



PUDU MT1

NETTOYAGE

- Premier robot de balayage à **intelligence artificielle**
- Conçu pour le nettoyage de **grands espaces**
- Puissance et autonomie **24/7**
- Reconnaissance visuelle **multicapteurs** avancée
- **Performances** dignes des balayeuses autoportées
- Nouveaux standards du nettoyage **professionnel**

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Aucun débris trop gros ou trop petit



Reconnaissance des déchets par l'IA



Nettoyage localisé par IA



Adaptation rapide aux environnements changeants



Fonctionnement continu 24h/24 et 7j/7



Conception conviviale

FONCTIONNEMENT SÛR ET SÉCURISÉ



PRÉSENTATION & VALEURS DU PRODUIT

Dimensions : 840 × 600 × 490 mm

Poids : 65 kg

Capacité de la poubelle : 35 L

Batterie : 45 Ah

Autonomie : 4 à 8 h (selon le niveau de nettoyage)

Vitesse : 0,2 à 1,2 m/s

Temps de charge : < 3 h

Navigation : VSLAM + marqueur + Lidar SLAM

Chemin de dégagement minimal : 75 cm

Largeur de nettoyage : 70 cm

- **Augmente** l'efficacité globale du nettoyage
- Reconnaissance intelligente des déchets pour plus de **précision**
- **S'adapte** aux environnements changeants
- Fonctionnement autonome **24h/24 et 7j/7** pour réduire les coûts de main-d'œuvre

PRÉSENTATION & VALEURS DU PRODUIT



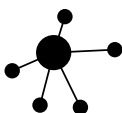
Capacité et puissance
35L de réservoir, brosses doubles



Nettoyage intelligent par IA
Reconnaissance visuelle et adaptation automatique



Multi-capteurs 3D
Navigation fluide et sécurisée, détection précise



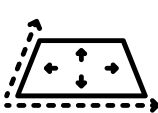
Connectivité l'IoT
Contrôle à distance, rapports direct, alertes automatiques



Conception modulaire
Entretien simplifié, remplacement rapide des pièces



Fonctionnement 24/7
Charge rapide 8h, cycles automatisés jour et nuit



Grandes surfaces
Capable de traiter plus de 100 000 m² avec qualité

	MT1	MT1 VAC	MT1 MAX
Type de nettoyage	Balayage sec	Balayage + Aspiration + Dépoussiérage	Balayage sec renforcé
Surface max	1 800 m²/h	1 400 m²/h	2 200 m²/h
Bac à déchets	35 L	6 L + 14 L poussière	35 L
Autonomie	4-8 h	3-6,5 h	5-10 h
Batterie	45 Ah	—	60 Ah
Navigation	LiDAR + VSLAM	LiDAR + VSLAM	LiDAR 3D + VSLAM
Poids	65 kg	75 kg	85 kg
Hauteur	490 mm	490 mm	675 mm
Étanchéité / IP	—	—	IP54 (poussière + pluie)
Utilisation idéale	Intérieur sec	Intérieur mixte (tapis / sols durs)	Semi-extérieur / parkings

SCÉNARIO D'UTILISATION



Alimentation



Fabrication



Entrepôt et logistique



Transports en commun



Centre commercial



DELTA SHOP