

19

ハウステンボス、シャープ(株) ▶スマートホテル「変なホテル」【長崎県】

コンシェルジュロボット「ちゅーりーロボ」及び「ポーターロボット」

ハウステンボスのマスコットキャラクター“ちゅーりーちゃん”を原型とした
コンシェルジュロボット「ちゅーりーロボ」と、チェックインされた宿泊客の荷物を運びながら
自動で客室にご案内する「ポーターロボット」を納入。

背景

シャープでは、ロボット開発で必須となる音声認識や人工知能などのインターフェース技術や、生産装置や無人搬送車など工場向け設備開発で培ってきた自動化・センシングなどの要素技術を保有している。これら保有技術をベースとして、「ココロエンジン」を搭載したロボット家電「COCOROBO」に続く“さまざまなシーンで人々の役に立つサービスロボット”の開発を推進しており、この度、ハウステンボスが2015年7月17日に開業したスマートホテル「変なホテル」に当社製ロボットを納入した。

概要

納入した当社製ロボットは「ちゅーりーロボ」と「ポーターロボット」の2種類。ハウステンボスと共同開発した「ちゅーりーロボ」は、ハウステンボスのマスコットキャラクター“ちゅーりーちゃん”を原型としたコンシェルジュロボットで、客室のベットサイドに設置し、宿泊客が快適に過ごせるようにサポートする(2016年の第2期展開分を含め全144室に設置予定)。また「ポーターロボット」は、チェックインした宿泊客の荷物を運びながら自動で客室にご案内するもの。

ちゅーりーロボ
(写真提供:ハウステンボス)



ポーターロボット
(写真提供:ハウステンボス)



名称	ちゅーりーロボ (ハウステンボスと共同開発)	ポーターロボット
設置台数	72台(第2期分を含めて全144台を設置予定)	2台
外形寸法	188mm×208mm×325mm	620mm×800mm×1,300mm
重量	約 1.1kg	約 90kg

アピールポイント

名称	ちゅーりーロボ	ポーターロボット
機能	<ul style="list-style-type: none"> ・客室内のベットサイドに設置。 ・本体に向かって声で指示するだけで、照明の ON / OFF、目覚ましアラームのセット、天気情報の取得などが可能。 	<ul style="list-style-type: none"> ・タッチパネルディスプレイを搭載。部屋番号を押すと自動的に客室へ案内。 ・最大 50kg までの荷物の運搬が可能。 ・合わせて導入した運行管理システムにより、館内での運行状況をモニタリング可能。

シャープ株式会社 ビジネスソリューションカンパニー エンジニアリング事業開発センター 技術企画室

<http://www.sharp.co.jp>

〒632-8567 奈良県天理市樺本町2613-1 Tel.0743-65-1321(代表)