

エイム・テクノロジーズは、ホテルモントレ姫路でエレベータと連携したサービスや宴会場での下げ膳などをおこなうサービスロボット「AIM ROBOTs」の実証実験を行うことになりました。

その一環として10月25日から29日まで姫路市で開催された第72回WHO西太平洋地域委員会会合に合わせ、参加メンバーの宿泊先であるホテルモントレ姫路にてフロントやレセプション会場での案内や、朝食会場での下げ膳のサービスに活用されました。

今後はエレベーター連携を活用した客室への夜間のアメニティの配送に加え、セキュリティカード付き自動ドアに対してもロボットが自立で移動ができるように開発をおこない、2022年の早い時期に実証実験を開始します。ホテル様からもグループ全体への導入も見込んでおり、早い段階での実証の結果を期待されております。

第72回WHO西太平洋地域委員会会合の開催期間中は当社の営業代理店であるバリュースタッフの協力のもと、サービスロボット SAKURAで実証実験を行いました。



ホテルのフロントやレセプション会場でのお迎え・案内、朝食会場での下げ膳に連日活躍しました。



エイム・テクノロジーズは開発、ソリューションを中心に日本発テクノロジーの世界市場での展開を目指しております。当社AIサービスロボットは飲食・ホテルでの多くの導入実績があります。特にエレベーターとの連携で縦移動、自動ドアとの連携で横移動を実現する事で、人手が足りない夜間や深夜のアメニティの部屋までの配送、パッケージサイズの朝食セットの部屋でのモーニングサービスの要望に応えることができます。現在、多数のシティホテル様でのお試しプログラムによる実証実験がスタートしており、実際の運用開始が始まる場所もあります。

ご希望ある宿泊施設の方は当社およびバリュースタッフまでお問い合わせいただければと存じます。

今後はオフィスビル内の郵送物や書類等軽荷物搬送、医療・介護施設向けサービス支援を今後の市場と捉えており、AIロボットを核としたオフィスビル、医療、介護のDX化に向けAIM ROBOTSシリーズを展開してまいります。

AI based service robot AIM Robots Hello Robot

(AIサービスロボット AIM Robots Hello Robot V1.0およびV2.0)

AI技術と3Dオブジェクト認識機能を使ったアーム（モ^バイルマニピュレーター）とハンドを備えた軽作業用ロボットです。洗濯機から洗濯物を取り出したり、テーブルの上を拭いたりといった様々な軽作業が安全に行えます。従来の高価な産業ロボットのアーム機能を数分の一のコストで実現しているのも魅力の一つといえます。



AI based service robot AIM Robots SAKURA

(AIサービスロボット AIM Robots SAKURA)

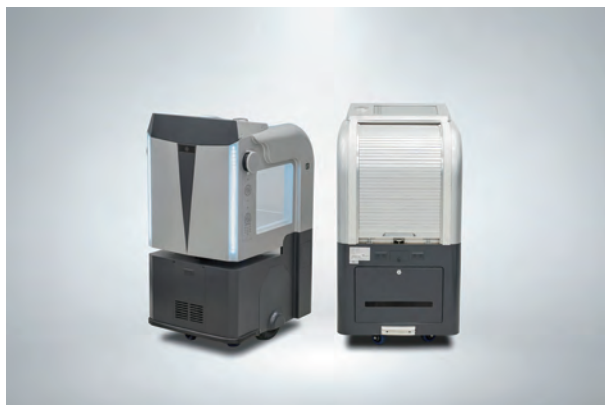
配膳ロボット「SAKURA」は扉が着いているため誤配や誤動作が起きにくい構造です。全面のディスプレイはお客さまが座ったまま受取のオペレーションができるほか、キャラクターアニメーションなどの様々な演出や告知にも使えます。また、背面扉を観音開きやロールアップタイプに変更出来、トップにオープントレイを取り付けることも可能です。



AI based service robot AIM Robots AKARI

(AIサービスロボット AIM Robots AKARI)

AIサービスロボットの「AKARI」は、大きな開口部を持ち、大型商品配送が可能な配送ロボットです。庫内に専用ラックを組み込み、大型のトレイに載せた定食など料理を3膳乗せることができます。また、宴会場などで使用済み食器を置いた中継台に最大5カ所立ち寄り洗い場まで行くなどの下膳機能で省力化と非接触が実現できます。



AI based service robot AIM Robots NAOMI

(AIサービスロボット AIM Robots NAOMI)

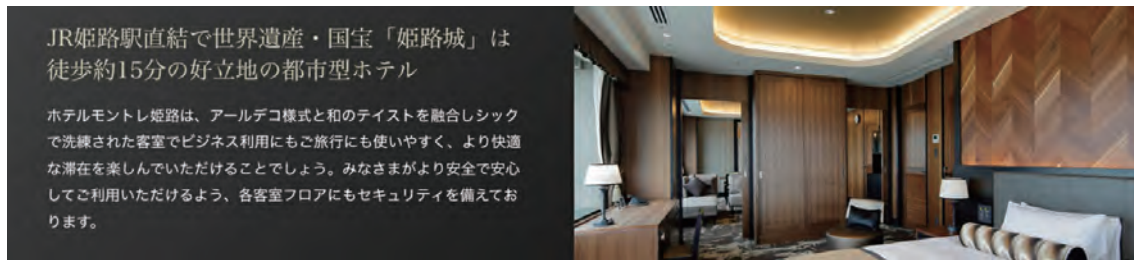
AIサービスロボットの「NAOMI」は、背面に21インチサイネージを備え、アメニティや小物などを運びながら、キャンペーンのお知らせやイベント告知などが行えますサイネージ画像はウェブで管理でき、コンテンツの入れ替えも簡単です。引き出しは二段あり、別々にロックできるため、個別の2箇所への配送も可能です。



【ホテル様概要】

ホテルモンテレ姫路

〒670-0927 兵庫県姫路市駅前町60



URL : <https://www.hotelmonterey.co.jp/himeji/>

【営業代理店 会社概要】

会社名：株式会社バリュースタッフ

所在地：東京都渋谷区広尾1-1-39 恵比寿プライムスクエア1
2F

代表者：森本光春

設立：2008年4月

URL : <https://www.valuestaff.jp>

事業内容：ザ・リッツ・カールトン東京やブルガリジャパンなどの高級宿泊施設・結婚式場・レストラン等における接客サービス業務を専門にスタッフの派遣や施設運営を受託しております。



【会社概要】

会社名：エイム・テクノロジーズ株式会社

所在地：東京都港区虎ノ門4-3-1 城山トラストタワー4階

代表者：吉本万寿夫

設立：2019年9月

URL : <https://aim-tech.jp>

事業内容：

- ・ 自立AIサービスロボットの開発・販売
- ・ 日本発ものづくり（デザインとユーザの要望は日本で、製造は中国、米国、日本、市場は世界に）
- ・ 企業の課題をロボットとAIとIoTで解決するソリューションプロバイダー



【お客様からのお問い合わせ先】

営業担当 金田晃

TEL : 03-5244-4301

e-mail : robot@aim-tech.jp

【本リリースに関する報道お問い合わせ先】

堀裕一

TEL : 03-5244-4301

e-mail : robot@aim-tech.jp

エイム・テクノロジーズ株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/83878