



Роботы-уборщики Gausium





СОДЕРЖАНИЕ

01

О КОМПАНИИ

02

PHANTAS

03

SCRUBBER 50

04

SCRUBBER 75

05

VACUUM 40

06

BEETLE

07

OMNIE

08

МОБИЛЬНЫЙ
РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ВОДЫ

09

МОБИЛЬНОЕ
ПРИЛОЖЕНИЕ

01 О компании

- Gausium предлагает интеллектуальные автономные решения для уборки, доступные более чем в 70 странах.
- В портфель продуктов Gausium входят роботы-уборщики, док-станции, облачные платформы и программное обеспечение.
- Роботы Gausium созданы для безопасного взаимодействия с людьми, делая их работу точнее, эффективнее и комфортнее.





02 Phantas

- 4 в 1 для идеальной чистоты
- Работает с разными типами напольных покрытий
- Эффективно очищает труднодоступные места, работая вплотную к краю
- Эффективно обнаруживает и устраняет точечные загрязнения



Кафе



Больницы



Магазины



Офисы



02 Phantas

Характеристики		
Тип уборки		Влажная уборка, сбор мелкого сухого мусора
Размеры (ДхШхВ)	мм	540x440x617
Ширина очистки	мм	Подметание / Пылесос – 410; Мойка – 330
Теоретическая производительность	м²/ч	Уборка пыли / Пылесос – 1180; Мойка – 950
Объем бака для чистой воды / грязной воды	л	11.5 / 10.5
Емкость бака для мусора / для сбора пыли	л	0.7 / 6
Максимальная скорость	м/с	0.8
Минимальное расстояние от стены	мм	0
Минимальная проходимая ширина	мм	600
Угол подъема		8°
Время работы	ч	Подметание – 14; Пылесос – 4; Мойка – 4.5; Уборка пыли – 10
Время зарядки	ч	2
Датчики		Лидар, 3D камера глубины, RGB-камера, датчик падения, датчик столкновения

CD-04



Зарядная станция

WS-03-S



Рабочая станция

Название		CD-04	WS-03-S
Размеры (ДхШхВ)	мм	345x195x689	510x558x702
Вес	кг	9	23
Максимальная мощность	Вт	735	900
Номинальное напряжение	В	220±22	100-240
Рабочая температура	°C	0-45	0-40
Рабочая влажность	%	20-75	20-75
Температура хранения	°C	-30-70	-40-+45
Влажность при хранении	%	20-93	20-93

