

搬送ロボット向け フリートマネジメントシステム

Fleet Management System (FMS) for Delivery Robots

多種多様なロボットの相互連携を可能にし、
協調制御を効率化するロボット統合システム

An integrated robot system that enables seamless coordination
among diverse robots and streamlines traffic control

- 日本の長期運用で磨き抜かれた高信頼性アプリケーション
- シンガポールの実環境で鍛えられた高い協調制御技術
- 多種多様なロボットに対応が可能

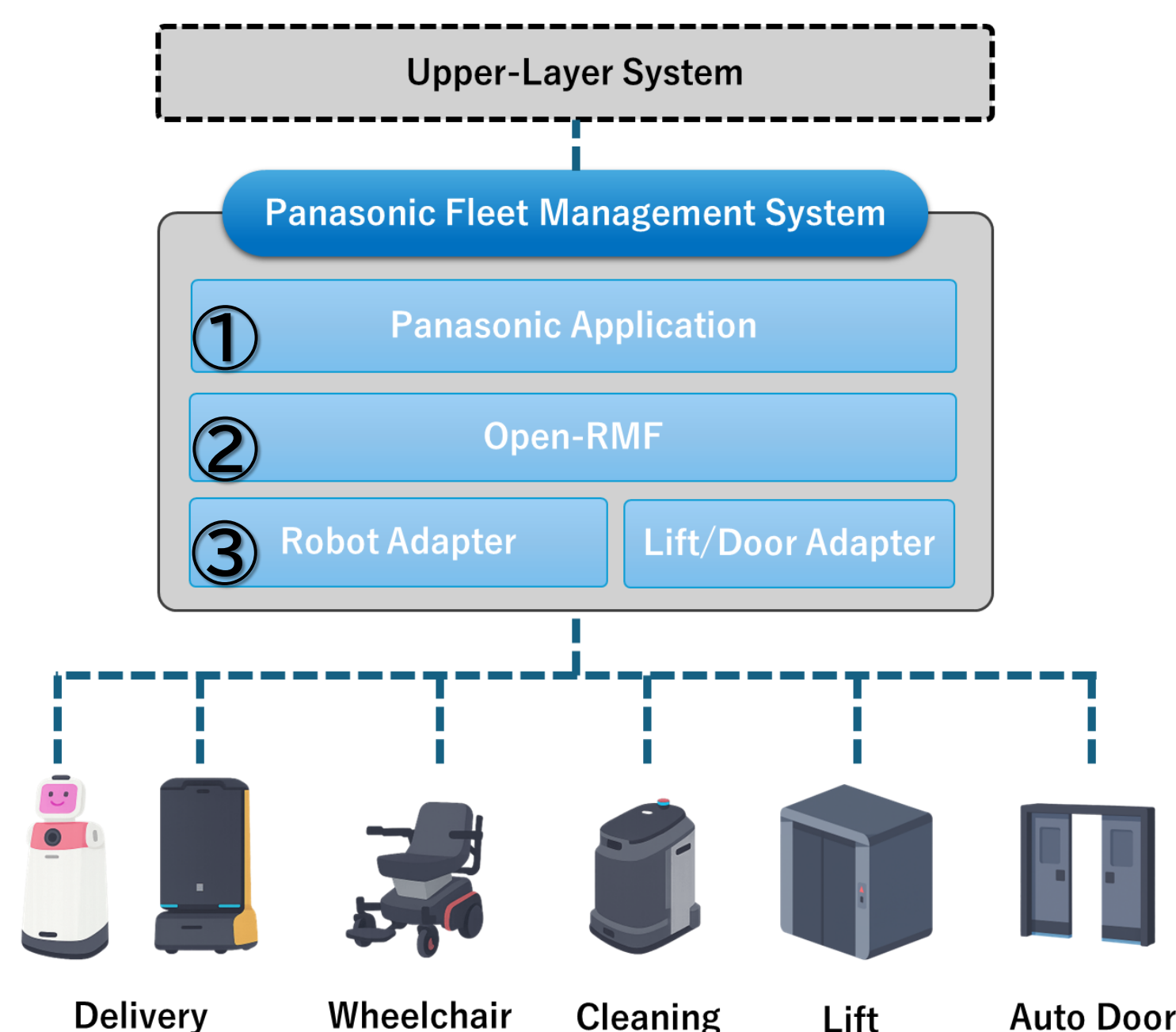
相互運用性を実現する高機能な協調制御システム

- ① Panasonicの長年のロボット運用ノウハウ※1
と独自技術によるシステムの高利便性を実現
- ② シンガポール政府が、病院、空港、オフィス※2で
