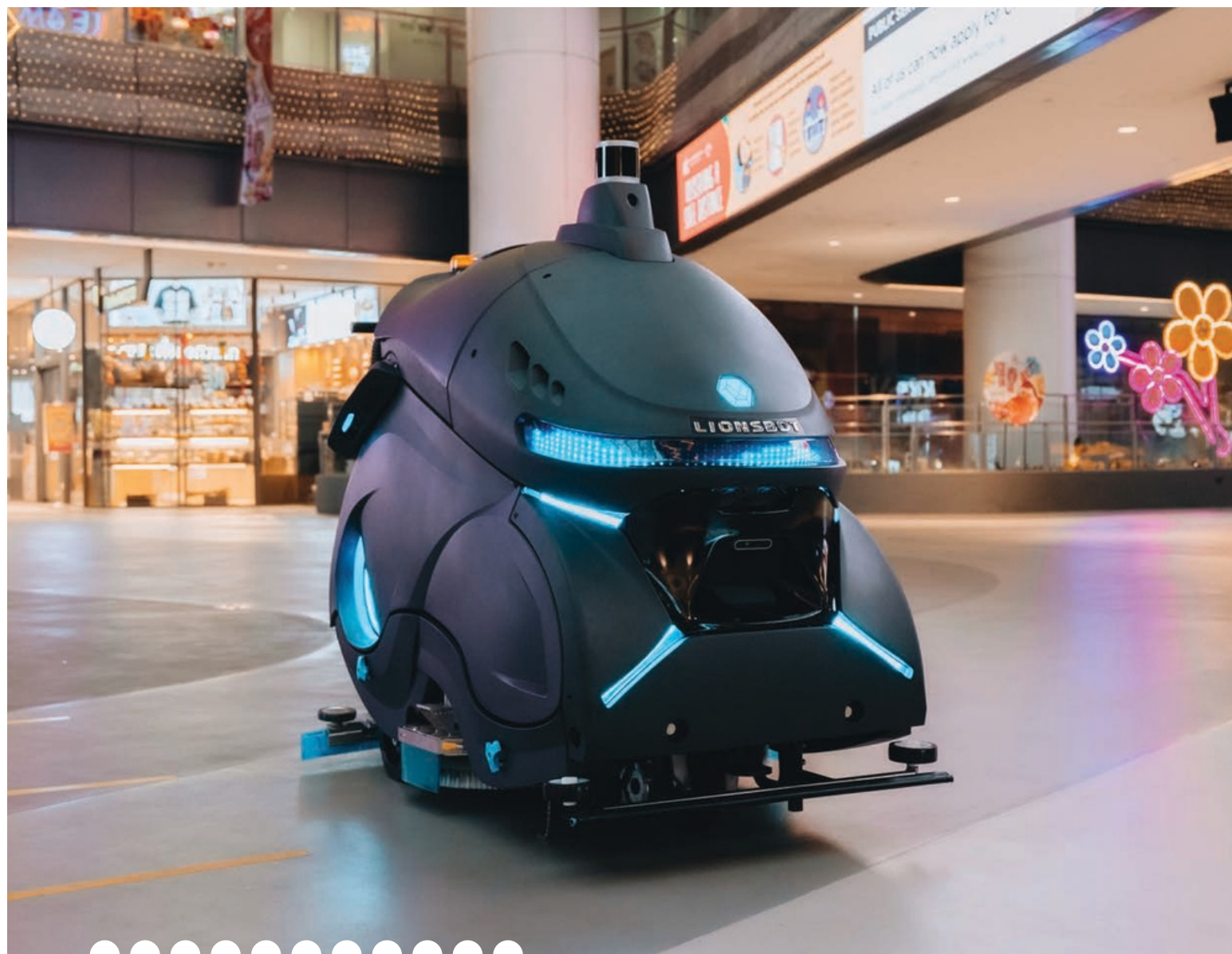




R12 - REX
**THE KING
OF CLEANS**



SINGAPORE
GOOD
DESIGN
2022



LIONSBOT

Forward-thinking Cleaning



R12 REX SCRUB

NASZA ODPOWIEDŹ NA CZYSZCZENIE NA DUŻĄ SKALĘ.

Dzięki dwóm wysoce wydajnym 16-calowym, wiodącym w swojej kategorii szczotkom, 80 kg nacisk szorowania jest rozprawdany na większej powierzchni, maksymalizując szybkość i skuteczność czyszczenia, aby uzyskać spektakularne rezultaty w jednym przejeździe - pracując stale nawet do 6 godzin. Najwyższy czas ustąpić miejsca Królowi Czystości.

