



streetopia
DOMESTIC SMARTNESS

SNAIL C2

GEWERBLICHER REINIGUNGSROBOTER



FÜR EINE PERMANENT FRISCHE UND SAUBERE ERSCHEINUNG

Grösse	500 x 504 x 629 mm
Gewicht	40 kg
Geschwindigkeit	0.2 bis 0.8 m/sec
Reinigungsbreite	440 mm
Rein- / Schmutzwasser	10L / 10L
Arbeitsflächen	2500 m ² waschen 5000 m ² saugen
Nettoarbeitszeit	6'570 Std / Jahr
Aufwand pro Stunde	2.45 CHF





STEUERUNG

Einfache Bedienung durch Mobile App + Fernsteuerung. Das System bietet Multi-Roboter-Zugriff auf die Cloud, Echtzeit-Datensynchronisierung, intelligente Überwachung und Alarmierung, Remote-Aufgabenverteilung sowie Online-Aktualisierung. Mehrere Roboter können gleichzeitig koordiniert werden für einen schnellen Betrieb mit geringeren Zeitkosten und schneller Betriebs- und Wartungsreaktion.



GENAUE NAVIGATION

In typischen Anwendungsszenarien kann die Positionierungsgenauigkeit bis zu ± 1 cm erreichen; die konfigurierbare Positionierungsfrequenz reicht von 1 bis 200 Hz, um sich an die Positionierung bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten anzupassen



INTELLIGENTE HINDERNISUMGEHUNG

Intelligenter Personenschutz durch schnelle Hindernisvermeidung in 0,5 Sek, dank LIDAR-Laser Radar.



GROSSE BATTERIEKAPAZITÄT

Lithium-Ionen-Phosphat-Akku mit langer Lebensdauer und schneller Aufladung. Arbeitseinsatz 5 -12 Stunden / volle Aufladung 3 Stunden



BENUTZT AUFZUG SELBSTÄNDIG

Kann mit dem Aufzugskontrollsystem verbunden werden, um etagenübergreifend zu arbeiten



SCHNELLE AUFBEREITUNG

Einfache und schnelle Reinigung, Auffüllung und Wartung. Schnelle Wiedereinsatzbereitschaft.