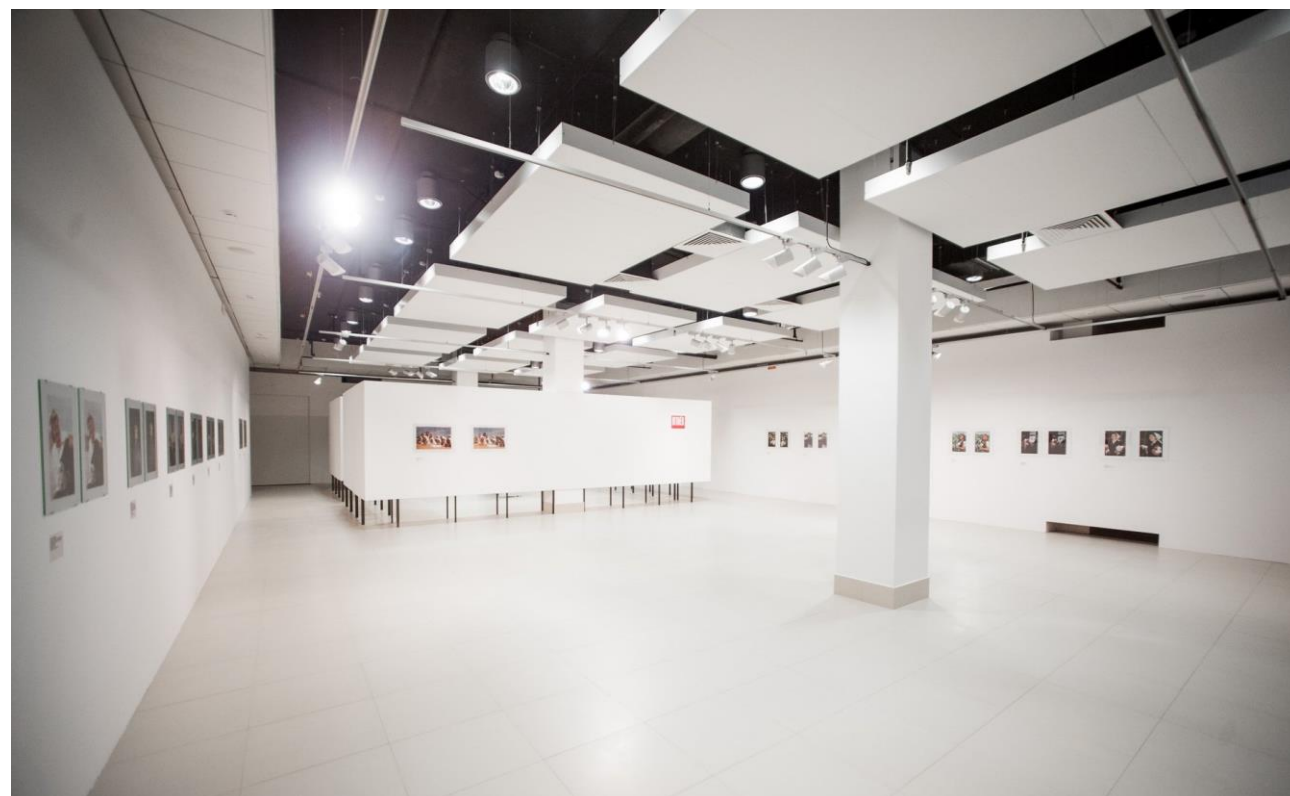


03 Scrubber 50

- 3 в 1 для идеальной чистоты
- 5-ступенчатая система фильтрации сокращает потребление воды на 80%
- Эффективно работает в двух режимах: ручном и автоматическом
- Быстро адаптируется к любым загрязнениям, самостоятельно выбирая дисковую или роликовую щетку



Выставочные центры



Торговые центры



Отели



03

Scrubber 50

Характеристики

Тип уборки		Влажная уборка, сбор мелкого сухого мусора
Размеры (ДхШхВ)	мм	810x700x1070
Ширина очистки	мм	460
Теоретическая производительность	м²/ч	500-1200
Объем бака для чистой воды / грязной воды	л	30 / 24
Максимальная скорость	м/с	1.0
Минимальная проходимая ширина	мм	90
Угол подъема		4.6°
Время работы	ч	Мойка – 3; Уборка пыли – 4.5
Время зарядки	ч	2
Датчики		Лидар, 3D камера глубины, RGB-камера, датчик столкновения

CD-01



Зарядная станция

WS-01



Рабочая станция

Название		CD-01	WS-01
Размеры (ДхШхВ)	мм	410x500x650	530x450x1040
Вес	кг	12	30
Максимальная мощность	Вт	650	650
Номинальное напряжение	В	100-240	100-240
Рабочая температура	°C	-10-45	0-40
Рабочая влажность	%	20-75	20-75
Температура хранения	°C	-40-+45	-40-+45
Влажность при хранении	%	20-93	20-93