W SKRÓCIE



5-6 H CIĄGŁEJ PRACY

Czyści lepiej niż konkurencja. Podczas gdy roboty innych producentów pracują tylko przez 3-4 godziny, R12 Rex Scrub może sprzątać do 6 godzin na jednym ładowaniu.



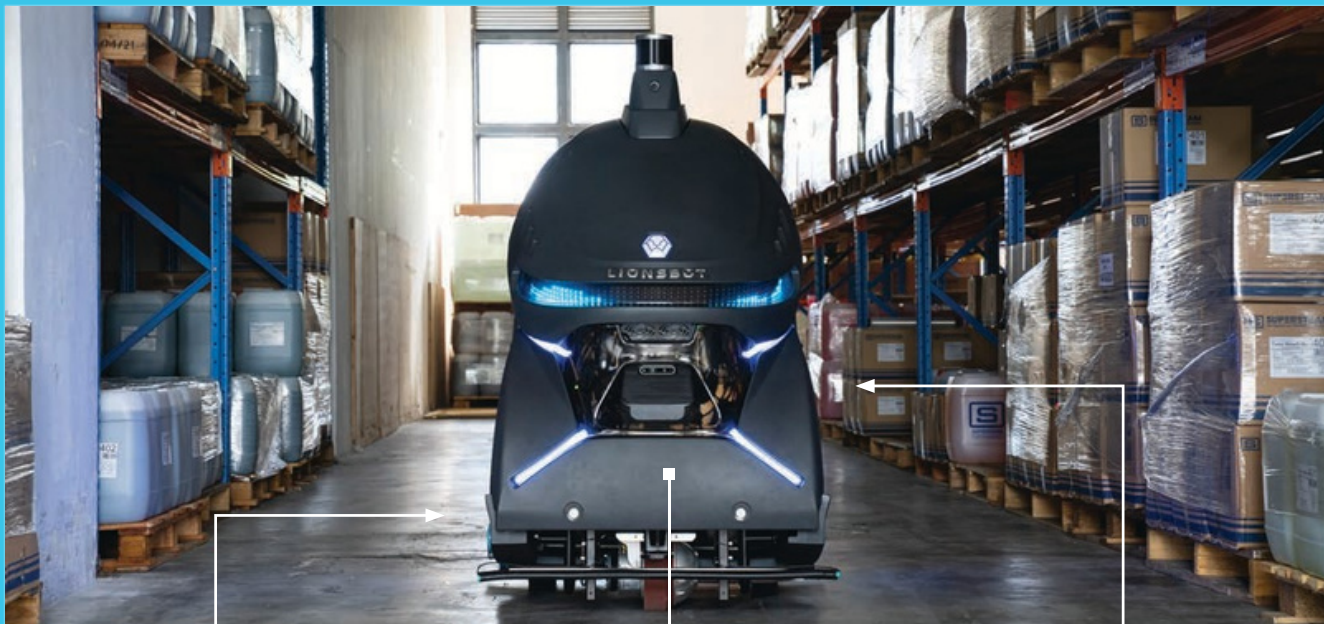
Przed odpieniaczem



Po odpieniaczu

DOZOWANIE CHEMII

Każda maszyna R12 Rex jest wyposażona w system odpieniający, który pozwala dokładnie regulować stosunek chemikaliów do wody, zapewniając ich optymalne ilości do każdego czyszczenia, co przekłada się na długoterminowe oszczędności.



81CM

SZEROKOŚĆ CZYSZCZENIA

Dwie 16-calowe szczotki o całkowitym zasięgu 81 cm - unikalne w swojej kategorii - pozwalają wyczyścić więcej i szybciej.

80KG

NACISKU NA POWIERZCHNIĘ

Dzięki tak dużej, wiodącej w swojej branży mocy czyszczenia, R12 Rex Scrub jest w stanie poradzić sobie nawet z najtrudniejszymi plamami.

