



KLEENBOT C40

Autonomiczny Lider Czystości

Maksymalna Wydajność i Innowacja

KLEENBOT C40 - KONIEC REWOLUCJI. POCZĄTEK STANDARDU.

Profesjonalny robot sprząający 4-w-1 zaprojektowany dla małych i średnich powierzchni komercyjnych. Integruje zaawansowane technologie dla kompleksowych i efektywnych rozwiązań sprząających. Jest to inteligentne sprzątanie nowej generacji

Kleenbot C-40 to zaawansowany robot sprząający, który łączy w sobie cztery kluczowe funkcje: zamiatanie, odkurzanie, szorowanie i mopowanie. Dzięki innowacyjnej technologii 3D i systemowi potrójnych szczotek, zapewnia niezrównaną efektywność sprzątania.

Funkcje 4-w-1

Zamiatanie:

Skuteczne usuwanie większych zanieczyszczeń i śmieci z powierzchni podłogi dzięki systemowi potrójnych szczotek o szerokości 560 mm.

Szorowanie:

Mokre czyszczenie z 16 L zbiornikiem na czystą wodę i 14 L na brudną wodę. Szerokość szorowania 400 mm.

Odkurzanie:

Potężna siła ssania 23,500Pa z pojemnikiem na brudy o pojemności 8L zapewnia dokładne usuwanie drobnych zanieczyszczeń.

Mopowanie:

Delikatne zmywanie powierzchni na sucho, idealne do codziennej konserwacji i natychmiastowego użycia.

Innowacja

- **System 4-w-1:** Łączy Zamiatanie, Odkurzanie, Szorowanie i Mopowanie w jednym cyklu pracy, zapewniając pełną kompleksowość.
- **Separacja Suchego od Mokrego:** Unikalna konstrukcja zapobiega mieszaniu się kurzu z wodą, co jest kluczową przewagą higieniczną.
- **Kompaktość:** Szerokość 55 cm, wymagany przejazd 65 cm - optymalna dla ograniczonych przestrzeni.
- **Ciągłość Pracy:** Wymienna bateria (DC 25,6V 50Ah) umożliwia pracę 24/7.
- **Wydajność:** Mierzalna poprawa efektywności czyszczenia aż o 150% w stosunku do metod tradycyjnych.
- **Elastyczność Obsługi:** Umożliwia ręczne prowadzenie maszyny przez personel (funkcja tylnego pochylenia).
- **Autonomia:** Wykorzystuje zaawansowaną nawigację SLAM, LIDAR i wizję do precyzyjnego unikania przeszkód.

Idealne Zastosowania

- 🏢 Biura i Urzędy: Ciche i efektywne sprzątanie przestrzeni biurowych bez zakłócania pracy.
- 🏥 Szpitale i Kliniki: Higieniczne sprzątanie z możliwością dezynfekcji powierzchni.
- 🍽️ Hotele i Restauracje: Utrzymanie czystości w strefach publicznych 24/7.
- 🛒 Centra Handlowe: Sprzątanie dużych powierzchni z wysoką wydajnością.
- 🎓 Szkoły i Uczelnie: Bezpieczne sprzątanie korytarzy i sal lekcyjnych.
- ✈️ Lotniska i Dworce: Utrzymanie czystości w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

Dlaczego Kleenbot C-40? (Kluczowe Przewagi)

- Wydajność do \$1,100~m²/h\$ - Najwyższa efektywność w swojej klasie.
- Nawigacja 3D - 10 czujników dla precyzyjnego poruszania się.
- Wymiana baterii w 5 sekund - Nieprzerwana praca przez całą dobę.
- Sterowanie przez aplikację - Pełna kontrola i monitorowanie.
- Kompaktowe wymiary - Przejście przez wąskie korytarze (65 cm).

Robot sprząta na następujących powierzchniach:

- Dywany krótkowłose, Marmur, Drewno, Płytki ceramiczne, Winył, Żywica epoksydowa, Granit, Kamień sztuczny

Inteligentne Funkcje

- Nawigacja 3D: Zaawansowany system percepcji 3D z LIDAR, kamerami stereo, czujnikami ultradźwiękowymi i laserami liniowymi.
- Aplikacja KEENON: Pełne sterowanie przez aplikację mobilną i panel webowy. Planowanie zadań, alerty i raporty.
- Automatyczne ładowanie: Powrót do stacji ładującej po zakończeniu pracy lub przy niskim poziomie baterii.
- Współpraca Robotów: Możliwość koordynacji pracy wielu robotów dla większych powierzchni.

Korzyści Ekonomiczne

- Redukcja Kosztów: Zmniejszenie kosztów pracy o 60-80% w porównaniu z tradycyjnym sprzątaniem.
- Praca 24/7: Możliwość pracy w nocy i weekendy bez dodatkowych kosztów.
- Zwiększona Efektywność: Stała jakość sprzątania niezależnie od czynników ludzkich.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	578x500x690mm (bez ściągaczki)
	616x550x690mm (ze ściągaczką)
Waga	70kg (z baterią)
Czas ładowania	2 godziny
Czas pracy (Szorowanie)	do 5 godzin
Czas pracy (Wycieranie kurzu)	do 6 godzin
Bateria	DC 25.6V, 50Ah
Szerokość sprzątania (Zamiatanie)	560mm
Szerokość sprzątania (Odkurzanie i szorowanie)	400mm
Wydajność sprzątania	Do 1,100m ² /h
Zbiornik na czystą wodę	16L
Zbiornik na brudną wodę	14L
Pojemność worka na kurz	8L
Minimalna szerokość przejścia	65cm
Siła ssania	23,500~Pa

Skontaktuj się z nami:

Masz pytania, potrzebujesz pomocy? Jesteśmy do Twojej dyspozycji od poniedziałku do piątku w godzinach od 08.00 do 16.00

TEL. [+48 790 329 925](tel:+48790329925) E-MAIL centrala@greenpol.pl WWW: greenpol.pl