NOBLELIFT

ANB510

Автономный робот-поломоечная машина с искусственным интеллектом

Превосходная чистота и высокая производительность

Поломоечная машина Noblelift ANB510 обеспечивает исключительную производительность и эффективность уборки, что делает ее отличным помощником. Оснащенная резервуаром для воды объемом 55 л и аккумулятором емкостью 120 Ач, эта поломоечная машина эффективно обрабатывает большую площадь за меньшее время. Высокое давление на чистящий диск обеспечивает тщательную и эффективную очистку, что делает ее надежным решением для всех типов уборочных задач. Благодаря производительности 2570 м²/час, эта поломоечная машина идеально подходит для широкого спектра коммерческих помещений, независимо от их размера.



Интеллектуальная уборка, сопоставимая с работой человека

Робот-поломойщик Noblelift ANB510 оснащён новейшей и самой передовой технологией 3D-лидара, а также самым производительным вычислительным чипом с искусственным интеллектом. Это позволяет ему выполнять интеллектуальную уборку, по качеству действительно сопоставимую с уборкой, выполняемой человеком. Кроме того, ANB510 способен работать на расстоянии менее 5 см от стены и адаптировать карту помещения к особенностям окружающей среды — это даёт возможность оптимизировать маршрут уборки и повысить её эффективность.



Беспроблемное послепродажное обслуживание

Благодаря мощным возможностям картографирования и передовым алгоритмам робот Noblelift ANB510 адаптируется к изменениям в окружающей среде без необходимости вмешательства оператора. Кроме того, за счёт бесплатных OTA-обновлений программное обеспечение можно легко обновлять без выезда технического специалиста на объект. Такое удобное послепродажное обслуживание гарантирует, что робот-поломойщик всегда будет иметь актуальную версию ПО и сможет предоставлять пользователям надёжные и эффективные решения для уборки.

Ключевые особенности

Прочность и долговечность

Модель Noblelift ANB510 прошла тщательные испытания и изготовлена с применением технологии ротационного формования и проверенных комплектующих. Благодаря этому робот устойчив к износу и способен надежно и долговечно эксплуатироваться в течение продолжительного периода времени.

Высокий уровень безопасности

Робот оснащен множеством датчиков и трехмерной системой комплексной защиты, обеспечивающей безопасность на 360 градусов, — это гарантирует высокий уровень безопасности при эксплуатации.

NOBLELIFT INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

NOBLELIFT



Простота обслуживания

Робот Noblelift ANB510 отличается простотой обслуживания благодаря автоматической системе долива и слива воды, а также функциям заряда и разряда, доступ к которым обеспечивается через универсальную сервисную док-станцию.

Модульная конструкция компонентов и интуитивно понятная внутренняя компоновка существенно упрощают выполнение работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей.



Технические характеристики

РАЗМЕРЫ	
Общая длина	1030 мм
Ширина (без водосборной балки)	580 мм
Высота	1045 мм
Масса (без аккумулятора)	220 кг
Рабочая ширина	510 мм
Ширина водосборной балки	740 мм
УБОРКА	
Производительность	2570 м²/ч
Давление прижима дисковой щетки	25 кг
Скорость вращения дисковой щетки	220 об/мин
Объем бака для чистой воды	55 л
Объем бака для грязной воды	55 л
ДВИЖЕНИЕ	
Максимальная скорость	1,4 м/с
Минимальная дистанция от стен	<50 мм
Минимальная ширина прохода	900 мм
Преодолеваемый уклон	6°
ПИТАНИЕ	
Тип аккумулятора	Литиевый (LiFePO4)
Емкость аккумулятора	120 Ач
Номинальное напряжение	DC 24 В
Время зарядки	4 ч
Время работы	6 ч
ДАТЧИКИ	3D LiDAR, 3D камера глубины, ультразвуковой датчик, датчик бампера
Уровень звукового давления	67 дБ(А)
КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ	
Процессор	Процессор Nvidia Xavier с производительностью до 32 TOPS (ИИ)
Картографический сенсор	3D LiDAR с дальностью обнаружения до 150 м

NOBLELIFT RUSSIA

ООО «Ноблелифт Рус» 195067, Санкт-Петербург
пр. Маршала Блюхера, д. 76, стр. 1
Тел.: +7-800-700-28-97
Email: sales@ noblelift.com.ru
Http: www.noblelift.com.ru

Сайт компании | Вконтакте | Телеграм