2 ZBIORNIKI

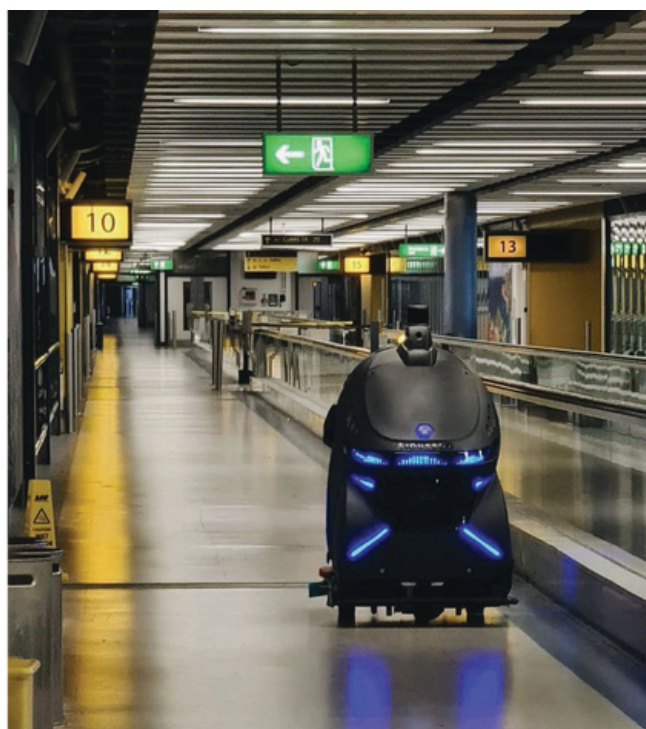
O POJEMNOŚCI 140L

Dwa ogromne 140-litrowe zbiorniki na wodę czystą i brudną gwarantują więcej efektów czyszczenia na jednym ładowaniu.

OBSZARY, KTÓRE CZYŚCI



Centra handlowe



Lotnisko

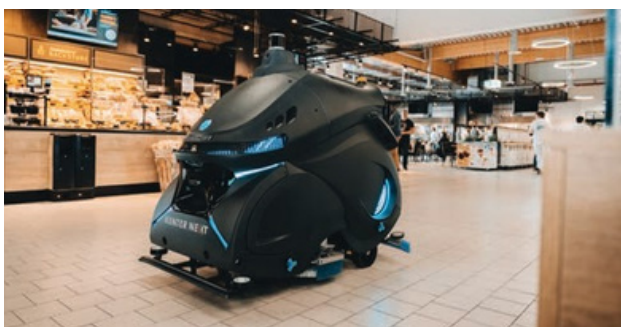
R12 REX CS

NIGDY WIĘCEJ WSTĘPNEGO ZAMIATANIA.

Robot R12 Rex CS przewyższa autonomiczne roboty sprzątające w swojej kategorii. Zaprojektowany z naciskiem na wysoką wydajność i wygodę, czyści duże powierzchnie, zbierając zanieczyszczenia za pomocą podwójnych szczotek cylindrycznych i szczotek bocznych - bez konieczności wstępnego zmiatania. Nie ma bardziej skutecznego urządzenia do czyszczenia.



CZYŚCI JAK MISTRZ PRZEZ 3,5-4,5 GODZINY



NACISK 95 KG

Rex CS Zapewnia lepsze czyszczenie podłóg, pozostawiając je nieskazitelnie czyste.



SZCZOTKI CYLINDRYCZNE POWLEKANE WŁÓKNEM NYLONOWYM

Zaprojektowany i zbudowany z myślą o niezwyklej trwałości, dzięki czemu może skutecznie i bez zakłóceń czyścić i usuwać zanieczyszczenia.

W SKRÓCIE



127CM CLEANING WIDTH

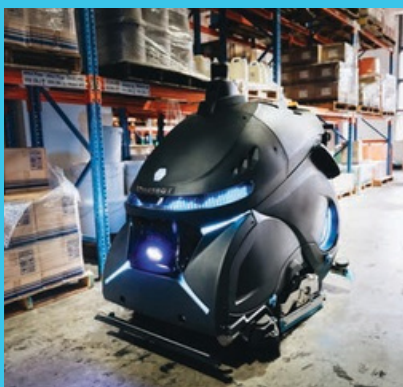
Szeroki zakres czyszczenia dzięki podwójnym 77-centymetrowym szczotkom cylindrycznym i szczotkom bocznym, które skutecznie zbierają zanieczyszczenia.



POJEMNIK NA ODPADY O POJEMNOŚCI 9,5 L

Zaprojektowany z myślą o wygodzie. Zbudowany z tworzywa sztucznego, które jest łatwe do czyszczenia i nie powoduje korozji.

