

PUDU MT1

AI搭載の業務用掃除ロボット



すべてのゴミを掃除できる



AIゴミ認識



AIスポットクリーニング



変化する環境への迅速な適応



24時間365日連続運転



使いやすいデザイン



PUDU

大規模な会場向けに設計

プロフェッショナルグレードのドライクリーニングで、最大100,000平方メートルのエリアをカバーするように設計されています。



すべてのゴミを掃除でき

デュアルディスクブラシは、落ち葉やポトルなどの大きなゴミを簡単に処理します。また、細かいほこりや汚れも効率的に掃きとり、小さな粒子も残しません。



ゴミ箱容量 35L

AIゴミ認識

PUDU MT1はAIカメラを搭載しており、リアルタイムでさまざまな種類のゴミを認識・識別できます。ディープラーニングとデータベースの更新を通じて、継続的に学習し進化し続けます。



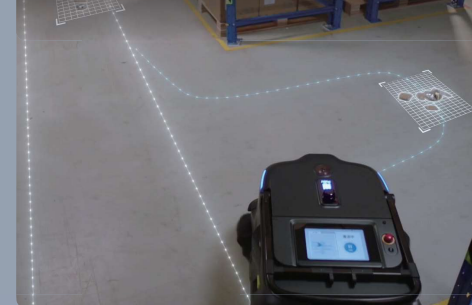
アクティブダストコントロール

高流量の負圧換気と効率的なフィルターを利用して、デブリボックス内に粒子を捕捉し、二次汚染を効果的に防ぎます。



AIスポットクリーニング

ターゲットを絞って正確に:PUDU MT1は超広角のスキャン視野を備えており、広いエリアを手軽にカバーします。定期パトロール中にゴミを正確に検知し、効率的に清掃することで、清掃作業をよりスマートで便利にします。



● 寸法(L×W×H) 840mm × 600mm × 490mm	● 重量 65 kg
● 掃除幅 70cm	● ダストボックス容量 35 L
● バッテリー容量 45Ah	● ランタイム 4-8h (掃除モードによって変わる)
● 運行速度 0.2 m/s ~ 1.2 m/s (調節可能)	● 充電時間 < 3h
● ナビゲーション VSLAM+Marker+レーザー-SLAM	● 通過幅 Min. 75cm
● 掃除面積 最大 1800㎡/h (通常モード) 最大 6000㎡/h (巡回点検掃除モード)	

