



Press Release

報道関係者各位

2025年3月26日  
SEQSENSE株式会社

## グラングリーン大阪（GRAND GREEN OSAKA）南館にて 警備ロボット「SQ-2」の本格稼働を開始

SEQSENSE株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役：中村 壮一郎、以下SEQSENSE）は、株式会社全日警（本社：東京都中央区、代表取締役社長：片岡 由文）の協力・運用のもと、2025年3月21日(金)にグランドオープンした「グラングリーン大阪（GRAND GREEN OSAKA）南館」にて、自律移動型警備ロボット「SQ-2」の本格稼働を開始いたしました。



グラングリーン大阪 南館にて運用中のSQ-2

SEQSENSEは「世界を変えない。」というミッションを掲げ、深刻化する働き手不足の解決策として、自律移動型ロボットの開発・製造・サービス提供を行っています。現在は自律移動型警備ロボット「SQ-2」を中心にサービスを提供しており、2019年のローンチ以降、日本全国でロボットを導入し、警備現場での実績を重ねています。

2024年9月6日に先行まちびらきが行われたグラングリーン大阪北館では、既に先行してSQ-2が運用されていました。今回グラングリーン大阪南館にSQ-2が2台導入されたことにより、グラングリーン大阪では、北館と南館合わせて3台のSQ-2が本格稼働を開始します。

グラングリーン大阪南館では巡回警備や立哨業務にSQ-2を活用することで、施設全体の警備員の負担軽減に寄与し、より効率的な警備体制の構築に貢献します。

### 【SQ-2が担う警備業務】

#### ■巡回

グラングリーン大阪南館では、東棟ゲートタワー2階と西棟パークタワーの2階のオフィスロビーにてロボットが巡回・立哨を行います。

SQ-2は警備員の操作による臨時巡回や、スケジュール設定に基づく定時巡回に対応可能です。指定されたポイントを自律的に移動し、巡回が完了すると自動で充電ステーションに帰還して充電を行います。



グラングリーン大阪 南館で巡回中のSQ-2

## ■立哨

日中は各タワーのオフィスロビーにてSQ-2が立哨を行います。スケジュール機能を使用することで、決まった時間に立哨を行います。

また、SQ-2には、人が近づいてきたことを検知し、事前に設定した音声アナウンスを再生する「声かけ再生」機能が搭載されています。音声アナウンス機能を活用することで、館内での迷惑行為、禁止行為の抑止など警備レベルの向上が期待されます。

今後もSEQSENSEは働き手不足や生産年齢人口の減少といった社会課題への解決策として、実務利用できるロボットの社会実装を進めてまいります。

### 【警備ロボット「SQ-2シリーズ」について】

SQ-2は、3次元センサー技術・自己位置推定アルゴリズム・リアルタイム経路計画アルゴリズムなど高度なテクノロジーを駆使することで生まれた自律移動型の警備ロボットです。独自の3DLiDARを搭載しており、警備対象物件の詳細な3次元マッピング、歩行者をはじめとした動体検知、環境の変化を検出することが可能です。

立哨・巡回・来館者対応といった警備業務の全面的あるいは部分的な代替を行うことで、施設の管理コスト削減に貢献します。

さらに、SQ-2は定期的な遠隔アップデートにより、新機能の実装や不具合解消を行うため、常に最新の状態でご利用いただけます。



COPYRIGHT © 2017-2024 SEQSENSE Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

◇**グラングリーン大阪 南館**

所在地 : 大阪府大阪市北区大深町5番54号

竣工 : 2024年11月29日

URL : <https://umekita.com>

◇**株式会社全日警**

所在地 : 東京都中央区日本橋浜町1-1-12

代表者 : 片岡 由文

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

事業内容 : 常駐警備、機械警備、ホームセキュリティなどの総合セキュリティサービス

◇**SEQSENSE株式会社**

所在地 : 東京都中央区明石町6の4ニチレイ明石町ビル 5階

創業 : 2016年10月3日

代表者 : 中村 壮一郎

URL : <https://www.seqsense.com>

事業内容 : 自律移動型ロボット及びその関連製品の開発

◇**本件に関するお問い合わせ先**

SEQSENSE株式会社 営業部 担当 : 熊田、井川

Tel : 03 (6625) 5313

Mail : [staff@seqsense.com](mailto:staff@seqsense.com)