

2023年5月導入 トヨタ記念病院様

1 導入に至る経緯

トヨタ記念病院様では、患者様の安全な療養環境やプライバシーを守るため、より高度な入退室セキュリティ対策を検討されていました。また、搬送ロボット導入にあたり、ロボット自身でセキュリティ施錠・解錠の必要がありました。その為、カスタマイズ性や拡張性の良いシステムを求めていました。

2 選定理由

以下の点をご評価いただき、採用につながりました。

- ・患者様タグ、患者付添カード、従業員、サービス提供会社などのOneDAYカードをトータルで対応
- ・用途、目的に合わせた柔軟なカスタマイズ対応力
- ・ロングレンジリーダ/ショートレンジリーダを最適箇所に配置可能

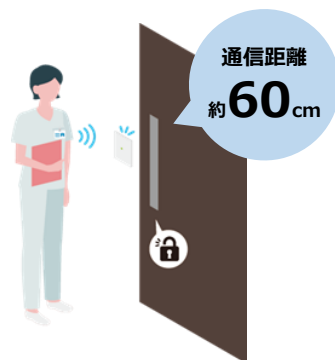
搬送ロボット「Potaro」



3 導入後

ハンズフリー入退室による利便性の確保と搬送ロボットとの連携

- ・ロングレンジリーダにより~60cmの距離を非接触で読み取り車いすやストレッチャーなどの移動時も立ち止まる事無く効率的な移動が可能になりました。
- ・搬送ロボットとの連携により、エレベータ・ゲートにカードをかざさなくとも目的地へ到達できるようになりました。



4 今回の事例でのポイント

利便性を確保するロングレンジ認証と勤怠管理・搬送ロボット等のシステム連携を実現する「theams位置検知統合プラットフォーム」を導入させていただきました。

【導入担当者様コメント】

トヨタ記念病院 事務統括室 導入プロジェクト担当者様

今回、利用者（患者様、付添者様）ならびに従事者・ロボット・コンビニなどのサービス提供企業様など複雑・多様なセキュリティゾーン管理を構築する事が出来非常に満足しております。稼働後もコンビニの年末年始オープン時間変更機能など業務効率化に繋がっております。



トヨタ記念病院

所在地：〒471-8513 愛知県豊田市平和町1丁目1番地

トヨタ記念病院は、地域の基幹病院として急性期医療を提供する役割を果たすため、救命救急センターやがん拠点病院など機能強化に努めてきました。新病院では高度な医療機器や搬送ロボット等、ハード面を充実させました。今後も利用者様の声に向き合いカイゼンを続け、より良い医療提供、地域医療の発展に努めます。

<https://www.toyota-mh.jp/>