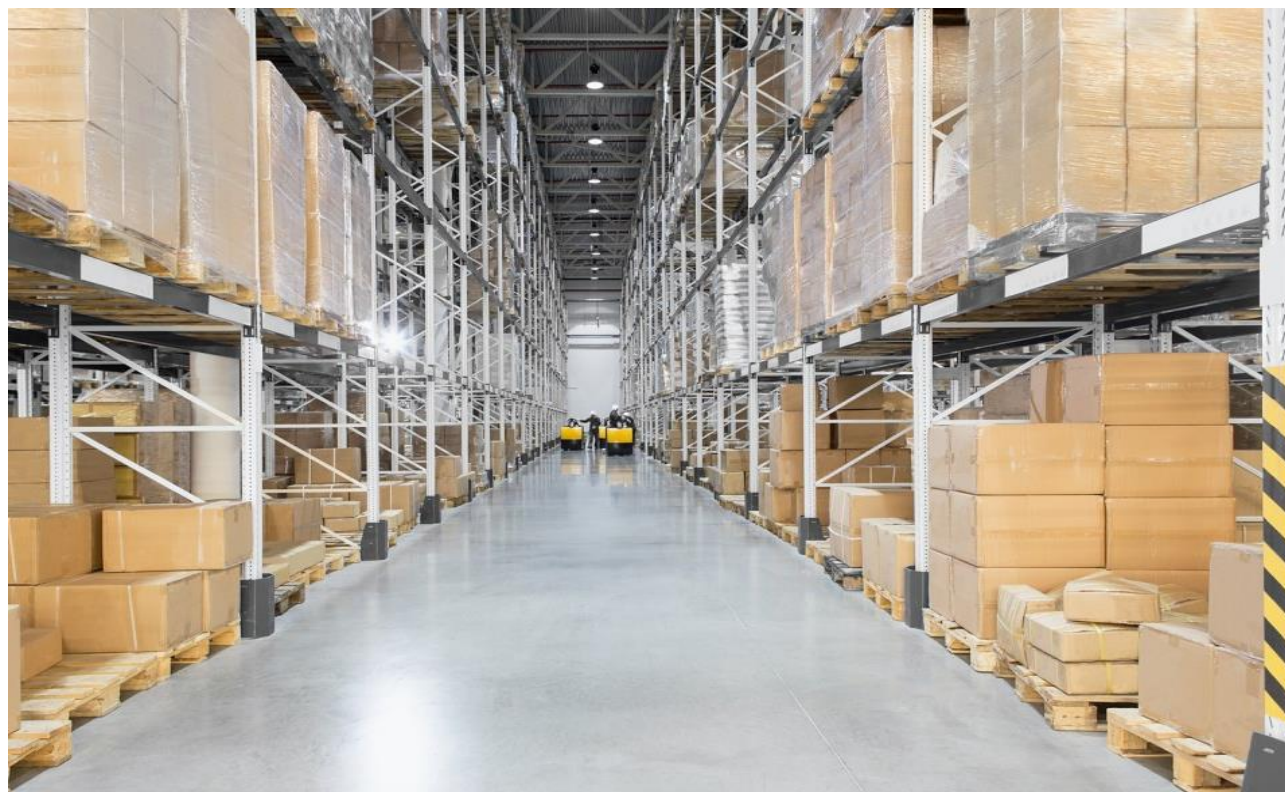


04 Scrubber 75

- 4 в 1 для идеальной чистоты
- Щетка вращается на 270° и эффективно очищает труднодоступные места
- Выполняет точечную очистку отмеченных на карте пятен
- Современная система освещения (75 P) четко обозначает положение робота, повышая безопасность для людей



Склады



Парковки



Производство



04

Scrubber 75

Характеристики

Тип уборки		Влажная уборка, сбор мелкого сухого мусора
Размеры (ДхШхВ)	мм	1370x962x1417
Ширина очистки	мм	750
Теоретическая производительность	м²/ч	700-1400
Объем бака для чистой воды / грязной воды	л	75 / 50
Максимальная скорость	м/с	1.1
Минимальная проходимая ширина	мм	900
Угол подъема		8°
Время работы	ч	4-6
Время зарядки	ч	2
Датчики		3D Лидар, 2D Лидар, 3D камера глубины, радар миллиметрового диапазона, датчик столкновения

WS-02



Рабочая станция

Название		WS-02
Размеры (ДхШхВ)	мм	1270x660x1270
Вес	кг	100
Максимальная мощность	Вт	1200
Номинальное напряжение	В	100-240
Рабочая температура	°C	0-40
Рабочая влажность	%	20-75
Температура хранения	°C	-40-+45
Влажность при хранении	%	20-93



05 Vacuum 40

- 3 в 1 для идеальной чистоты
- Наиболее эффективен для ковровых покрытий
- Диффузор увлажняет и ароматизирует помещение
- Эффективно очищает труднодоступные места, работая вплотную к краю



Отели



Офисы



Больницы



05

Vacuum 40

Характеристики

Тип уборки		Влажная уборка, сбор мелкого сухого мусора, ароматизация
Размеры (ДхШхВ)	мм	800x690x890
Ширина очистки	мм	720
Теоретическая производительность	м²/ч	400-800
Объем мешка для пыли	л	12
Максимальная скорость	м/с	1
Угол подъема		8°
Время работы	ч	Пылесос – 3; Мойка – 18
Время зарядки	ч	2
Датчики		Лидар, 3D камера глубины, RGB-камера, датчик столкновения, датчик падения

