

Dane aktualne na dzień: 25-08-2026 12:14

Link do produktu: <https://autoogrody.pl/robot-koszacy-elite-x4-lidar-vslam-do-1200-m2-p-16.html>

Robot koszący Elite X4 Lidar + VSLAM do 1200 m2



Cena	5 899,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	Elite X4 Lidar + VSLAM
Kod producenta	Elite X4 Lidar + VSLAM

Opis produktu

Sunseeker Elite X4 LIDAR to wyposażony w system czujników 360° 3D LiDAR + Vision AI Dual Fusion, X4 łączy technologię 360° LiDAR z Vision AI, zapewniając komplementarną percepcję wykraczającą daleko poza koszenie z wykorzystaniem jednego czujnika. Połączenie gęstego mapowania 3D i inteligentnego rozpoznawania obrazu zapewnia lepszą widoczność, stabilniejszą nawigację w dzień i w nocy oraz lepszą adaptację do każdego rodzaju trawnika.



Sunseeker X4 wykorzystuje hybrydowy system pozycjonowania RTK-GNSS + VSLAM

dzięki czemu porusza się po ogrodzie z dokładnością do centymetrów – nawet w trudniejszych warunkach, w pobliżu budynków lub drzew. Nawet skomplikowane ogrody o wielu zakamarkach, wyspach czy wąskich przejazdach nie stanowią dla niego wyzwania. Robot uczy się przestrzeni, zapamiętuje przeszkody oraz stale optymalizuje swoje trasy koszenia, aby praca przebiegała szybciej i oszczędniej.

Najnowszy system napędu sprawia, że X4 doskonale radzi sobie w zróżnicowanym terenie. Stabilność, trakcja i wysoka kultura pracy pozwalają mu pokonywać nachylenia oraz pracować w warunkach, w których typowe roboty często zawodzą. Zastosowane noże gwarantują czyste, precyzyjne cięcie, a regularne mulczowanie wspiera naturalne nawożenie trawnika. Sunseeker X4 to również nowa jakość wygody.

Rozbudowana łączność, aktualizacje OTA, łatwa konfiguracja oraz **inteligentne funkcje bezpieczeństwa** sprawiają, że obsługa urządzenia jest intuicyjna od pierwszego uruchomienia. To robot, który nie tylko kosi, ale dba o cały proces pielęgnacji – automatycznie, cicho i niezawodnie.

Seria X4 została zaprojektowana z myślą o właścicielach domów, którzy poszukują zaawansowanych funkcji przy minimalnym nakładzie pracy związanym z instalacją. Dzięki systemowi **LiDAR + Vision AI** kosiarka może szybko skanować i mapować

ogrody, planować optymalne trasy koszenia oraz omijać statyczne i dynamiczne przeszkody – w tym zwierzęta domowe i dzieci – w czasie rzeczywistym. Najważniejsze cechy: **Brak konieczności instalacji anteny**: uproszczona instalacja bezprzewodowa i rozpoznawanie granic. **Funkcja Drop to Go** i wydajne mapowanie trawnika: szybkie ustawianie wirtualnych granic i uzyskanie wysoce wydajnego, w pełni automatycznego mapowania trawnika. Może również zarządzać dwoma całkowicie niezależnymi mapami, zapewniając najwyższą jakość pielęgnacji trawnika. **Wielokierunkowe omijanie przeszkód 3D 360°** zwiększone bezpieczeństwo dzięki precyzyjnemu wykrywaniu obiektów ruchomych i stacjonarnych, co stanowi ułatwienie dla rodzin posiadających zwierzęta domowe.



Dane techniczne :

Producent : Sunseeker
Model : X4
Max powierzchnia pracy : 1200 m2
Strefy pracy : bez limitu

Max dopuszczalne nachylenie : 45%
Akumulator : 5 Ah
Silniki : bezszczotkowe
Bieżnik kół : gumowe
Interfejs użytkownika : Klawiatura + aplikacja
Sterowanie za pomocą aplikacji : tak
Moduł Bluetooth : tak
Moduł WIFI : tak
Automatyczna aktualizacja FOTA : tak
Moduł GPS –GSM : tak
Zabezpieczenie kodem PIN : tak
Typ noża : 6 noży na dysku
Szerokość koszenia : 20 cm
Wysokość koszenia : 20-60 cm
Regulacja wysokości koszenia : ręczna
Pływająca tarcza tnąca : tak
Czujniki zbliżeniowe : tak
Czujnik zderzeniowy :tak
Czujnik podniesienia : tak
Czujnik deszczu : tak
Obsługa zamkniętych obszarów : tak
Osłona stacji ładującej : opcjonalnie
Waga : 12 kg
Oświetlenie LED : tak
Stopień ochrony maszyny : IPx6
Poziom hałasu : 60 dB(A)
Gwarancja : 3 lata
Średni czas pracy +/- 20% : 02:05 h
Czas ładowania : 01:25 h