技術を磨いたOpen-RMF ※3をベースに採用
- ③ 他社製を含む、多種多様なロボットが接続可能
RFA規格対応の他社の施設管理システムにも
対応済み

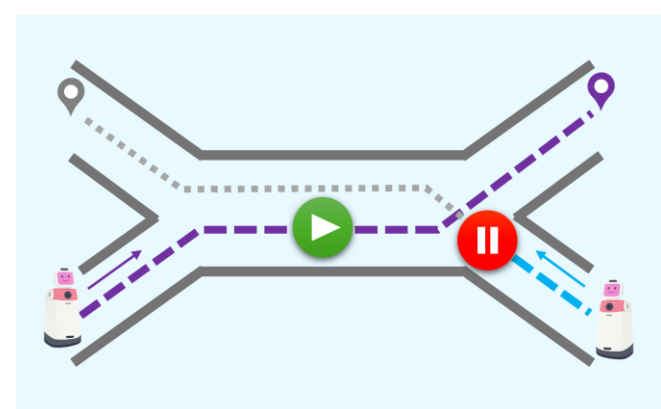
※1:日本、シンガポールで12年以上の運用実績

※2:4病院、1空港、2図書館で実運用済

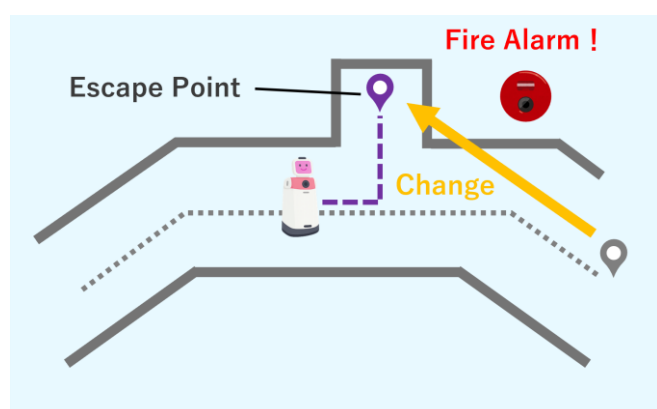
※3:Robotics Middleware Framework



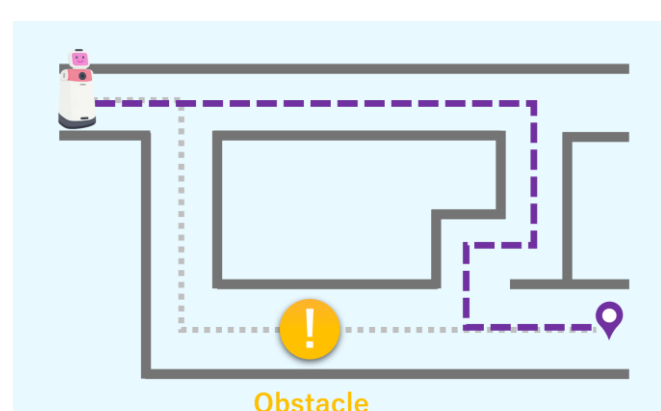
様々な状況に対応



狭い廊下での
すれ違い制御



災害時の
ロボットの退避



条件に応じた
最適経路生成

高いインテグレーション力



シンガポール政府の
厳しい試験に合格した
公認RMFインテグレーター

多数の現場で培った
経路設計能力



現場に最適な
自動化ソリューション
コンサル

Panasonic