

施工管理

遠隔作業支援による施工管理効率化技術 スマートグラスクラウド

NETIS登録番号: KT-220220-A

NTTビズリンク株式会社

〒112-0002 東京都文京区小石川1-4-1 住友不動産後楽園ビル TEL 03-6381-2810

URL https://www.nttbiz.com/solution/vss/service/smart_glass_cloud/ mail biz-customer@nttbiz.com



スマートグラスクラウド現場側の利用イメージ



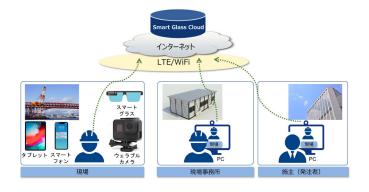
事務所側の画面インターフェースのイメージ

概要

スマートグラスクラウドは、作業現場と本部をリアルタイ ムに"双方向での映像コミュニケーション"でつなぎ、フィー ルドワークを支援するクラウド型ソリューションである。

自社開発のクラウドアプリケーションとスマートグラスな どのウエアラブル端末やタブレットなどデバイスを用い、現 場と本部間で映像・音声の双方向コミュニケーションを実現 できる。

スマートグラスクラウド利用構成図



リアルタイムコミュニケーションによる施工管理

● 映像・音声によるリアルタイムコミュニケーションが可能。 スマートグラスやPC,タブレットなどデバイスに最適化したインターフェースを採用。









作業者に見える映像

特長

- 1. ユーザーの使いやすさ、使用時の満足感を意識して開発 した現場に特化したシステム・サービスであり、Webブ ラウザで利用可能である。
- 2. マルチベンダーのため、利用者の現場やシーンに合わせ て利用デバイスをフレキシブルに選択できる。
- 3. IDは必要なだけ自由に作成可能、最大同時接続数(同 時に接続できる端末数)で課金するモデルである。
- 4. 必要不可欠な通信環境についても、現地調査や5Gネッ トワークとの組み合わせによる支援が可能。

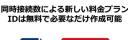
4つの利点















現場支援に特化したインターフェイスと -ムマネジメント機能







活用の幅を広げる ネットワーク対応







用途

公共工事や建設現場において、遠隔臨場(遠隔支援)をス ムーズに実現する。その他、作業員の育成や研修、作業内容・ 製造内容などの品質向上と均質化、現場と事務所間のコミュ ニケーションの向上や緊急対応への利用など、幅広く採用さ れている。

実績・デモ・価格

- ・建設工事現場やデータセンター、設備や施設のメンテナン ス作業など、幅広い現場での実績がある。
- ・デモンストレーションも行っている。
- ・価格など詳細については要問い合わせ。