

Роботизирана косачка SEGWAY NAVIMOW X350 - 5000 кв.м



Косачката робот без ограничителен кабел SEGWAY NAVIMOW X350 за градини до 5000 кв.м!

SEGWAY NAVIMOW X350 е най-новата **роботизирана косачка**, предназначена за тревни площи до 5000 кв.м, и работи без необходимост от ограничителен кабел. Тя използва модерна технология за навигация с помощта на безжични спътници и 3D камери. Оборудвана е с предна 3D камера и два странични сензора **RGB**, които измерват разстоянието до обекти с прецизност и подобряват навигацията чрез точно определяне на разстоянията до препятствия.

Навигационната система на **SEGWAY NAVIMOW X350** използва най-важните **GNSS** сателитни мрежи, включително системите **GPS, Galileo, Beidou** и **Glonass**, за да осигури оптимално приемане. Освен **GPS** приемника на косачката, устройството разполага с допълнителна **RTK | GPS** антена на зареждащата станция, което осигурява по-голяма точност при определяне на местоположението. **VSLAM** и **VIO** технологиите осигуряват изключителна стабилност дори в условия със слаб сигнал.

Освен това, **косачката робот** събира данни за движението чрез **IMU** устройството, включително информация за жирокоп, ускорение, скорости на въртене, компас и ълови движения. Тези данни, събрани от **ToF** сензора, подобряват навигационните способности на **Navimow X350**.

Управлението на **косачката** се осъществява чрез мобилно приложение, което позволява лесно конфигуриране на зоните за косене. Виртуалното ограничаване на зоните се извършва чрез ръчно или автоматично задаване на краищата. Нови зони могат да бъдат добавени директно през приложението, като **роботът** се насочва от зареждащата станция към желаната зона за косене, избягвайки краищата с помощта на картографиране.

SEGWAY NAVIMOW X350 може да коси краищата на терена и след това да продължи на паралелни ленти, като ъгълът на косене се задава произволно за постигане на оптимален резултат. **Косачката** е снабдена с мощна литиево-йонна батерия с капацитет 10,4 Ah, която осигурява висока производителност и енергийна ефективност. Презареждането ѝ може да се извършва в бърз режим, за да бъде готова за работа в най-кратък срок.

За безопасност, косачката разполага с **ПИН код** за защита от кражба. В случай на опит за преместване на робота извън градината, приложението ще изпрати известие. Работата на **машината робот** може да бъде прекратена незабавно чрез натискане на червения бутон за аварийно спиране.

ВАЖНО! Не използвайте водоструйка, маркуч или подобни методи за миене на **роботизирана косачка!** Препоръчваме при почистването ѝ да я забърсвате с влажен парцал и да отстранявате засъхналата трева и мръсотия с четка!

Технически характеристики

Тип на акумулатора	Li-ion
Ширина на косене, cm	23,5
Височина на косене, mm	20-70
Препоръчителна площ за косене, m ²	5000
Капацитет, Ah	10,4
Звукова мощност, dB	58
Свързаност	4G, WiFi, Bluetooth
Гаранционен срок	24 месеца за лична употреба, 12 месеца за професионална употреба



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=38570