

オフィスビルに「アイオロス・ロボット」を初導入 ～ビルメンテナンス業界の人手不足解消の第一歩へ～

エレクトロニクス商社の丸文株式会社（社長：飯野亨、本社：東京都中央区、以下 丸文）は、ビルメンテナンスのパイオニアであるグローブシップ株式会社（社長：矢口敏和、本社：東京都港区、以下 グローブシップ社）と、アイオロス社製 AI 搭載介護支援ロボット「アイオロス・ロボット」の夜間巡視機能や紫外線除菌機能をサービスとして提供する RaaS（Robot as a service）契約を締結し、同ロボットをグローブシップ社本社ビルに導入しました。オフィスビルへの導入は、今回が初めてとなります。

近年は設備管理や清掃、警備保安などの業務を請け負うビルメンテナンス業界においても、人手不足は深刻化しており、グローブシップ社は業界の将来を見据え、ロボット導入に対して積極的に取り組んでいます。今回は、同社が自律してエレベーターの乗り降りが可能なアイオロス・ロボットの拡張性に期待し、本社オフィスビルへの導入が実現しました。アイオロス・ロボットはオフィス内でグリッパーを使った局所的除菌やランプを使った広範囲除菌、そして夜間巡回作業を担う予定です。

丸文とグローブシップ社は、今後アイオロス・ロボット活用による清掃サービスや警備サービスの提供についての協業も視野に入れ、労働力不足の解消や生産性向上などの社会的課題の解決を目指してまいります。



紫外線消毒作業イメージ

夜間巡回作業イメージ

【導入施設】

施設名：グローブシップ株式会社 本社

所在地：東京都港区芝四丁目 11 番 3 号 芝フロントビル

【導入作業内容】

- ・紫外線を使用した局所除菌作業
専用のグリッパーに紫外線 LED を埋め込み、至近距離から対象物に照射することで局所的な除菌を実施。
- ・紫外線を使用した広範囲除菌作業
専用のランプから紫外線を照射することで、広範囲にわたり効率的な除菌を実施。
- ・夜間巡回（機能追加予定）
暗視カメラを搭載して自律走行し、館内を巡回。異常を検出した際は、スタッフに通知。

<グローブシップ株式会社について>

会 社 名 : グローブシップ株式会社
本 社 : 東京都港区芝四丁目 11 番 3 号 芝フロントビル
設 立 : 2015 年 4 月 1 日 (創業 1953 年)
代 表 者 : 代表取締役社長 矢口敏和
事業内容 : ビルメンテナンスサービス (設備管理、清掃、警備、ビル遠隔集中管理業務)、FM ソリューションサービス (FM コンサルティング、ビジネスサポートサービス、エネルギーマネジメント、PM サポート)、工事業務、省エネ関連工事、マンション管理業務、PFI・指定管理者関連業務、海外事業。
U R L : <https://www.globeship.co.jp/>

<丸文株式会社について>

本 社 : 東京都中央区日本橋大伝馬町 8-1
設 立 : 1947 年
代 表 者 : 代表取締役社長 飯野亨
従 業 員 : 1,145 名 (連結 : 2021 年 3 月 31 日現在)
資 本 金 : 62 億 1,450 万円
売 上 高 : 2,892 億円 (2020 年度連結)
事業内容 : 半導体や電子部品、システム機器などの国内外の先端エレクトロニクス製品を販売する商社。
東京証券取引所市場第一部に上場。(コード番号 : 7537)
U R L : <https://www.marubun.co.jp/>

アイオロス・ロボットに関するお問い合わせ先
丸文株式会社 ディオネカンパニー 担当 : 織田
TEL : 03-3639-9650 FAX : 03-3661-7471
E-mail : aeolus_robot @marubun.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先
丸文株式会社 経営企画部 担当 : 酒井・熊谷
TEL: 03-3639-3010 FAX: 03-5644-7693
E-mail: koho@marubun.co.jp