Kerneu

Каталог сервисных роботов OrionStar

МОДЕЛИ · ФУНКЦИИ · ХАРАКТЕРИСТИКИ



РОБОТОТЕХНИКА ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА

Роботы для обучения, исследований и работы.

Пять моделей для встречи посетителей, доставки, транспортировки грузов и уборки. Каждая карточка содержит функции и технические характеристики.

5
МОДЕЛЕЙ

4
ТИПА ЗАДАЧ



СОДЕРЖАНИЕ

Сервисные роботы 03
Карточки пяти моделей 04-08
Сравнение по задачам и параметрам 09
Контакты Kerneu Group 10

01

Сервисные роботы

Модели для автоматизации перемещений и обслуживания в коммерческих и общественных помещениях.



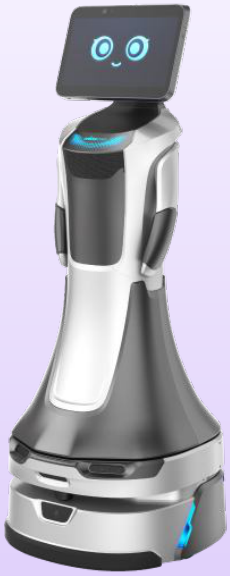
GreetingBot Nova 04

LuckiBot 05

LuckiBot Pro 06

CarryBot 1-D150 07

CleaniBot S55 Pro 08



ORIONSTAR · РОБОТ ДЛЯ ВСТРЕЧИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

GreetingBot Nova

Встречает посетителей, отвечает на вопросы, сопровождает по зданию и проводит экскурсии. Показывает информационные материалы и рекламу на сенсорном экране.

14 дюймов	12-14 ч	0,5-1,2 м/с	56 кг
ЭКРАН FULL HD	ТИПИЧНАЯ РАБОТА	СКОРОСТЬ	МАССА

ФУНКЦИИ

Голосовое взаимодействие более чем на 30 языках. Навигация с 3D LiDAR, развёртывание без маркеров, автоматическое возвращение на зарядку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 558 × 525 × 1350 мм. Камера 13 Мп. Зарядка на станции: 4,5 ч. Поддержка настройки контента и подключения периферии.



ORIONSTAR · РОБОТ ДЛЯ ДОСТАВКИ

LuckiBot

Автономно доставляет блюда, напитки и предметы по заданным точкам. Строит маршрут внутри помещения и взаимодействует с посетителями.

40 кг	10 кг	10 ч	0,5-1,2 м/с
ОБЩАЯ НАГРУЗКА	НА ОДНУ ПОЛКУ	ТИПИЧНАЯ РАБОТА	СКОРОСТЬ

ФУНКЦИИ

Три или четыре регулируемых уровня. Автономная навигация, объезд препятствий и совместная работа нескольких роботов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 530 × 500 × 1320 мм; масса 39 кг. Сенсорный экран 10,1 дюйма, 1200 × 1920. Зарядка в выключенном состоянии: 4,5 ч.



ORIONSTAR · РОБОТ ДЛЯ ДОСТАВКИ

LuckiBot Pro

Робот для доставки и сбора посуды, встречи и сопровождения гостей. Объединяет перевозку предметов, голосовое взаимодействие и показ контента.

60 кг	15 кг	12 ч	14 дюймов
ОБЩАЯ НАГРУЗКА	НА ОДНУ ПОЛКУ	ТИПИЧНАЯ РАБОТА	ЭКРАН FULL HD

ФУНКЦИИ

Три или четыре регулируемых уровня. 3D-восприятие препятствий с обзором 240°, камера глубины. Возврат на зарядную станцию и кабельная зарядка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 558 × 525 × 1375 мм; масса 59 кг. Скорость: 0,5-1,2 м/с. Размер подноса: 500 × 420 мм. Полная зарядка при выключении: 4,5 ч.



ORIONSTAR · ТРАНСПОРТНЫЙ РОБОТ

CarryBot 1-D150

Автономная мобильная платформа для транспортировки грузов между рабочими зонами. Версия CarryBot 1 использует открытую платформу для размещения груза или навесного оснащения.

150 кг	12 ч	0,5-1,0 м/с	48 кг
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА	С ГРУЗОМ 100 КГ	СКОРОСТЬ	МАССА РОБОТА

ФУНКЦИИ

Доставка между двумя или несколькими точками. Совместная работа роботов, вызов и режим следования. Автоматическая зарядка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 600 × 525 × 1377 мм. Экран 14 дюймов Full HD. Зарядка: 4,5 ч. Автономность 12 ч измерена с грузом 100 кг на мраморном полу.



ORIONSTAR · РОБОТ ДЛЯ УБОРКИ ПОЛОВ

CleaniBot S55 Pro

Выполняет сухую и влажную уборку коммерческих помещений. Автоматически проходит назначенные зоны, планирует маршрут и обходит препятствия.

1197 м²/ч	1368 м²/ч	22 / 15 л	700 мм
РЕЖИМ SCRUB	ПОДМЕТАНИЕ И ПЫЛЕСОС	ЧИСТАЯ / ГРЯЗНАЯ ВОДА	МИНИМАЛЬНЫЙ ПРОХОД

ФУНКЦИИ

Подметание, мойка, пылесос и протирка. 15 датчиков, LiDAR и стереокамера. Планирование уборки и отчёты о выполнении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты: 650 × 580 × 550 мм; масса 70 кг. В режиме мойки работает до 4,5 ч, усиленной мойки до 3,5 ч. Зарядка менее 4 ч.

Сервисные роботы. Сравнение моделей.

МОДЕЛЬ	ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	ФУНКЦИИ
GreetingBot Nova	14 дюймов; 12-14 ч 0,5-1,2 м/с	Встреча, ответы на вопросы, сопровождение и экскурсии
LuckiBot	40 кг; 10 ч 0,5-1,2 м/с	Доставка блюд, напитков и предметов
LuckiBot Pro	60 кг; 12 ч 14 дюймов Full HD	Доставка, сбор посуды, сопровождение и промо
CarryBot 1-D150	150 кг; 12 ч при 100 кг 0,5-1,0 м/с	Транспортировка грузов, вызов и многоточечные маршруты
CleaniBot S55 Pro	Мойка 1197 м²/ч Баки 22 / 15 л	Сухая и влажная уборка по зонам и расписанию

Kerneu

Робототехника для ваших задач.

Kerneu Group

ТЕЛЕФОН	+7 (707) 152-10-00
ПОЧТА	nurdaulet@kerneugroup.kz
САЙТ	kerneugroup.kz
INSTAGRAM	@kerneu_group

КАЗАХСТАН · УЗБЕКИСТАН · КЫРГЫЗСТАН