OBSZARY, KTÓRE CZYŚCI



Magazyny



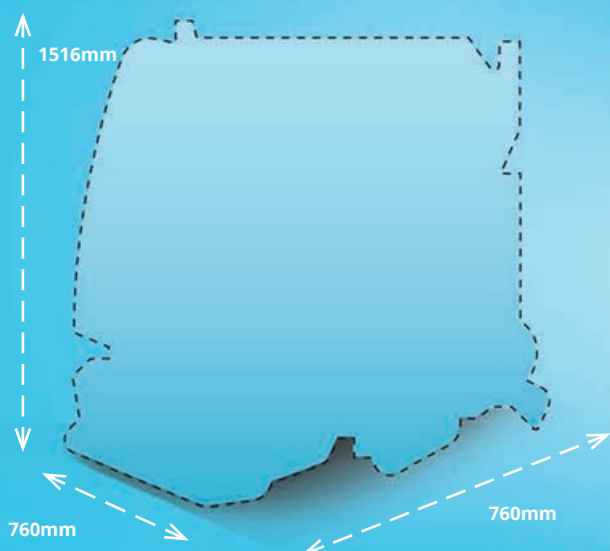
Parkingi



Zakłady produkcyjne

R12 REX W PORÓWNANIU Z INNYMI MASZYNAMI O POJEMNOŚCI 100 L

KONKURENCJA



R12 REX



109 L

REX
transportuje
28% WIĘCEJ
wody

140 L

66 cm

Jego szczotki
są o 22%
WIĘKSZE

81 cm

4 - 6 h

Ma
DŁUŻSZY
czas pracy

5-6 h

75 dB

I wtapia się
w szum tła

75 dB

ZAWSZE ŁATWY W UŻYCIU

Rex zapewnia maksymalną wygodę dzięki wielu trybom użytkowania - umożliwiając użytkownikom najwyższą wydajność w trakcie sprzątania.



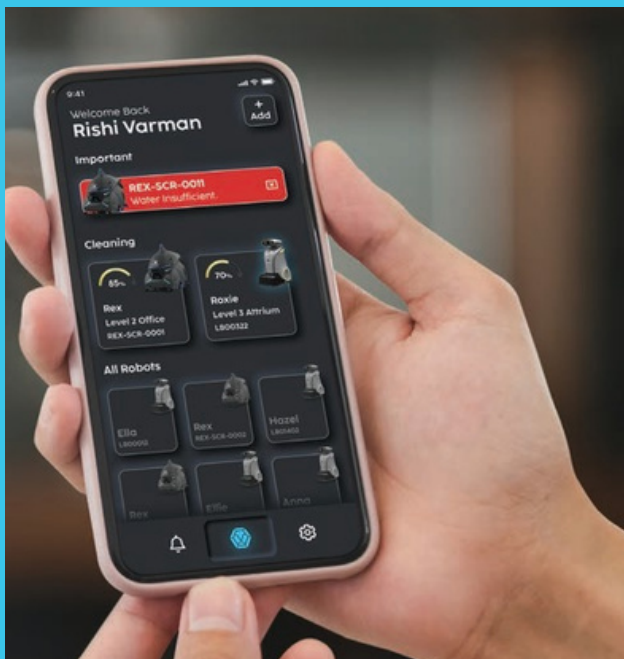
TRYB AUTOMATYCZNY

Autonomiczne czyszczenie i dokowanie bez konieczności obsługi ręcznej za pomocą kilku dotknięć.



TRYB RĘCZNY

Intuicyjna i łatwa w obsłudze technologia zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem



LIONSCLEAN APP

Pełna kontrola w zasięgu ręki - aplikacja LionsClean to prosty, zdalny sposób sterowania urządzeniem Rex.