CD-01



Зарядная станция

Название		CD-01
Размеры (ДхШхВ)	мм	410x500x650
Вес	кг	12
Максимальная мощность	Вт	650
Номинальное напряжение	В	100-240
Рабочая температура	°C	-10-45
Рабочая влажность	%	20-75
Температура хранения	°C	-40-+45
Влажность при хранении	%	20-93

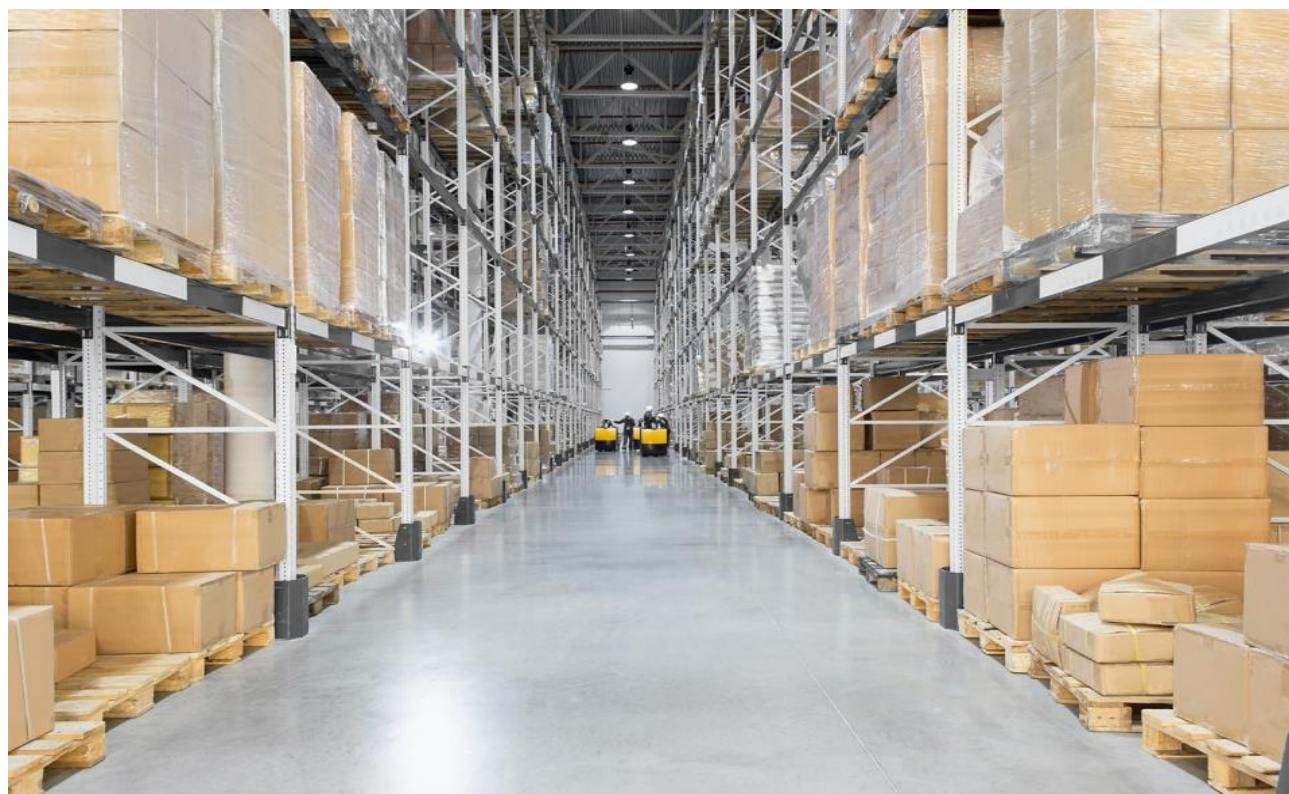


06 Beetle

- Эффективно убирает сухой мусор в помещениях, от пыли до обрезков бумаги и банок
- Работает с разными типами напольных покрытий
- Удобный и понятный интерфейс для пользователя
- Эффективно очищает труднодоступные места, работая вплотную к краю



Склады



Торговые центры



Производство



06

Beetle

Характеристики		
Тип уборки		Сухая уборка, сбор мелкого и крупного сухого мусора
Размеры (ДхШхВ)	мм	990x750x1510
Вес	кг	102
Ширина очистки	мм	750
Теоретическая производительность	м²/ч	3780
Объем мешка для пыли	л	45
Максимальный объем воздушного потока	м³/ч	1320
Минимальное расстояние от стены	мм	0
Максимальная скорость	м/с	1.4
Угол подъема		4.6°
Время работы	ч	2.75
Время зарядки	ч	2.5
Датчики		3D Лидар, RGB-камера, RGB-D камера





