

# ライブ共有を活用した作業支援による 品質・安全の確保と熟練ノウハウの継承

## 提供するソリューション

### 背景

- 東京オリンピックに向けて、インフラ整備需要が急増
- 災害復興のため、局地的な需要が増加
- 熟練作業者は定年退職で減少

慢性的な  
建設労働者不足

### 現状と課題

- 古いインフラの改修には熟練作業者の知恵と経験が必要
- 慢性的な人手不足を補う働き方が必要

品質・安全の確保、  
作業員一人ひとりの  
技能の底上げ

### 解決策



#### 用途とメリット

- 施工管理時の安全・品質管理状況を作業員、本部棟とライブ共有できる
- 作業員の技能支援と底上げ
- ノウハウを蓄積し、点検や保全等の研修の教育にコンテンツとして再利用

### 期待される 導入効果

- 熟練作業員の支援による作業品質・安全の確保
- 熟練作業員との共同作業による技能の底上げ
- 熟練作業員の暗黙知の資産化

## 利用シーン

### 作業現場の巡視



### 仕上がりの検査

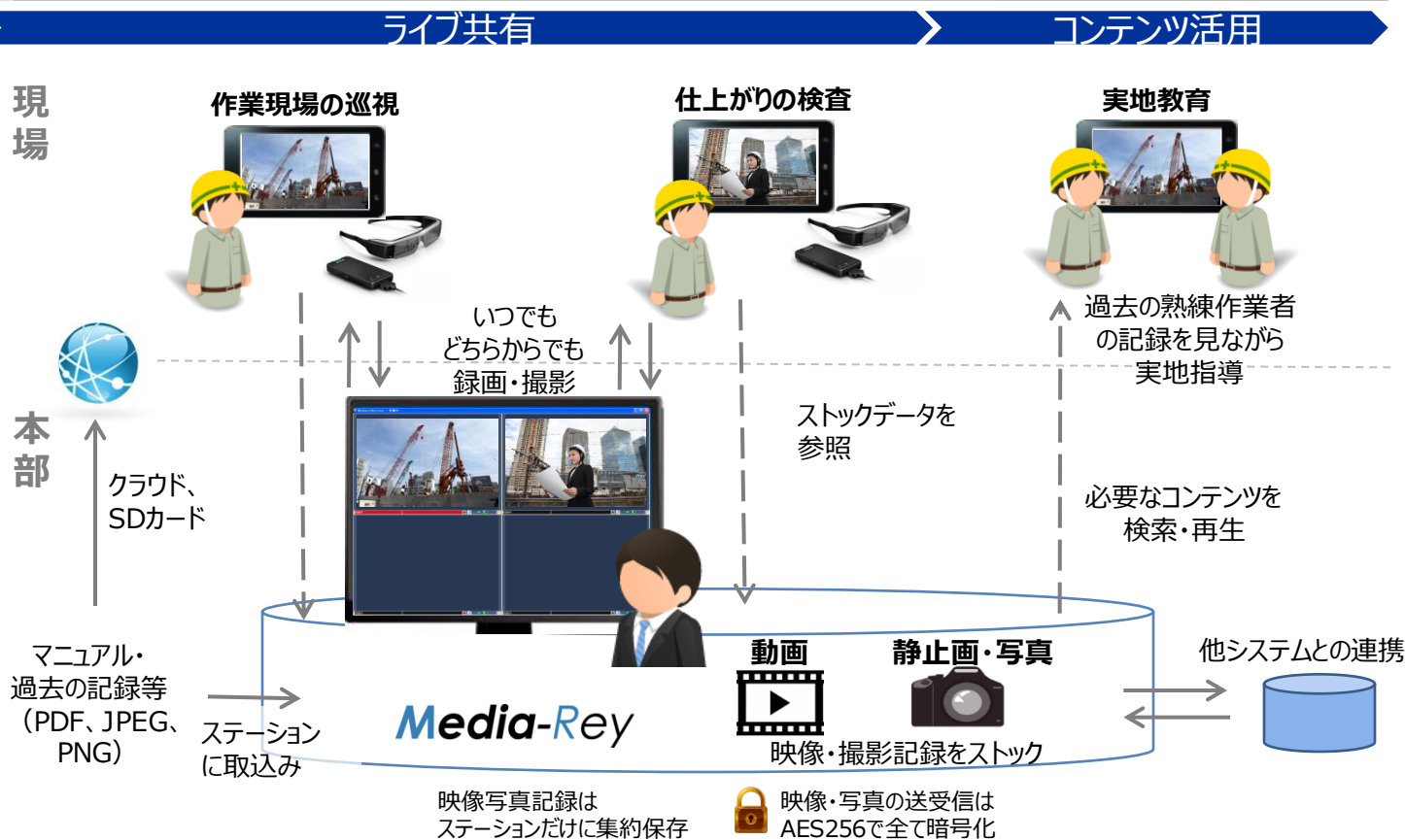


### 実地教育



# ライブ共有を活用した作業支援による 品質・安全の確保と熟練ノウハウの継承

## 利用イメージ



## 動作環境

### 【 Media-Rey送信アプリ (Android、iOSのスマートフォン・タブレット・スマートグラス) 】

- Android
- iOS

### 【 Media-Rey受信ソフト 】

- OS : Windows Vista、Windows 7、Windows 8
- 推奨環境 : CPU Pentium 4以上、ビデオメモリ128M以上

## 機能一覧

### 【 Media-Rey送信アプリ 】

- カメラズーム、イン/アウトカメラ切替 機能
- 自動録画
- 伝送中のポーズ機能
- SMS受信での遠隔制御機能 (送信開始/停止)
- 暗号化通信、パスワード認証
- 画面操作ロック機能
- コメントの入力・伝送

### 【 Media-Rey受信ソフト 】

- スマートフォン映像をリアルタイムに受信
- 同時受信数4、6、9より選択
- 動画、静止画の録画、再生
- 送信側スマートフォンと通話可能
- 暗号化通信、パスワード認証

※Media-Reyは株式会社コアの取扱製品です。  
 ※Media-Reyは株式会社レッツ・コーポレーションの製品です。  
 ※各社名、ブランド名及び製品名は、各所有者の商標または登録商標です。

## 株式会社 コア

ビジネスソリューションカンパニー  
 ソリューションビジネス部 営業統括担当

〒154-0024 東京都世田谷区三軒茶屋2-11-26 コア第2ビル 5F  
 TEL : 03-3795-5141 FAX : 03-3795-5193

お問合せ先