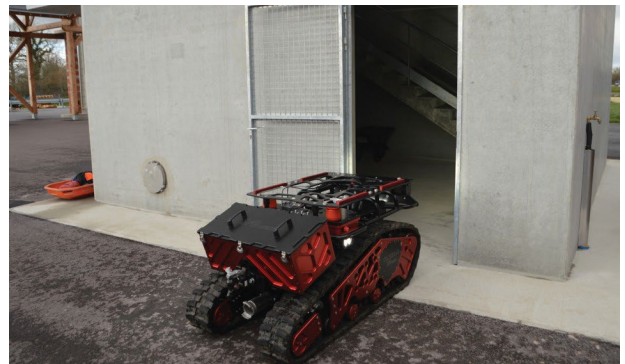


SANITÁCIA PRIESTOROV PROTI COVID-19

Robot RHYNO

Robot RHYNO na sanitáciu je malý a modulárny robot s dezinfekčným systémom s mikrosprejom. Za **3 hodiny** dokáže vyčistiť až **20 000 m²** plochy. Jeho funkcie a rozmery boli špeciálne navrhnuté pre nasadenie do úzkych priestorov, akými sú nemocnice, metro alebo letiská.



VYSOKO EFEKTÍVNY

Robot RHYNO je schopný vyčistiť až 20 000 m² za 3 hodiny, t.j. 2 m² za sekundu.

VIACÚČELOVÝ ROBOT

Možnosť modulu čistenia vzduchu na báze ultrafialového žiarenia, využiteľný aj na transport osôb či materiálu.

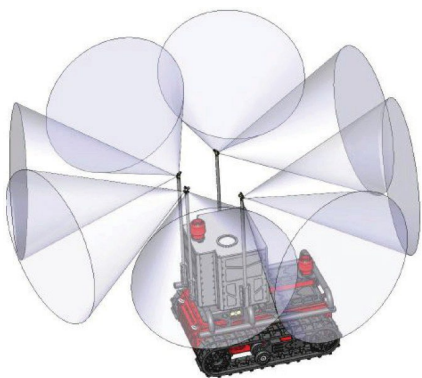
RÝCHLE NASADENIE

Robot RHYNO je schopný pohybu na všetkých druhoch povrchu. Dokáže prechádzať dverami a pohybovať sa po schodisku.

VYROBENÝ VO FRANCÚZSKU

Robot RHYNO bol navrhnutý a je vyrábaný v našich dielňach vo Francúzsku.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE



Sanitácia mikrosprejom

- Systém s mikrosprejom: 16 dýz na 360° postrek
- Dosah trysiek: 2 metre
- Čistenie až 20 000 m² plochy s 50 l nádržou na prostriedok
- Schopný prekonať prekážky do výšky 15 cm
- Hmotnosť: 220 kg
- Rozmery (D x Š x V): 96,5 x 74 x 130 cm
- Rýchlosť: 3,5 km/h
- Shark Energy elektrické batérie

Sanitácia čistením vzduchu

- Systém interiérového čistenia vzduchu: rýchlosť čistenia do 100 m³/h
- Efektivita čistenia: do 99 % po jednom vyčistení
- Medzinárodne patentovaný systém
- Nízka hlučnosť: < 41 dBA pri 1 m od robota
- Životnosť systému: až 9 000 hodín používania
- Schopný prekonať prekážky do výšky 15 cm
- Hmotnosť: 175 kg
- Rozmery (Dx Š x V): 96,5 x 74 x 149 cm
- Rýchlosť: 3,5 km/h
- Shark Energy elektrické batérie



PRÍSLUŠENSTVO

Dialkové ovládanie Sight-only control

- Ovládanie Sight-only control
- Robot ovládate na diaľku pomocou dvojfrekvenčného vysielča (433 and 870 MHz)
- Funkcie na ovládanie: striekací systém, čistička vzduchu, siréna, vodné delo a LED svetidlo

Odolné dialkové ovládanie The Nx-Shark

- IK-SHARK + výstup z videokamier robota na 11,6 palcovej obrazovke
- Telemetria: výstup o teplote, kvalite signálu, pozície robota, rýchlosť
- Asistent jazdy s robotom (virtuálne smerové čiary)
- Dosah ovládania do 500 metrov

Odnímateľný nosič

Box na transport materiálu (nosnosť do 100 kg)

3MON
RESCUE PARTNER

R.E.D.
Robot of Resurrection & Disposal
SHARK Robotics