「HAPiiBOT」の製品特徴について

① AIによる高度な自律走行。「人」と「モノ」を正確に判断

高度なAI技術で自律移動ロボットを開発するPreferred Robotics（プリファードロボティクス）社と共同開発。ＡＩが「人」と「モノ」を正確に判断し、床のマットやハンドリフトも認識します。

②進化したクラウド管理システム「AMANO Robot Cloud」

ロボットの稼働状況の確認や清掃ルートの変更が PC・スマートフォンで可能になりました。 清掃完了・アラート情報はメールでお知らせ。

複数台数のロボットを一括管理

複数台の稼働状況や通知内容を一括して確認できます。

遠隔ルート修正機能

清掃ルートの変更は、再ティーチングすることなく、クラウド上で変更できます。

自動洗浄時の遠隔操作

何らかの障害により自動洗浄が停止しても、遠隔操作でロボットを移動させ清掃を継続できます。

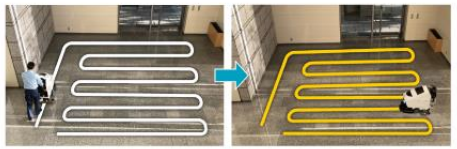
③コンパクトサイズで窓際15センチまで清掃可能

狭いスペースを走行できるため、精密な清掃を実現できます。

④［ティーチング］［マッピング］２種類のルート設定が可能

自走歩行式床洗浄機を操作するように作業すれば、走行ルートや作業内容を学習して自動運転できる「ティーチング方式」とエリアの外周を囲むように走行すると、エリア内はロボットが最適なルートを作成し走行する「マッピング方式」の2タイプのルート設定が可能です。

ティーチング方法



マッピング方法