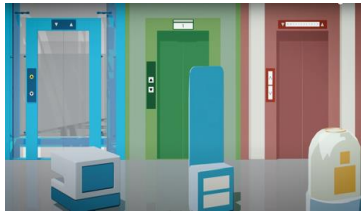


プロジェクト紹介



建物のロボット導入スキーム簡易化プロジェクト

概要

既設エレベータとサービスロボットが安価かつ簡易に連携可能となるシステムの開発を行い、ロボットを活用した事業蓋然性の検証を行う

プロジェクト内容

Octa Robotics開発のマルチベンダー方式のロボット・設備連携インターフェースサービス「LCI」をベースに、東芝エレベータと協力して、安価かつ簡易にロボット連携を実現する方法の開発を行う。また、サービスロボットとの連携を行い、ロボットを利用した清掃・警備サービスのパッケージ化を目指し、事業蓋然性の検証を行う。



	【作業効率】	【作業品質】	【作業時間帯】	【コスト】
従来の人による管理	回収率・見落とし率	主観で左右される	深夜・早朝の肉体的・精神的負担	人による定期清掃
ロボットを活用した管理	人と機械の最適配分	データレポートによる客観性	タイマー自動運転 24時間・365日	定期清掃回数を削減

実施場所

西新宿エリアの高層ビル

実施期間

2023年12月～

プロジェクト紹介



株式会社Octa Robotics
<https://www.octa8.jp>



オムロンソーシアルソリューションズ株式会社
<https://socialsolution.omron.com/>



大和ライフネクスト株式会社
<https://www.daiwalifenext.co.jp>



東芝エレベータ株式会社
<https://www.toshiba-elevator.co.jp>



バルトソフトウェア株式会社
<https://www.balto.co.jp>