

# MODELOVÁ ŘADA AMR ROBOCLEANER

Flexibilní mycí stroj AMR vhodný pro logistiku, průmysl, veřejné prostory, sportovní haly atd.

AMR ROBOCLEANER	
Rozměry	
Délka	1 267 mm
Šířka	827 mm
Výška	1 067 mm
Šířka čištění / šířka sběrače	700-750 mm s bočním kartáčem
Hmotnost	260 kg
Užitečné vlastnosti	
Čersvá voda	60 l
Odpadní voda	55 l
Zásobník mycího prostředku	2 l
Max. čistící výkon	2 750 m <sup>2</sup> /h
Pohyb	
Maximální rychlost	1,1 m/s
Pohyb / pohon	dvousměrný
Nabízené doplňky	
Doplňky	Servisní stanice S700C
Bezpečnost	
Bezpečnostní zařízení	Bezpečnostní laserový skener
Napájení	
Baterie	Li-ION / 24 V / 120-180 Ah
Nabíjecí stanice	Nabíjecí stanice – součást servisní stanice S700C
Navigace	
Typ navigace	SLAM Lidar
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C

RoboCleaner jako jeden z mála na trhu splňuje normu pro automatické stroje pro ošetřování podlah pro komerční použití EN IEC 63327.



## RoboCleaner



### SAMOSTATNÝ PROVOZ

- Úklidový provoz robota je zcela soběstačný i bez připojení WIFI sítě.



### NAVIGACE S NAŠÍ VLASTNÍ SOFTWAREVOU PLATFORMOU

- Jedinečný software ve spolupráci s interagujícími senzory, zaručují vysokou stabilitu navigace a spolehlivě předchází kolizím.
- Jako jeden z mála strojů na trhu splňuje nároky normy EN IEC 63627.



### UŽIVATELSKÉ ROZHŘANÍ

- Systém je ovládán přes dotykový displej, který je intuitivní a může jej používat i pracovník bez větších znalostí.
- Uživatelské rozhraní je vícejazyčné.
- Spouštění čistících programů lze plně automatizovat pro jednotlivé dny v týdnu. V případě potřeby je možné ručně kterýkoli mycí program spustit personálem.



### VHODNOST PRO PRŮMYSLOVÉ VYUŽITÍ

- Mycí robot je CE certifikovaný pro průmyslové použití.
- Použity vysoce kvalitní komponenty, nerezové ocelové prvky, bezúdržbové bezkomutátorové motory.



### ČIŠTĚNÍ BLÍZKO K OKRAJI

- Přídavný boční kartáč zametá nečistoty a částice směrem k hlavnímu válci, který je transportuje do sběrné nádoby.



### PLNÁ AUTONOMIE SE ZASTAVENÍM V SERVISNÍ STANICI

- Automatické nabíjení baterie.
- Automatické doplňování čisté vody.
- Automatické vypouštění odpadní vody.



### OBLASTI POUŽITÍ

- Průmyslové výrobní provozy.
- Logistická centra.
- Veřejné budovy.
- Sportovní haly.

SERVISNÍ STANICE S700C	
Rozměry	
Délka	366 mm
Šířka	986 mm
Výška	911 mm
Hmotnost	37 kg
Připojení energie a média	
Elektrická energie	230 V
Přípojka vody	3/4" min. 3 max. 6 bar
Prostředí	
IP třída	IP 20
Rozsah okolní teploty	10-45 °C



ServisControl s.r.o.

Ovčáry 299, 280 02 Ovčáry, průmyslová zóna Kolín

+420 778 434 101 | agv@serviscontrol.cz

www.serviscontrol.cz