

スマートグラス LIVE 中継ソリューション「グラスライブ・コネクト」
スマートグラスで建設現場の管理業務を効率化
～東急建設の建築作業所にて9月1日より正式導入～

株式会社エヌアイデイ（本社：東京都中央区、代表取締役社長：小森俊太郎、東証 JASDAQ 上場：証券コード 2349）は、スマートグラス LIVE 中継ソリューション「グラスライブ・コネクト」が、東急建設株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：飯塚恒生、東証一部上場：証券コード 1720、以下東急建設）の都内で建設中の建築作業所にて、9月1日より建設現場の管理業務を効率化するツールとして導入されることが決定しましたことをお知らせいたします。

なお、「グラスライブ・コネクト」が建設業界で導入されるのは今回が初となります。

「グラスライブ・コネクト」は、スマートグラスならではの視線映像をハンズフリー撮影できる機能を活用した LIVE 中継ソリューションで、大手百貨店で遠隔接客ツールとして導入されている他、技術者の作業支援・教育ツールとして設備メンテナンスなどのさまざまな作業現場で導入されています。

■導入の背景

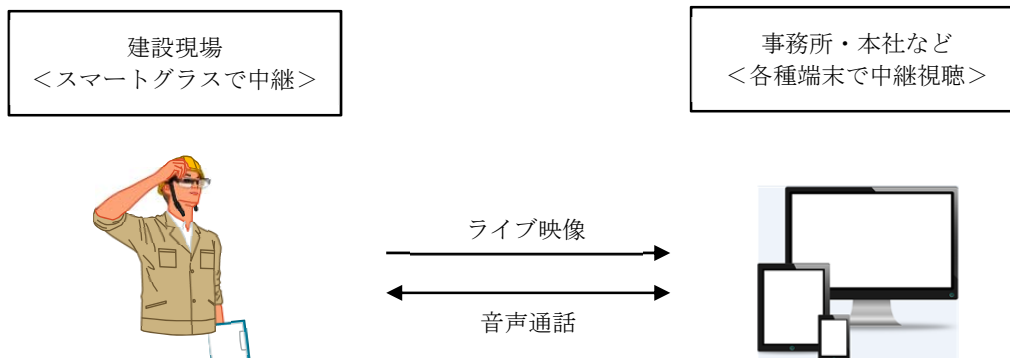
東急建設で建設中の都内の建築作業所にて、眼鏡型ウェアラブル端末ならではのハンズフリー利用が可能なスマートグラスの活用を検討される中、「グラスライブ・コネクト」を1ヶ月間試験導入され、性能及び業務の効率化に対する一定の効果を評価された結果、2017年9月1日より正式に導入されることになりました。

■活用方法

現場にいるスタッフがスマートグラスを装着し、視線のままの映像を離れた場所にいる関係者にリアルタイム共有しながら音声通話で確認・報告する。

■活用メリット

- ・会議などで現場にいない時でも、責任者が正確・確実に現場の状況を把握し、確認・指示が可能。
- ・設計部門などへの確認事項が発生した際に、迅速に現場の状態を共有しながら相談が可能。
- ・ワンタイムパスワードで一時的な中継視聴権限を付与することができるので、協力会社や取引先とも映像を交えた確認・相談が事前登録することなく容易に可能。
- ・電話や写真添付メールなどで報告・確認するよりも正確・迅速に現場の状況を相手に伝えることが可能。
- ・スマートグラス（ハンズフリー）なので、工具などを使って確認する様子も無理なく中継可能。
- ・カメラを手に持ち続ける必要がないので、長時間でも負荷が低く、安定した映像で中継可能。
- ・スマートグラス装着者は目の前のディスプレイで相手と共有できている映像の範囲が確認できるので、視聴者とのやりとりがスムーズ。



グラスライブ・コネクト 特徴

エヌアイデイ紹介サイト <http://www.nid.co.jp/solution/products/tabid/113/Default.aspx>

- ・スマートグラス搭載カメラで撮影している視線のままの映像を離れた場所にいる人にハンズフリーでLIVE 中継しながら会話ができるサービスを簡単に導入できるソリューション。
- ・小売店舗やショールームで導入すれば、ハンズフリーで視線映像の中継と会話ができるので、視聴者の指示のままに移動して店内のディスプレイや商品をお見せしたり、商品を動かしながら紹介するなど、機動的でインタラクティブなご案内がインターネット経由で可能。(来店されたかのような接客が可能)
- ・工場やメンテナンス作業現場で導入すれば、作業中の様子をLIVE 中継し、遠隔地にいる熟練者や管理者にリアルタイムで確認してもらい、指示を仰ぐことが可能。(若手技術者の支援・育成に利用可能)
- ・スマートグラスに搭載されているディスプレイで、撮影・送信している映像の範囲やピントの確認が可能。
- ・LIVE 中継の視聴者はPC やスマートフォンのインターネットブラウザで中継視聴ページにアクセスし、パスワードを入力するだけで簡単に中継視聴と会話が可能。(専用ソフトやID 登録不要)
- ・中継視聴権限の一時的な付与を可能にするパスワードの発行・管理システムを提供。(簡単に利用可能)
- ・スマートグラスを複数のスタッフで共用する際に便利な予約管理・通知機能を提供。
- ・低廉な費用かつ、お申し込みから最短数日で導入可能。
- ・VUZIX 製の M100 Smart Glasses に対応。(同モデルの最新バージョンについては、動作検証中。詳細はお問い合わせください。)

●会社概要

株式会社エヌアイデイ <http://www.nid.co.jp>

所在地 東京都中央区晴海一丁目8番10号 晴海アイランドトリトンスクエア X 棟 29 階

設立 1967年5月

資本金 6億5,335万円

代表者 代表取締役社長 小森俊太郎

事業内容 エンベデッドソリューション事業、ICT イノベーション事業、フィナンシャルシステム事業、ネットワークソリューション事業、その他事業

●リリースおよび製品に関するお問い合わせ

株式会社エヌアイデイ 営業本部

担当：中田、上原

tel. : 03-6221-6820

fax. : 03-6221-6830

e-mail : n.work.glc@ml.nid.co.jp