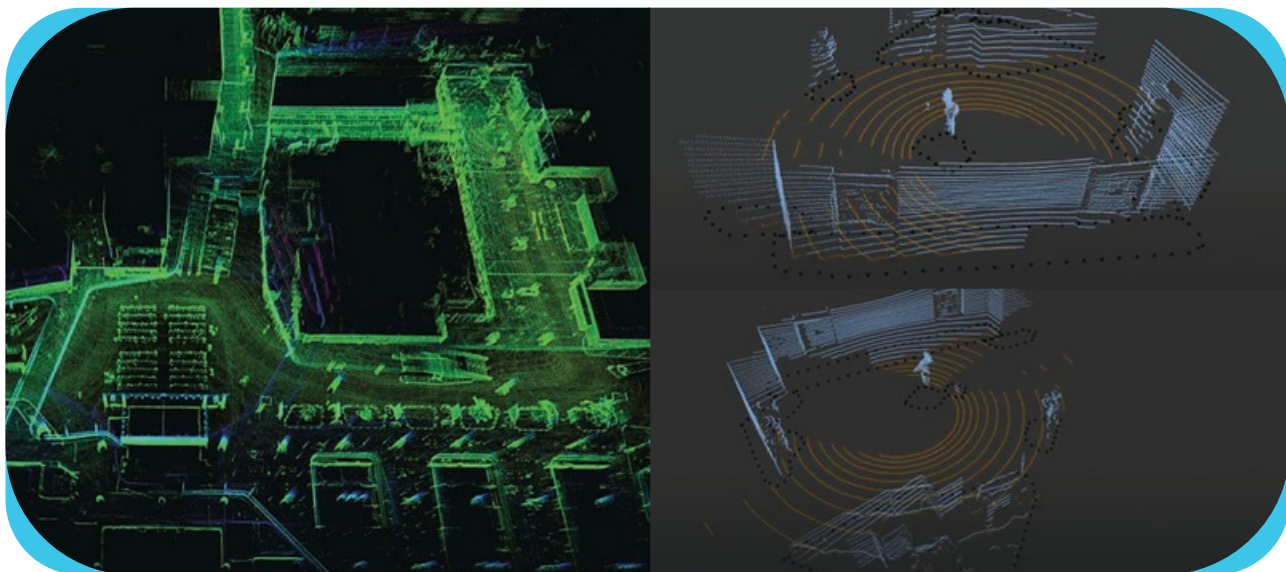


TOUCHSCREEN MODE

Wbudowany ekran dotykowy zapewnia większą funkcjonalność - nie są wymagane żadne aplikacje.

CLASS LEADING WITH 3D SLAM

200-METROWY ZASIĘG LIDARU



REX WIDZI ŚWIAT W ZAAWANSOWANEJ TECHNOLOGII 3D

Wiodąca w swojej klasie, kompleksowa sieć czujników obejmuje LiDAR o wysokiej rozdzielczości i zasięgu 200 m, siatkę kamer głębokościowych i czujniki sonarowe. Oznacza to, że R12 Rex jest w stanie prowadzić autonomiczne czyszczenie o wiele dokładniej i skutecznie unikać potencjalnych zagrożeń dzięki zaawansowanej funkcji aktywnego śledzenia przeszkód. Dzięki technologii 3D Slam, R12 Rex jest w stanie lepiej nawigować, inteligentniej planować swoją ścieżkę, a wszystko to bez konieczności korzystania z lokalizacji.

NIEPRZERWANE CZYSZCZENIE



WYMIANA BATERII

Jak na tak dużą maszynę, model R12 Rex został zaprojektowany z myślą o prostocie obsługi. Jego wydajne baterie są wyposażone w łatwy w użyciu wózek - wystarczy go wsunąć i wysunąć bez wysił



STACJA ŁADUJĄCA (OPCJONALNIE)

Jedyny autonomiczny robot czyszczący o pojemności ponad 100 litrów z funkcją automatycznego dokowania, powraca do stacji samoczynnie po każdym cyklu czyszczenia - ładując się i regulując poziom roztworu za pomocą funkcji automatycznego płukania i wymiany wody.

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA

KATEGORIA	R12 REX SCRUB	R12 REX CS
Wymiary(dł x szer x wys)	1675 x 870 x 1473 mm	1715 x 938 x 1473 mm
Waga robota (Transport)	549.5 kg	585 kg
Waga robota (Czyszczenie)	689.5 kg	748 kg
Maksymalne nachylenie	6 stopni	
Working Width	810 mm (2 x 16" szczotki/pady)	780 mm (bez szczotek bocznych) 1270 mm (ze szczotkami bocznymi)
Szerokość ssawy	950 mm	
Nacisk szczotki	Do 80 kg	Do 95 kg
Max. prędkość czyszczenia i transportu	Czyszczenie:: 1.4m/s Transport: 0.7m/s	
Zbiornik na roztwór	140 L	
Zbiornik na zanieczyszczenia	140 L	
Zbiornik na chemie	5 L	
Pojemność odpieniacza	1 L	
Pojemność poj. na odpady	(NA)	9.5 L
Bateria	250 Ah, J305 AGM	
Ciągłość pracy	5-6 godzin	3.5 - 4.5 godziny
Czas ładowania	8 godzin	8 godzin
Zarządzanie	Aplikacja LionsClean, ręcznie lub za pomocą ekranu dotykowego	
Działanie	Sterowanie ręczne, czyszczenie autonomiczne	
Mechanizm czyszczenia	2x Szczotki lub pady, ściągaczka do wody	2x Szczotka walcowa, 2x boczna Szczotka do zamywania, ściągaczka



R12 REX SCRUB



R12 REX CS
(CYLINDRICAL SCRUBBING)