

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、落ち葉やボ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。

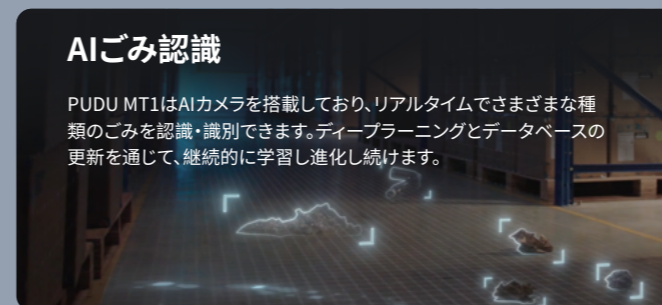


ゴミ箱容量 35L



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ごみを認識・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。



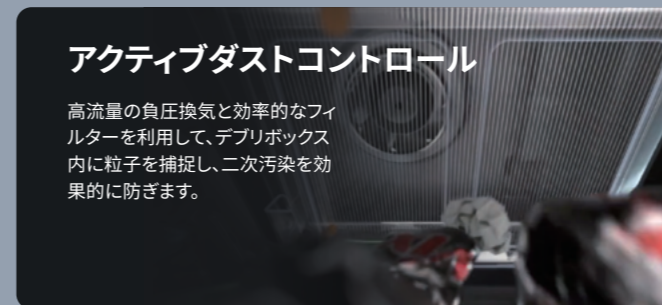
AIスポットクリーニング

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。



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。



- | | |
|--|--------------------------------|
| ● 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) | |



🔍 Pudu Robotics

✉ global_sales@pudutech.com

🌐 www.pudurobotics.com