



Sweeper S5

Kompaktnost a vysoká produktivita

Robot S5 – vysoce efektivní pomocník, který si poradí s jemným prachem i větším odpadem, a to včetně dřevěné štěpky, balicí fólie, plastových lahví, šroubů a dalšího průmyslového odpadu.

SPOLEHLIVÝ ÚKLID BEZ VAŠEHO PŘIČINĚNÍ



Kompaktnost:

S ohledem na kompaktní a vysoce efektivní design je Sweeper S5 vhodný pro použití v různě velkých prostorách, a to od maloobchodu až po velké sklady a garáže.



Přizpůsobení prostředí:

Inteligentní navigace se přizpůsobuje změnám v reálném čase.



Pokročilá kontrola prachu:

Výkonný motor v kombinaci s HEPA filtrací účinně zachycuje jemný prach. Ucpávání filtru zabraňuje efektivně automatický oklep. Zajištěn je tak konzistentní výkon po celou dobu.



Autonomní provoz:

Díky automatickému návratu do nabíjecí stanice probíhá úklid bez vašeho přičinění.



Snadná údržba:

Robot S5 nabízí snadnou údržbu, jelikož dokážete velmi rychle odejmout boční kartáče a zásobník.



Kde se cítí jako doma:

- Průmyslové areály
- Sklady
- Dopravní uzly
- Parkovací domy
- Maloobchod

Hlavní vlastnosti:

- Produktivita čištění: 2 500 m²/h
- Šířka čištění: 820 mm
- Kapacita odpadní nádoby: 50 l
- Doba provozu: 5–7 h



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Sweeper S5

Autonomní zametací robot S5 od CenoBots je určený pro úklid průmyslových i komerčních prostor, jako jsou sklady, parkoviště nebo třeba maloobchod. Využívá pokročilou umělou inteligenci, senzory 3D LiDAR a výkonný čip NVIDIA, díky čemuž se dokáže samostatně orientovat v prostoru a přizpůsobovat se změnám prostředí.

Robot má vysoký výkon (až 2 500 m² za hodinu), dlouhou výdrž baterie a rychlé nabíjení. Díky kompaktním rozměrům se snadno pohybuje v různě velkých prostorech.

Sweeper S5 pracuje plně autonomně, umí se vyhýbat překážkám i vozidlům, a po dokončení práce se sám vrací do nabíjecí stanice. Navržen je tak, aby zefektivnil úklid, a to s vaším minimálním přičiněním.

Kategorie	Parametr	Hodnota
Rozměry a hmotnost	Rozměry (D × Š × V)	1 030 × 720 (bez bočního kartáče) × 990 mm
	Hmotnost	130 kg
Provoz	Maximální rychlost	až 1,4 m/s
	Doba provozu	5–7 h
	Doba nabíjení	2 h
	Sklon	až 8°
Baterie	Typ baterie	LFP (75 Ah)
Úklid	Šířka záběru	820 mm
	Účinnost úklidu	až 2 500 m ² /h
	Objem odpadní nádoby	50 l
	Potlačení prachu	vibrace, HEPA filtrace
Navigace a senzory	Navigační výbava	32paprskový 3D LiDAR, Nvidia AI pro detekci překážek

Saaxis – Váš partner pro robotická řešení



Bělohorská 2458/239, Praha 6
+420 739 793 920
www.saaxis.com info@saaxis.com
[linkedin.com/company/saaxis-robotics](https://www.linkedin.com/company/saaxis-robotics)



Naši roboti v akci
Saaxis Robotics s.r.o. – YouTube

<https://www.youtube.com/@SaaxisRoboticsr.o>