

Cenobots

CENOBOTS SP50 PRVNÍ SUCHÝ ROBOT NA BODOVÉ ČIŠTĚNÍ NA SVĚTĚ



Bodové čištění (spot cleaning) nebo také hlídkovací forma úklidu umožňuje robotům zaměřit se na specifické oblasti s vyšší mírou znečištění a efektivně je vyčistit. V tomto případě se robot volně pohybuje (hlídkuje) v prostoru a jakmile narazí na novou nečistotu, věnuje se jí tak dlouho, dokud ji neodstraní. Tato funkce je zvláště užitečná v komerčních prostorách nebo místech se zvýšeným pohybem osob.



OPTIMALIZACE ÚKLIDU



Naše revoluční technologie CRC (kontrola výsledku čištění) zajišťuje, že SP50 neopustí oblast, dokud není úklid dokonale dokončen. Na rozdíl od běžných robotů, které provedou čištění pouze jedním průchodem, se SP 50 vrací a znovu čistí stejná místa, aby odstranil i ty nejodolnější skvrny a nánosy špíny. S SP50 se na bezchybnou čistotu můžete spolehnout na 100 %.



CENOBOTS SP50

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

PARAMETRY

Délka	870 mm
Šířka (bez stěrky)	600 mm
Výška	1 050 mm
Hmotnost	145 kg
Šířka zametání (s bočními kartáči)	720 mm
Šířka kartáče	460 mm

ÚKLID

Max. teoretická produktivita (hlídkové čištění)	20 000m ² /hodinu
Max. teoretická produktivita (běžné čištění)	2 100m ² /hodinu
Rychlost kartáče	1 000 otáček za minutu
Kapacita nádoby na hrubé nečistoty	5 l
Kapacita prachového sáčku	18 l

POHYB V PROSTORU

Maximální rychlost	1,2 m/s
Minimální vzdálenost od zdi	0 mm
Minimální průjezdná šířka	800 mm
Minimální šířka pro otočení	1 200 mm
Schopnost stoupání	6°

ZDROJE

Typ baterie	Lithium Iron Phosphate
Kapacita baterie	120 Ah
Hodnocené napětí	24 VDC
Doba nabíjení	4 hodiny
Maximální doba provozu (hlídkový úklid)	16 hodin
Maximální doba provozu (běžný úklid)	8 hodin

Sensory: 3D LiDAR, 2D LiDAR, 3D Depth Camera

Hlučnost: 58 dB

KONTAKT
info@cenobots.eu
+420 734 602 225

ADRESA SHOWROOM
Obchodní 1794/4
251 01 Říčany u Prahy

DALŠÍ INFORMACE
www.cenobots.eu

