時代のリモートソリューション

遠隔作業支援システム

遠隔作業支援の導入効果

- ★現地移動のコスト・時間削減
- ★移動時間の確保
- ★効率の良い作業配置
- ★蜜を避ける感染症対策



管理システム導入効果

- ★熱中症対策
- ★危険予知
- ★肉体疲労対応
- ★ストレスの見える化
- ★KY管理
- ★工数管理(勤怠)
- ★日報報告

作業現場

テクノクラウド

遠隔地



- 本部から遠隔地の現場作業映像を見ながら的確な指示が出せます。
- リアルタイム映像の閲覧だけでなく、録画/録音データを後から確認できます。
- ハンズフリー型のウェアラブルカメラなので、作業者は手を止めることなく本部からの的確な指示に基づいて効率の良い作業ができます。
- 映像だけでなくバイタルデータと環境データを取得し熱中症対策、危険予知など体調や安全管理に役立てられます。
- KY管理、工数管理(勤怠)、日報報告など、現場が求める機能をクラウドで管理可能です。

遠隔臨場対応

ウェアラブル カメラシステム



カメラ映像 + 図面・帳票データをリアルタイムでシェア

事務所

現場

動画 音声 ファイル

■遠隔臨場とは

国交省が、業務改善を目的に土木・建築現場のIT化【遠隔臨場】を推奨しています。
現場技術者は立ち会わずともウェアラブルカメラなどを使い遠隔から

①段階確認 ②材料確認 ③現地立会い が可能



EW-1なら業務の改善・効率化に貢献します

見やすい高画質

画素数は1280×720
フレームレートは30fps

すぐ始められる

クラウドサービスを活用して
即時運用可能です

高い音声品質

双方向WebRTC通信を採用
することで低遅延を実現



Go to The Next Step
Nextep
<http://2step.jp>

次なるSTEPへ!!
ネクステップ(株)
TEL(0568)37-1407 FAX(0568)29-5467
〈東濃営業所〉岐阜県恵那市長島町久須見 1374