07 Omnie

- Удаленное управление и мониторинг с обзором 360° с высоты птичьего полета
- Безопасная работа вместе с людьми
- Эффективно справляется с мусором, от мелкой пыли и песка до более крупных частиц
- Работает с разными типами напольных покрытий



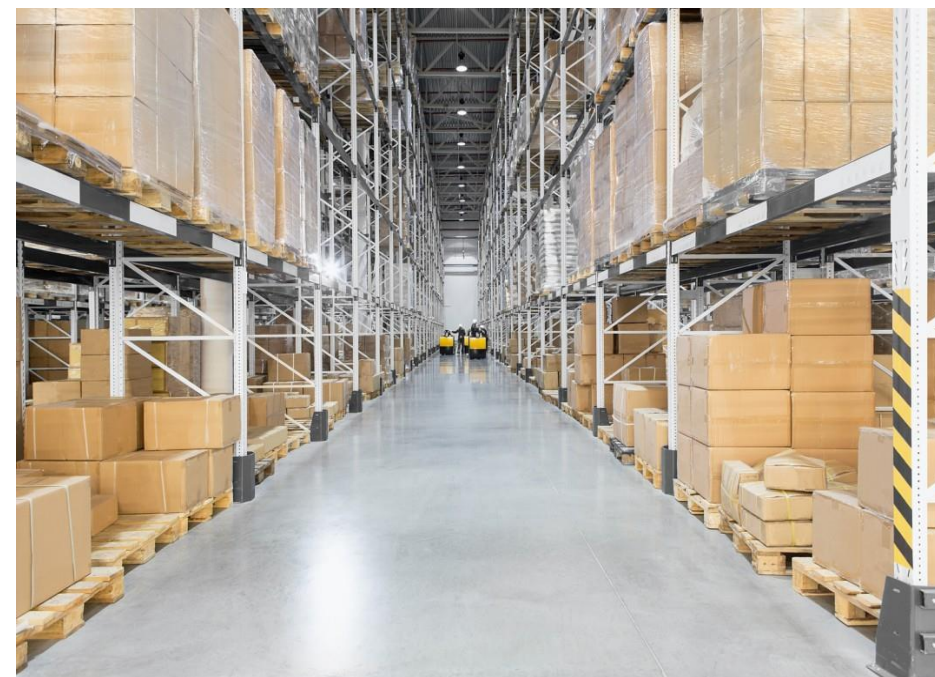
Торговые центры



Отели



Склады



Производство





07 Omnie

Характеристики

Тип уборки		Влажная уборка, сбор мелкого сухого мусора
Размеры (ДхШхВ)	мм	810x700x1070
Вес	кг	157
Ширина очистки	мм	Мойка – 520; Подметание – 715
Теоретическая производительность	м²/ч	Уборка пыли – 3604; Мойка – 2621
Объем бака для чистой воды / грязной воды	л	33 / 24
Минимальная проходимая ширина	мм	800
Минимальная ширина разворота	мм	1100
Максимальная скорость	м/с	1.4
Угол подъема		4.6°
Время работы	ч	Мойка – 3; Уборка пыли – 8
Время зарядки	ч	2
Датчики		3D Лидар, 2D Лидар, 3D камера глубины, RGB-камера, датчик падения, датчик столкновения





08 Мобильный резервуар для воды

- Обеспечивает непрерывную уборку даже в условиях, где нет прямого доступа к воде
- Не требует сложного монтажа системы водоснабжения
- Передает через мобильное приложение данные об уровне воды и предупреждения о замене фильтра



Размеры (ДхШхВ)	500x600x1060 мм	Рабочая температура	0 – 45°C
Объем бака для чистой / грязной воды	90 / 75 л	Рабочая влажность	85% RH
Максимальный угол подъема / угол уклона	8° / 3°	Температура хранения	-20 – 70°C
Способ подключения	Кабель	Влажность при хранении	85% RH



