PurGo **L50**

AI-DRIVEN SKURROBOT



GenoBots
OFFICIELL ÅTERFÖRSÄLJARE

PURGOBOT
AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

VIKTIGA FUNKTIONER

VÄRLDENS FÖRSTA RIKTIGA AI-STÄDROBOT

ÖVERLÄGSEN RENGÖRING PRODUKTIVITET OCH PRESTANDA

PurGo L50 erbjuder exceptionell rengöringsproduktivitet och prestanda, vilket gör den till en utmärkt rengöringspartner. Utrustad med en 55-liters vattentank och ett batteri med 120 Ah-kapacitet kan denna skurmaskin effektivt täcka en större yta på kortare tid. Dess höga skurtryck säkerställer omfattande och effektiv renlighet, vilket gör den till en pålitlig rengöringslösning för alla typer av rengöringsuppgifter. Med en fullständig täckningsproduktivitet på upp till 2203 m² per timme är denna skurmaskin perfekt för en mängd olika kommersiella utrymmen, oavsett storlek.

MÄNNISKOLIKNANDE INTELLIGENT RENGÖRING

PurGo L50 är utrustad med den senaste och mest avancerade 32-strålande 3D-lidartekniken och det kraftfullaste AI-beräkningschippet, vilket gör att den kan uppnå intelligent rengöring som verkligen är jämförbar med en människas. Dessutom kan PurGo L50 arbeta på ett avstånd på <5 cm från väggen och anpassa sin kartläggning till omgivningen, vilket gör att den kan optimera sin rengöringsrutt och öka effektiviteten.

BYGGD FÖR ATT HÅLLA

PurGo L50 har genomgått noggranna tester och har tillverkats med hjälp av rotationsgjutning och väl beprövade komponenter. Som ett resultat är den tålig mot slitage, vilket säkerställer att den kan fungera tillförlitligt och hållbart under en längre tid.

LÄTT ATT UNDERHÅLLA

PurGo L50 är lätt att underhålla tack vare sitt automatiska påfyllnings- och tömningssystem för vatten, samt sin laddningsfunktion, som är tillgängliga via dockningsstationen med allt du behöver. Dessutom gör dess modulära komponenter och inovativa design det mycket enkelt att utföra underhåll och felsökning.

PROBLEMFRITT ÄGANDE

Tack vare sina starka kartläggningsfunktioner och avancerade algoritmer kan PurGo L50 anpassa sig till förändringar i miljön utan behov av mänsklig inblandning. Dessutom, med kostnadsfria OTA-uppdateringar, kan programuppdateringar enkelt utföras utan att en tekniker behöver komma på plats. Denna praktiska eftermarknadsservice säkerställer att skurroboten alltid är uppdaterad och kan erbjuda pålitliga och effektiva rengöringslösningar för sina användare.

HÖG SÄKERHETSNIVÅ

Utrustad med flera sensorer och ett tredimensionellt, 360-graders omfattande säkerhetssystem erbjuder denna skurrobot en hög säkerhetsnivå.

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN









STÄDROBOT FÖR ALLA - ÖVERALLT!



SPECIFIKATIONER

MÅTT	
Längd / Bredd / Höjd (utan gummiskrapa)	1030 / 580 / 1045 mm
Vikt	220 kg
Rengöringsbredd	510 mm
Gummiskrapans bredd	840 mm / 770 mm (valfri)
RENGÖRING	
Max. teoretisk produktivitet	2203 m²/timme
Borsttryck	25 kg
Rondell hastighet	220 RPM
Renvattentankens kapacitet	55 L
Spillvattentankens kapacitet	55 L
RÖRELSE	
Max. hastighet	1.2 m/s
Min. avstånd från vägg	50 mm
Min. framkomlig bredd	940 mm
Klättringsförmåga	8%
EFFEKT	
Batterityp	Litiumjärnfosfat
Batterikapacitet	120 Ah
Nominell spänning	24 VDC
Laddningstid	4 timmar
Max. Drifttid	6 timmar
NAVIGERING	32-strålars 3D LiDAR, 3D-djupkamera, stötfångarsensor, IMU-sensor
LJUDNIVÅ	Minst 67 dB(A)
VIKTIGA KOMPONENTER FÖR AI	
Processchip	Nvidia AI Edge Computing-chips med upp till
Mappningssensor	32 TOPS AI-prestanda 3D LiDAR med 150 m detekteringsområde.

PURGOBOT

AI ROBOTIC CLEANING SOLUTIONS

+46 31 770 00 00
cc@purgobot.com

www.purgobot.com

YouTube

PRODUKTER IN ACTION