

Роботизирана косачка SEGWAY NAVIMOW X420

Роботизираната косачка SEGWAY NAVIMOW X420 е високотехнологично решение за поддръжка на големи тревни площи, което комбинира интелигентна навигация, изключителна проходимост и напълно автономна работа без необходимост от ограничителен кабел. Благодарение на функцията GeoSketch зоната за косене може да бъде визуализирана и редактирана директно през смартфон, което прави настройките бързи, интуитивни и изцяло съобразени с конкретния терен.

Косачката робот разполага с усъвършенствана система за задвижване на всички колела, осигуряваща стабилност и сигурно движение върху всякакви повърхности, без да оставя следи по тревата. Функцията AutoMapping позволява автоматично картографиране на работната зона, без необходимост от ръчно обхождане и задаване на виртуални граници. Вграденият интелигентен модул за разпознаване на обекти идентифицира до 200 различни препятствия, включително животни като кучета, котки, птици и диви животни, което повишава безопасността по време на работа.

SEGWAY NAVIMOW X420 се справя с косене по наклони до 84% и преминава уверено през корени, вертикални ръбове с височина до 7 cm и неравни, включително каменисти участъци. Независимо от сложността на терена, **роботът за косене** запазва пълен контрол и стабилност, без риск от блокиране. **Косачката** е предназначена за тревни площи до 2400 m² и използва комбинация от GPS навигация, NRTK технология, 360° Vision система и VIO, което гарантира изключителна точност при позициониране и движение.

Чрез мобилното приложение могат лесно да се задават виртуални граници, забранени зони и отделни работни участъци, както и индивидуални графици за косене според нуждите на всяка зона. **Роботизираната косачка** работи напълно автономно, като се зарежда интелигентно и продължава косенето до пълното покриване на площта. След завършване на цикъла променя посоката на косене, което подпомага равномерния растеж и здравината на тревата, а прецизното управление позволява косене максимално близо до огради и препятствия.

Системата VisionFence с 360-градусово зрително поле и вградени AI алгоритми осигурява надеждно разпознаване и внимателно избягване на обекти, като ясно различава тревата от останалата среда. **SEGWAY NAVIMOW X420** е предназначена за потребители, които търсят максимална автоматизация, висока производителност и прецизност при поддръжката на големи и сложни тревни площи.



Технически характеристики

Напрежение, V	21,6
Тип на акумулатора	Li-ion
Ширина на косене, cm	43
Височина на косене, mm	20-95
Препоръчителна площ за косене, m ²	2400
Капацитет, Ah	10
Брой ножове	2x12

Технически характеристики

Производителност	250 m ² /h
Време за зареждане, h	1,25
Водоустойчивост	IP66
Звукова мощност, dB	68
Размери Д/Ш/В, cm	85x61x35,1
Свързаност	4G, Bluetooth®, Wi-Fi, Мобилна връзка Connect+
Гаранционен срок	36 месеца за лична употреба, 12 месеца за професионална употреба
Тегло, kg	28,8



https://dikarconsult.com/index.php?route=extension/module/pdf&product_id=51866