

Robot autonomiczny Kastell



4 w 1 - WSZECHSTRONNA FUNKCJONALNOŚĆ:

Robot łączy w sobie odkurzanie, zmiatanie, mycie i mopowanie, zapewniając wydajne i kompleksowe rozwiązania czyszczące dla różnych powierzchni.



ELASTYCZNE PLANOWANIE ŚCIEŻEK:

Robot efektywnie dostosowuje ścieżki sprzątkowania, wracając do wcześniej pominiętych obszarów i koncentrując się na znaczących zabrudzeniach.



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA REALIZACJI ZADANIA:

Robot adaptuje się do zmian w miejscu pracy, modyfikując działanie na mapie stworzonej przez użytkownika w przypadku wystąpienia przeszkód lub zmian w obszarze sprzątkowania wykorzystując sztuczną inteligencję.



INTEGRACJA Z WINDAMI KONE, SCHINDLER, OTIS

Urządzenie ma możliwość automatycznego wybierania piętra i samodzielnego realizowania zadań, co zwiększa efektywność, niezależność i bezpieczeństwo pracy w dużych budynkach.



AUTOMATYCZNY START ORAZ POWRÓT DO STACJI ŁADOWANIA:

Robot samodzielnie startuje i wraca do stacji ładowania po zakończeniu pracy. Jeśli nie zakończy zadania, udaje się do stacji i po naładowaniu przystępuje do dokończenia zadania, co wyklucza potrzebę ręcznego zarządzania baterią i zapewnia ciągłą gotowość do działania.



PRZEZNACZENIE:

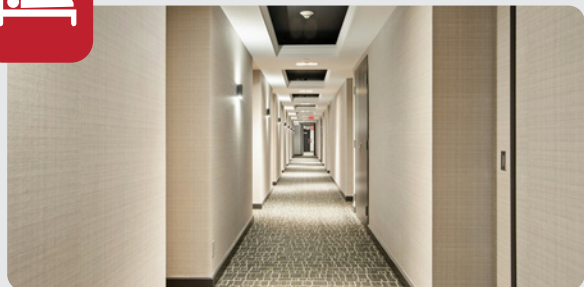
Doskonała wydajność w wielu obszarach zastosowań, takich jak **hotele, biurowce, szpitale, szkoły, rynek małych i średnich przedsiębiorstw, pawilony itp.**

Robot autonomiczny

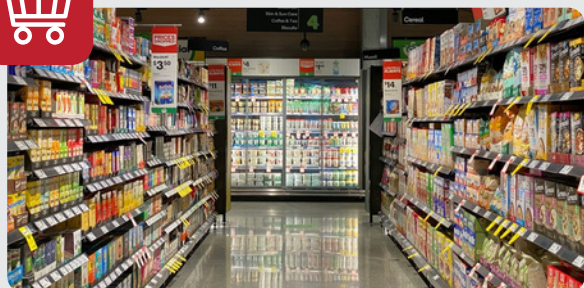
Kastell

nr kat. 400.0089

HOTELE



SUPERMARKETY



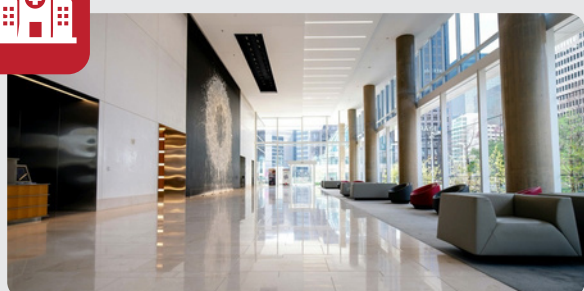
SKLEPY DETALICZNE



BIURA



SZPITALE



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Funkcja	Odkurzanie, zamiatanie, mycie, mopowanie
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	54x44x61,7 cm
Waga	48 kg
Wydajność czyszczenia	400-700 m ² /h
Czas pracy	Odkurzanie 4,5 h, zamiatanie 12h, mycie 4,5 h, mopowanie 10 h
Czas ładowania	Do 2 h
Pojemność zbiornika na wodę	10 l
Szerokość odkurzania, zamiatania	43 cm
Szerokość mycia	33 cm
Maksymalna prędkość poruszania się	0,8 m/s
Minimalna szerokość przejazdu	60 cm
Minimalna wysokość przejazdu	65 cm
Minimalna szerokość zawracania	70 cm
Minimalna wysokość wykrywanych przeszkód	2 cm
Zdolność do czyszczenia blisko krawędzi	Tak
System czujników	LiDAR, kamery głębokości/głębokości 3D, kamera RGB, czujnik antykolizyjny, czujnik zapobiegający upadkom
Aksesoria	Stacja ładowania

