



La pulizia dei pavimenti oggi fa i conti con diverse sfide: pianificazione complessa, fluttuazioni dei collaboratori, difficoltà nella misurabilità delle pulizie e pressione sui costi. Aidbots Neo Cleaning Robot offre la soluzione ideale.

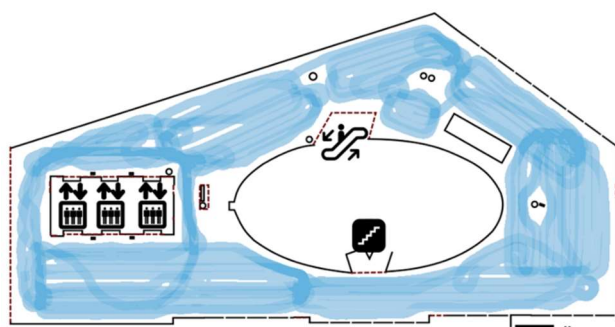
La soluzione di pulizia autonoma – misurabile e preventivabile

Che cos'è Aidbots Neo Cleaning Robot?

Aidbots Neo Robot è un robot lavapavimenti a funzionamento autonomo, interamente sviluppato per una prestazione di pulizia e una produttività massime. Neo è in grado di gestire l'impegnativo compito della pulizia dei pavimenti e offre allo staff di pulizia la possibilità di concentrarsi su mansioni più importanti. Neo riduce stanchezza, errori e infortuni ai quali altrimenti il personale di pulizia va incontro a causa dei ripetuti sforzi.



Aidbots Neo Cleaning Robot



Esempio dell'esecuzione di una pulizia

I vostri vantaggi con Aidbots Neo Cleaning Robot

- **Piena autonomia**
Basta un'unica mappatura della superficie per consentire a Neo di svolgere la pulizia in autonomia.
- **Remote Monitoring & KPI**
Neo può essere comandato da remoto. Ogni ciclo viene protocollato.
- **Luoghi d'impiego**
Superfici che necessitano due ore di lavoro (uomo e macchina) per 300 giorni. > 5000 m²
- **Computer mobile**
In futuro potranno essere offerti altri servizi (Nightguard) o sensori (Dirty Bomb).

Neo è stato testato in collaborazione con ISS, Vebege e FARO. Conclusione: il robot è migliore degli attuali prodotti della concorrenza ed è stato in grado di pulire senza difficoltà le superfici di centri commerciali / magazzini.

Metrics

Total Area	2,032 m ²
Total Time	1 h 3 min 50 sec
Productivity	1,909.60 m ² /hr

Additional Details

Cleaning Plan Area	2,031.60 m ²
Total Cleanable Area	1,113.08 m ²
True Covered Area	940 m ²
True Performance	883.66 m ² /hr
Final Score	✓ Success
Water Usage	42.19 litres
Water Flow Mode:	High (Cleaning plan default is Low)
Brush Pressure:	High (Cleaning plan default is Low)
Vacuum Setting:	On

Esempio dei KPI nel dashboard



Facts & figures



Prestazioni di base

Mobile app

Monitoraggio remoto 24/7 con Avidbots

Pronto all'uso: on-site mapping, installazione della batteria e test delle mappe sono eseguiti dai nostri competenti tecnici dell'assistenza

Formazione: per il responsabile del management dell'edificio (mapping, sostituzione dei componenti di consumo, svuotamento del serbatoio dell'acqua, online dashboard, aggiunta di nuovi collaboratori come utenti)

Servizio: servizio di manutenzione e check-up ogni 480 ore

scorta di componenti di consumo da sostituire in autonomia

SLA light: sistema di ticket, nei giorni feriali dalle 8.00 alle 17.00 il robot viene riparato o sostituito entro 36 ore



Informazioni tecniche

Sistema di spazzole cilindro (61 cm con 27–41 kg di pressione o 81 cm con 32–45 kg di pressione)

disco (66 cm con 41–82 kg di pressione)

Serbatoio serbatoio solvente 120 l

contenitore di raccolta 124 l

Sistema di batterie 36 V–260 Ah / 20 ore

fino a 5 ore di autonomia

batterie AGM

Dimensioni Lunghezza: 1.4 m Larghezza: 0.6 m Altezza: 1.2 m

Peso 590–604 kg (a serbatoio pieno e batterie)

470–484 kg (con batterie)

254–268 kg (senza batterie)

Connettività Wi-Fi 802.11 b/g/n

Mobile 4G + GPS

Sicurezza pulsante E-Stop

paraurti E-Stop

spie di segnalazione

sistema anti-ostacoli 3D

User Interface touch screen LCD semplice e intuitivo

Rumorosità 72 dBA

Le informazioni contenute in questo documento non costituiscono un'offerta vincolante. Con riserva di modifiche in qualsiasi momento.

Swisscom (Svizzera) SA Enterprise Customers, Casella postale, CH-3050 Berna, tel. 0800 800 900, www.swisscom.ch/enterprise