

2024年7月1日

報道関係者各位

大成株式会社

エクシオグループ(株)関西支店の新オフィス
「EXEO X-Base B棟」にて
アバター警備ロボット「^{ユゴ}ugo® TSシリーズ」導入
～24時間リアルタイム監視でオフィスを守る～



大成株式会社（本社：名古屋市中区、代表取締役社長：加藤 憲博）が提供しているアバター警備ロボット「ugo TSシリーズ（以下「ugo」）※」が、エクシオグループ株式会社 関西支店（取締役常務執行役員西日本本社代表兼関西支店長：田中幸治）の新築ビルの常駐警備に2024年7月1日より正式導入されました。

エクシオグループ株式会社様では、通信建設会社のリーディングカンパニーとして、従業員やパートナー会社の労働者に対する働き方改革の推進に積極的に取り組まれており、警備業務を担うグループ会社の労働環境の改善、IoTを活用した業務品質の向上による魅力ある職業への転換に資する施策として、導入していただきました。

◆オフィスを守る「ugo」の業務内容

・立哨警備

セキュリティゲート（フラッパーゲート）の横に立ち、人を検知して「おはようございます」等の挨拶（発話）やイベント時はモニターによる案内などを行います。同機体カメラの画角内に人物を検知した際、自動で時間帯に応じた内容の発話をする仕組みとなっております。また、遠隔操作で表情の変化や音声の相互通話が可能なため、ロボットを通じて来客時など社員とのコミュニケーションを取ることができます。



【アバターロボット“ugo TSシリーズ”とは】

「ugo」は2本のアームと高さ調整により遠隔で様々な業務を行うことができるアバターロボット。AIによる学習機能で同じ稼働条件下であれば自動モードも可能。従来の単純なアバターロボットと完全自動化ロボット双方の利点を併せ持つ次世代型ハイブリッドアバターロボットです。2本のアームを使用することで、エレベーターのボタンを操作しフロア移動を可能としております。

平常時の立哨や巡回など、長時間、複数人の配置が必要な基本業務を人的警備から警備ロボットに代替することで、警備員の負担を軽減しつつ、緊急事案の対応に備えることで、効果的な警備員の配置による省力化やコスト削減に繋がります。

【株式会社キステム 概要】

所在地 : 東京都台東区台東 2 丁目 27 番 3 号 NSK ビル 5 階

設立 : 1983 年

代表 : 有居 正仁

URL : <https://www.kysstem.co.jp/>

事業内容 : 警備事業、施設管理事業、人材派遣事業 有料職業紹介事業

電気通信設備の設計・施工・保守、総合ビル管理業務、教育機関の清掃、用務員業務

防犯防災設備の設計・施工・保守、各種舗装工事の施工・保守・測量業



【本件に関するお問い合わせ先】

会社名：大成株式会社 担当窓口：内山（企画部）

052-242-3218（広報担当） 03-6272-8037（CS 担当）

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