09 Мобильное приложение

01

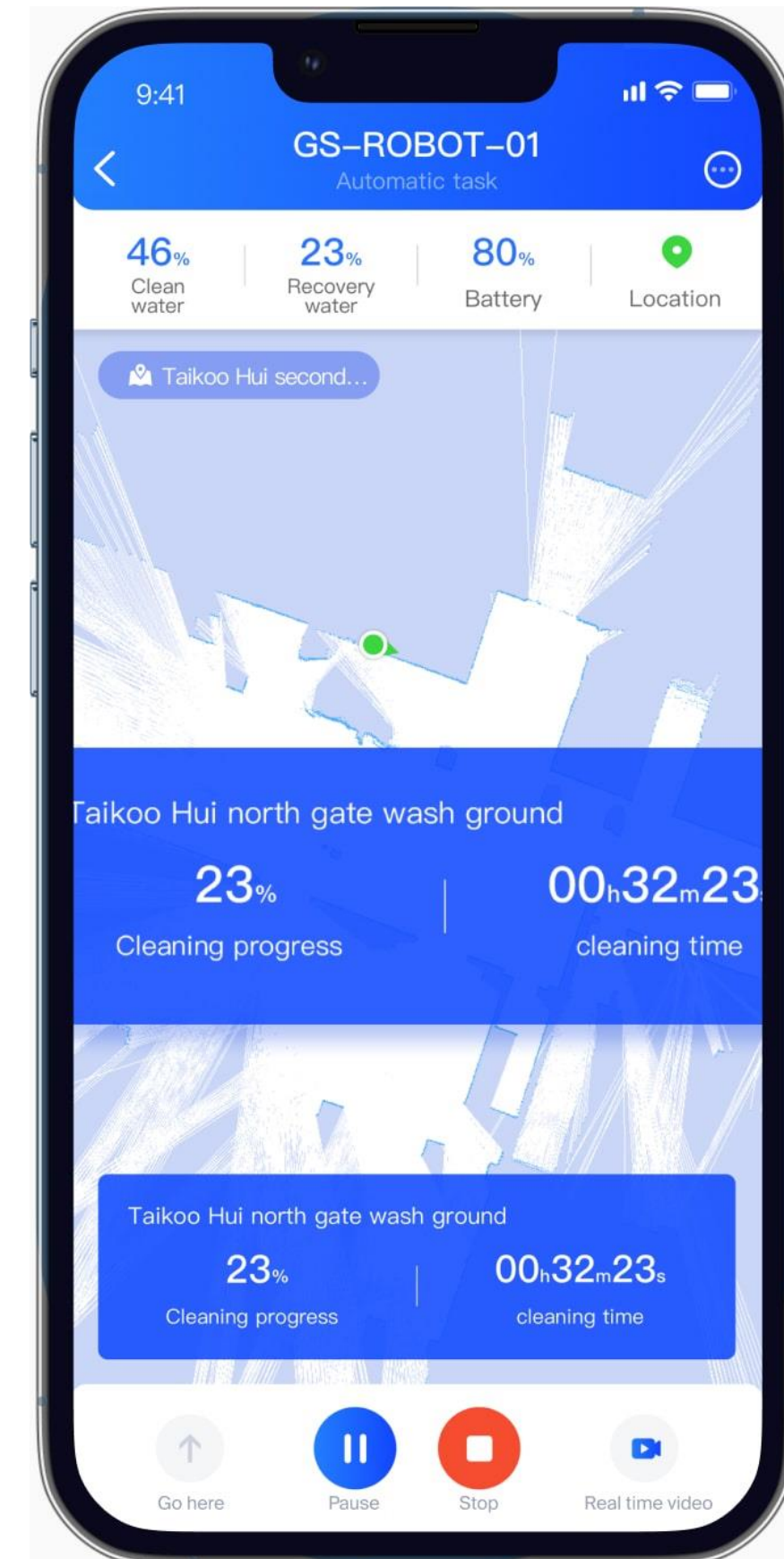
Позволяет дистанционно управлять роботом-уборщиком со смартфона

02

Информирует и предупреждает вас о состоянии расходных материалов

03

Обучает управлению роботом в вашем смартфоне





Умные решения для цифровой трансформации отраслей



Телефоны

8 (495) 927-95-29

8 (800) 500-71-45

Почта

zakaz@umserv.ru

Адрес

Офис: г. Москва, 3-я Песчаная
улица, 2А

Сервис: г. Москва, 1-й Магистральный
проезд, д. 11, стр. 5



ООО Умный сервис

ИНН 7714922363

КПП 771401001

ОГРН 5137746139823