

Link do produktu: <https://www.gardenrobot.pl/robot-koszacy-aiconic-5-2505286-5-000-m-bezprzewodowy-cramer-p-7.html>



Robot koszący AiConic® 5 2505286 5 000 m² (bezprzewodowy) - Cramer

Cena	14 699,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	2505286
Kod EAN	6952909078472
Maksymalny obszar pracy	do 3000 m²
Światła LED	Tak
Nawigacja	Wizja RTKTM Cramera
Zdalne wykrywanie obiektów	Radar i kamera
Waga	18kg
Śledzenie GPS	Tak
Ochrona przed mrozem	Tak
System tnący	5 obrotowych ostrzy
Zalecany obszar pracy	do 800 m²
Zakres regulacji koszenia	od 20 do 80 mm
Maksymalne nachylenie terenu	45%
Poziom hałasu	60 dB
Komunikacja	4G/2G, BLE i Wi-Fi
Średni czas ładowania	120 min.
Średni czas koszenia	85 min.
Regulacja wysokości koszenia	Tak (w aplikacji)

Opis produktu

Robot koszący AiConic® 5 - inteligencja, precyzja i wydajność dla trawnika do 5000 m²

AiConic® 5 to zaawansowany robot koszący stworzony do pracy na dużych powierzchniach – do **5000 m²**. Dzięki innowacyjnej technologii **RTKVision™**, łączy centymetrową dokładność z inteligentną analizą otoczenia. To niezawodne rozwiązanie dla wymagających użytkowników ceniących nowoczesność, autonomię i perfekcyjne rezultaty.

Dzięki integracji z aplikacją **Cramer Connect**, użytkownik może sterować urządzeniem zdalnie – ustawiać harmonogramy, zarządzać wysokością koszenia oraz śledzić jego pozycję. Zaawansowane czujniki, sztuczna inteligencja i prywatna sieć RTK czynią AiConic® 5 jednym z najnowocześniejszych robotów ogrodowych na rynku.

Najważniejsze cechy robota AiConic® 5:

- **Maksymalna powierzchnia koszenia:** do 5000 m²

-
- **Średni czas ładowania:** 120 min
 - **Czas pracy na jednym ładowaniu:** 85 min
 - **Zakres wysokości koszenia:** 20–80 mm (regulacja przez aplikację)
 - **Nachylenie terenu:** do 45%
 - **System tnący:** 5 obrotowych ostrzy
 - **Poziom hałas:** tylko 60 dB – komfort pracy przez całą dobę
 - **Komunikacja:** 4G/2G, Bluetooth Low Energy, Wi-Fi
 - **Śledzenie GPS + Geofencing:** tak
 - **Zabezpieczenie przed mrozem:** tak
 - **Wizualizacja terenu:** kamery + radar
 - **Nawigacja:** RTKVision™ – wirtualne granice bez przewodów
 - **Waga:** 18 kg

RTKVision™ – nawigacja bez przewodów z precyzją do 1 cm

Technologia **RTKVision™** eliminuje potrzebę fizycznych przewodów ograniczających. W połączeniu z kamerami i radarami, robot analizuje otoczenie w 3D, precyzyjnie omija przeszkody i dostosowuje trajektorię koszenia do warunków w ogrodzie – nawet tych najbardziej skomplikowanych.



Systematic Cutting 2.0 – inteligentna optymalizacja pracy

Zaawansowany algorytm **Systematic Cutting 2.0** planuje najbardziej efektywne ścieżki koszenia. Dzięki temu:

- ogranicza zbędne przejazdy

-
- minimalizuje zużycie trawnika
 - oszczędza energię
 - wydłuża czas pracy na jednym ładowaniu



Prywatna sieć RTK - niezależność i ciągłość pracy

AiConic® 3 korzysta z prywatnej stacji RTK, która zapewnia niezależność od zewnętrznych źródeł sygnału. To gwarancja niezawodnej pracy, nawet w trudnych warunkach - bez zakłóceń i przerw w działaniu.



Wykrywanie przeszkód w czasie rzeczywistym

Za pomocą zintegrowanych **kamer i radaru**, robot analizuje przestrzeń wokół siebie, identyfikuje przeszkody i bezpiecznie je omija. Doskonale sprawdza się w ogrodach z drzewami, rabatami, meblami ogrodowymi i innymi obiektami.



Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe

Wbudowana **AI** analizuje dane z czujników w czasie rzeczywistym, ucząc się i dostosowując do zmieniających się warunków. To oznacza, że z każdą godziną pracy robot staje się coraz bardziej efektywny i samodzielny.



Zaawansowane czujniki i system orientacji

Dzięki czujnikom IMU (jednostka inercyjna), licznikom przebiegu i lokalizacji GPS, AiConic® 5 zawsze wie, gdzie się znajduje i jaki obszar jeszcze wymaga koszenia. To gwarancja maksymalnej precyzji i kontroli.



Dlaczego warto wybrać AiConic® 5?

- Centymetrowa precyzja dzięki RTKVision™
- Brak potrzeby instalacji przewodów ograniczających
- Sterowanie, śledzenie i zarządzanie przez aplikację mobilną
- Wysokowydajne koszenie do 5000 m²
- Praca na zboczach o nachyleniu do 45%
- Inteligentne omijanie przeszkód
- Bardzo cicha praca – idealna do użytku całodobowego
- Nowoczesny design, lekka i kompaktowa konstrukcja

AiConic® 5 – przyszłość koszenia w Twoim ogrodzie

Jeśli zależy Ci na wygodzie, precyzji i maksymalnej automatyzacji, **AiConic® 5** to robot stworzony właśnie dla Ciebie. Spraw, aby Twój trawnik był zawsze perfekcyjny – bez Twojego wysiłku.

Czytaj więcej