

2021年3月22日

報道関係者各位

日本連合警備株式会社
大成株式会社
Mira Robotics 株式会社

警備アバターロボット ugo 大分県立美術館で実証実験を実施



アバターロボットの開発を手掛ける Mira Robotics 株式会社(本社：神奈川県川崎市、代表取締役 CEO：松井 健)は、大分県の地場警備会社では唯一の総合警備会社である日本連合警備株式会社(本社：大分県大分市、代表取締役社長：馬場 ヒロ子)と総合ビルメンテナンス会社である大成株式会社(本社：名古屋市中区、代表取締役社長：加藤 憲司)と大分県立美術館にて、ugo TS-R による館内警備の実証実験を実施致しました。

M

News Release

これは、「大分県アバター戦略推進事業」の一環として、アバターロボット"ugo"を活用した公共施設での警備を目的に実施されたものです。館内の立哨警備、自動巡回警備を行い警備活用への有用性を確認いたしました。また、巡回警備中に空気環境測定の実施と、立哨警備中に ugo に搭載された AI で来館者人数をカウントする実験も合わせて行われました。

一連の実証実験を通し、日本連合警備株式会社は公共空間でのアバターロボットでの警備導入を進め、大成株式会社は地方の警備会社との連携を深め、Mira Robotics 株式会社は ugo のマルチユースを実現するためのさらなる開発を進めていきます。



次世代型「ugo (ユーゴー)」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。立哨や巡回など、施設警備における基本業務を警備員から警備ロボットに代替することで、コスト削減や、人と人との接触機会を減少させ感染症などへの感染リスクを低減します。総合ビルメンテナンスの大成と連携し、人とロボットの分業モデルによる警備ソリューションを提供します。

■日本連合警備株式会社 会社概要

所在地：大分県大分市上宗方 124 番地の 1

設 立：1969 年

代 表：馬場 ヒロ子

URL：http://renkei-oita.co.jp

事業内容：機械警備、現金輸送、現金精査、常駐警備、雑踏警備、交通誘導警備等

■大成株式会社 会社概要

所在地：名古屋市中区栄 3-31-12

設 立：1959 年

代 表：加藤 憲司

URL：https://www.aisei-bm.co.jp/

事業内容：ビルメンテナンス業、警備業、駐車場の管理、建築・土木工事全般に関する請負、労働者派遣事業、太陽光発電事業、建物・公共施設等の運営管理に関する請負ならびにコンサルティング

■Mira Robotics 株式会社 会社概要

所在地：神奈川県川崎市高津区坂戸 3 丁目 2 番 1 号

設立：2018 年

代表者：代表取締役 CEO 松井 健

URL：https://mirarobotics.io/

事業内容：家庭用ロボット、業務用ロボットの企画、開発及び販売、ロボット・サービスの構築及び運営等