



PUDU CC1 / PRO

NETTOYAGE

- Améliore l'**efficacité** du nettoyage et l'**image publique**
- Améliore la **rentabilité** et la **qualité** du nettoyage
- Fournit des **rapports détaillés** pour un nettoyage mesurable

NETTOYAGE POLYVALENT MULTIFONCTIONNEL



Lavage



Dépoussiérage



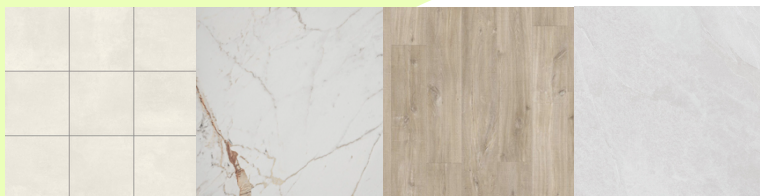
Balayage



Aspiration

- Mode de balayage standard
- Mode de nettoyage
- Mode aspirateur pour tapis
- Mode de nettoyage silencieux

Le **robot** est capable de nettoyer aussi bien les **sols durs** (terrazzo, marbre, carrelage, résine époxy, grès, pierre artificielle, etc.) que les **sols souples**, comme la moquette à poils ras.



Grâce à ses **brosses latérales**, le robot assure un nettoyage optimal des bords, balayant efficacement sans laisser de déchets derrière lui.

FONCTIONNEMENT SÛR ET SÉCURISÉ

Equipé de capteurs **Multi-fusion**, il peut s'arrêter sous n'importe quel angle et s'éloigner dès qu'il rencontre des obstacles.



LOCALISATION ET NAVIGATION AUTOMATIQUES

Grâce au **système PUDU SLAM** (Visual et Lidar SLAM), le CC1 assure une **navigation précise** et s'adapte aux **environnements complexes**. Ses capteurs multifusion lui permettent d'éviter les obstacles en toute autonomie.

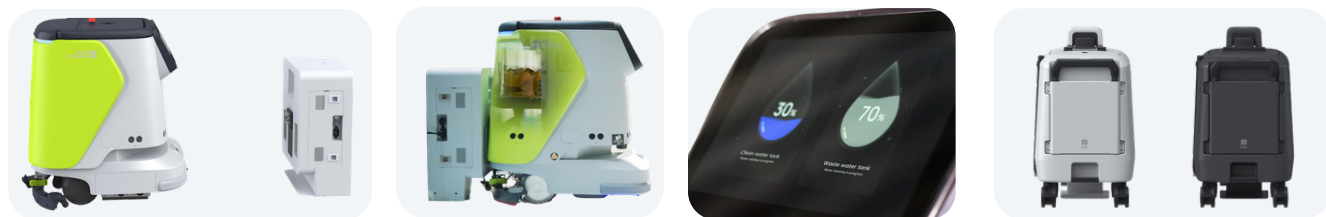


REEMPLISSAGE ET CHARGEMENT AUTOMATIQUES

Le CCI se recharge **automatiquement** quand la batterie est faible.

Son réservoir mobile de **30 L** permet jusqu'à deux cycles complets sans raccordement fixe : il suffit de brancher et d'utiliser.

Des **alertes intelligentes** préviennent lorsque le réservoir doit être rempli ou vidé.



INTERACTION ROBOT-SYSTÈME



Suivi intelligent via l'application : visualisez les données de nettoyage en temps réel et obtenez des rapports automatiques sur la durée, la surface et les performances.

PRÉSENTATION & VALEURS DU PRODUIT

Dimensions : 629 × 552 × 695 mm

Poids : 75 kg

Largeur de nettoyage : 500 mm (avec brosse latérale)

Capacité des réservoirs : 15 L d'eau propre / 15 L d'eaux usées

Temps de charge : 3 h

Autonomie : 3 à 9 h

Efficacité de nettoyage : 700 à 1000 m²/h

Niveau sonore : 70 dB

Vitesse de croisière : 0,2 à 1,2 m/s

Interface : écran tactile 10,1 pouces

Méthode de positionnement : vision + LiDAR



Démarrage automatique pour un nettoyage efficace et constant.



Moins de contraintes humaines, plus de productivité.



Utilisation simple, formation rapide.



Rapports automatiques pour un suivi optimisé.

SCÉNARIO D'UTILISATION



Alimentation



Fabrication



Education



Hospital



Bureau



Commerce