

2024年1月30日

報道関係各位

株式会社ネクストジェン
(東証グロースコード: 3842)



ネクストジェン、KY活動見える化ソリューションに既存録音データの取り込み機能を拡充
～既存の工事業務システムとの連携によるKY活動の分析・評価を実現、1月より提供開始～

株式会社ネクストジェン(本社:東京都港区、代表取締役 執行役員 社長:大西 新二)は、工事現場などにおけるKY(危険予知)活動の内容を定量的に見える化するソリューション『U-cube cogni 工事KY (ユーキューブコグニ コウジケーワイ)』について、既存の工事系業務システムや録音システムとの連携機能の提供を1月より開始いたしました。



■ 背景

当社は、工事現場などで日々行われるKY活動の会話を専用のスマホアプリで録音し、音声認識や自動分析により内容の適正を数値化するソリューション『U-cube cogni 工事KY』を2022年4月から提供しています。KY活動は労働事故の予防を目的とする重要な活動であるものの、実施状況の分析や管理には多くの手間と時間がかかる、という課題を解消するソリューションです。

U-cube cogni 工事KY の詳細は[こちら](#)

人手不足の深刻化などを背景に建設テック市場^{※1}が拡大する中、KY活動の録音や録音データを保存するシステムも登場していますが、録音データのチェックは一部をピックアップして人手により行うケースが多く、全体の分析までを行うシステムは少ないのが現状です。

このような状況から、当社は「U-cube cogni 工事KY」に既存の録音データの取り込み機能を拡充し、1月より提供を開始いたしました。

これにより、工事系業務システムや録音システムを提供する企業、および自社で既に音声を録音されているユーザー企業は、録音データを「U-cube cogni 工事KY」の連携API※2でアップロードするだけで、KY活動の分析までを自動化できるようになります。

ユーザー企業にとっては、使い慣れた既存のシステムを変更することなく、録音データの活用が可能となります。

※1) 建設テックとは:

建設 (Construction) と技術 (Technology) を掛け合わせた言葉で、最新のテクノロジーにより建設業界におけるあらゆる業務を効率化する動き

※2) APIとは:

Application Programming Interface の略で、ソフトウェア同士が情報をやり取りする際のインターフェース

<システム連携イメージ>



■ U-cube cogni 工事KY の特長

- 雑音の多い環境での会話もテキスト化し分析
 - お客様環境に適した音声認識エンジン・モデルを利用
 - 当社のパートナー・エクシオグループで既に実績のある数値化のノウハウを活用(特許第7027370号)し、翌朝には分析結果を提示
- 機器設置不要のクラウドサービス
 - 資産を持たずに業務を効率化
 - サーバーやソフトウェアメンテナンスも当社におまかせ
- 既存システムとの連携可能

- 録音データを「U-cube cogni 工事KY」の連携APIでアップロードするだけで連携
- お客様でお使いのシステムを変更せずにKY活動の分析を実現

- 安心のセキュリティ

- アップロードされた録音データは原則2日で削除
- 厳しいセキュリティ要件のお客様も本ソリューションご利用中

■ 費用・最低利用期間 ※詳細はお問い合わせください。

月額費用	7万円 / 100ID (1 工事班を 1 IDとし100 ID 単位でのご契約)
初期設定費	20万円 ※ ご利用条件により価格が変更となる場合があります。 ※ システム連携には別途検証・開発費が発生する場合があります。 ※ 特殊な環境(音の反響や雑音が多いなど)での利用は要調整(有料オプション)となります。
最低利用期間	2年

■ 今後の展開

国土交通省の公共事業等の予算概算要求※は増加傾向にあり、建設テックへの期待は高まっています。当社は、システム連携の選択肢を増やし「U-cube cogni 工事KY」の利便性を向上させると共に、その仕組みやノウハウをあらゆるシーンでの会話の抽出・分析へ応用し、建設市場以外においてもソリューション展開を拡大させていきます。

※令和6年度 予算概算要求概要: <https://www.mlit.go.jp/page/content/001625442.pdf>

【ネクストジェンについて】

当社は、音声ネットワークシステムのIP化とソフトウェア化をテーマに2001年に事業をスタートいたしました。日本初の商用IP電話の導入に携わるなど、IPネットワークにおけるボイスコミュニケーションのパイオニアとして、効率的かつ柔軟な音声ネットワークシステムの構築や、異なる通信事業者およびサービス間の相互接続を得意としています。現在は、蓄積したノウハウを基に、クラウドPBX、音声認識&AI、CPaaSを活用したDXソリューションや、IP無線ソリューション、クラウド音声サービス基盤の提供と、ローカル5Gの導入コンサルティングやモバイルコアシステムの開発・構築、セキュリティ診断およびそれらのソリューション・サービスに対する保守サポートなどを行っています。

公式 Web サイト: <https://www.nextgen.co.jp/>

公式 Facebook ページ: <https://www.facebook.com/NextGen.Inc>

※掲載されている会社名・商品名・サービス名は、原則として各社の商標または登録商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ネクストジェン 事業企画開発部 プロモーショングループ

お問い合わせフォーム: <https://www.nextgen.co.jp/contact/>