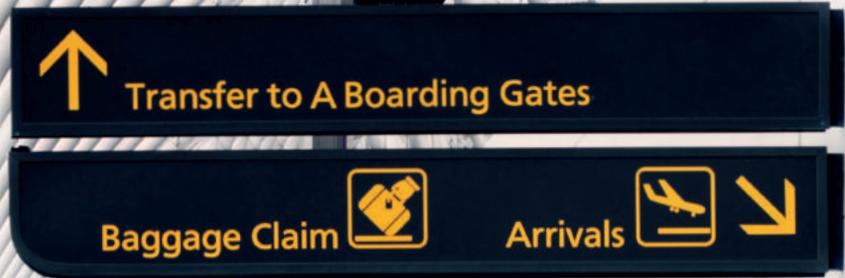


Robot lavapavimenti ADLATUS CR 700



Benefit per i clienti



Economici

Riduzione costi personale e indipendenza da supplementi notturni e festivi.



Trasparenza

Registrazione automatizzata di ogni utilizzo per facilitare documentazione e prova dei servizi effettuati.



Sicurezza

Nessun pericolo di collisione con le persone o gli ostacoli (anche in modalità manuale) e riduzione rischio terrorismo.



Semplicità

Programma intuitivo per gli operatori e possibilità attivare funzioni anche da remoto con smartphone o tablet.



Marketing

Robot lavapavimenti offrono un grande livello di innovazione e consentono incremento dell'immagine per chi li usa.



Robot lavapavimenti ADLATUS CR 700

La digitalizzazione e la globalizzazione stanno guidando il cambiamento anche nel settore delle pulizie richiedendo nuovi prodotti e soluzioni per le aziende. ADLATUS CR700 supporta questo cambiamento proponendo una soluzione di robot lavapavimenti per la pulizia di grandi superfici.

ADLATUS, deriva dal latino e significa AIUTANTE e questa è la sua filosofia. Con ADLATUS CR700, Socaf vuole fornire alle aziende un aiutante in grado di lavorare autonomamente semplificando la vita. Con la base di ricarica S700, che consente caricamento completamente automatico delle batterie e dell'acqua pulita oltre allo scarico di quella sporca, il robot è in grado di lavorare in piena indipendenza per lunghi periodi garantendo anche 10.000 mq di pulizia ogni giorno.





Funzioni tecniche



Utilizzo duale

Funzionamento principalmente automatizzato ma possibilità di guida manuale.



Navigazione

Affidabile anche in ambienti complessi grazie a sensori potenti e all'elaborazione intelligente dei dati che consente di rilevare oggetti molto difficili da riconoscere, le persone e i materiali sospesi.



Connettività

Facilità di comunicazione con altri sistemi automatizzati presenti nell'ambiente in ottica Industria 4.0.



Robustezza

Elementi costruttivi di grande valore con serbatoi rotoformati, telaio in acciaio inossidabile e motori brushless senza manutenzione.



Base di ricarica (opzionale)

In caso di necessità il robot si dirige autonomamente verso la base per ricaricare batterie, per scaricare acqua sporca e caricare acqua pulita consentendo l'utilizzo senza operatore fino a 10.000 mq al giorno.



OSIO SOTTO (BG) 24046, via Trieste, 14 - Tel. 035. 4876054 - Fax 035. 4823958

ADLATUS CR 700

Dati tecnici

Dimensioni	755x1000x980 mm
Larghezza pista pulizia	700 mm
Spazzole	2 x 355 mm
Velocità spazzole	200 giri/min
Serbatoio acqua pulita/recupero	120/68 lt
Serbatoio detergente	2 lt
Velocità	0,3-0,8 m/s
Rendimento	1.200 mq/h
Durata batterie	3-5 h
Durata ricarica	3-8 h
Peso	300 kg
Sensori di navigazione	laser, visione 3D, sensori di accelerazione e sensori di sicurezza

BASE DI RICARICA S700

Dati tecnici

Dimensioni	1.110x875x850 mm
Peso	75 kg
Tempo carico/scarico acqua	20/5 min
Tempo carico batterie	3-8 h
Presenza corrente	230 V
Connessione acqua	valvola sicurezza "acquastop"

