

OMNIE

Интеллектуальная система комплексной уборки для больших коммерческих и общественных пространств

Omnie — автономная AI платформа 4-в-1, разработанная для ежедневной эксплуатации в объектах с высокой проходимостью и смешанными типами покрытий. Объединяет подметание, пылесос, мойку и протирку в одной интеллектуальной системе.



3D-360°-лидар

навигационная система с круговым охватом

3604 м²/ч

производительность

8 часов

максимальное время работы

33 л / 24 л

баки чистой и грязной воды



Аэропорты



Транспортные узлы



Торговые центры



Складские комплексы



Общественные пространства с высокой проходимостью

НАВИГАЦИЯ И ИНТЕЛЛЕКТ

- 3D-360°-лидар
- 3D depth camera + RGB camera
- Датчики Anti-Drop и Anti-Collision
- 360° обнаружение препятствий

АВТОНОМНОСТЬ

- Аккумулятор: 60 Ah (LFP)
- Время работы: 8 ч
- Время зарядки: 2 часа
- Автоматическая зарядная станция
- Автономная рабочая станция

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Скорость движения: до 1.4 м/с
- Подметание: 3604 м²/ч
- Мойка: 2621 м²/ч
- Ширина уборки: 700 мм

БАЗОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Габариты: 810 × 700 × 1070 мм
- Вес: 105 кг
- Баки: 33 л / 24 л (чистая / грязная вода)
- Радиус разворота: 1100 мм
- Преодоление уклонов: до 4.6°

КАКИЕ ЗАДАЧИ РЕШАЕТ

- Комплексная ежедневная уборка больших площадей
- Замена нескольких единиц техники одной платформой
- Работа в зонах интенсивного движения людей
- Поддержание чистоты на смешанных типах покрытий
- Автоматизация нескольких процессов без увеличения штата

ЧЕМ ОТЛИЧАЕТСЯ

- Подметание, пылесос, мойка и поддерживающая уборка
- Баланс производительности, компактности и универсальности
- Многоуровневая сенсорика
- Инфраструктурная интеграция (Опциональная док-станция с автозарядкой и управлением водой)

