

# 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。

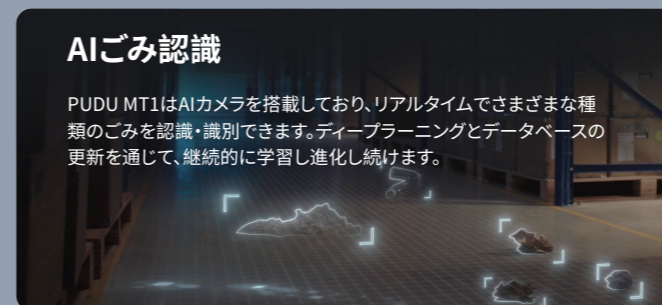


ゴミ箱容量 35L



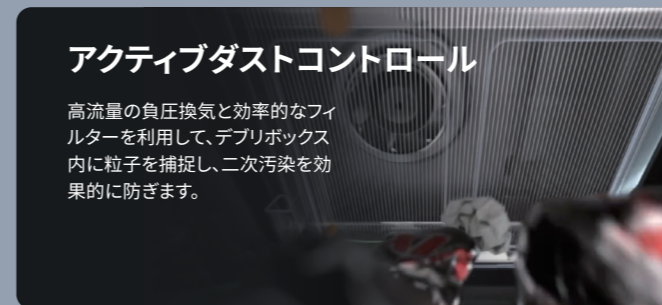
### AIゴミ認識

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。



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



🔍 Pudu Robotics

✉ global\_sales@pudutech.com

🌐 www.pudurobotics.com