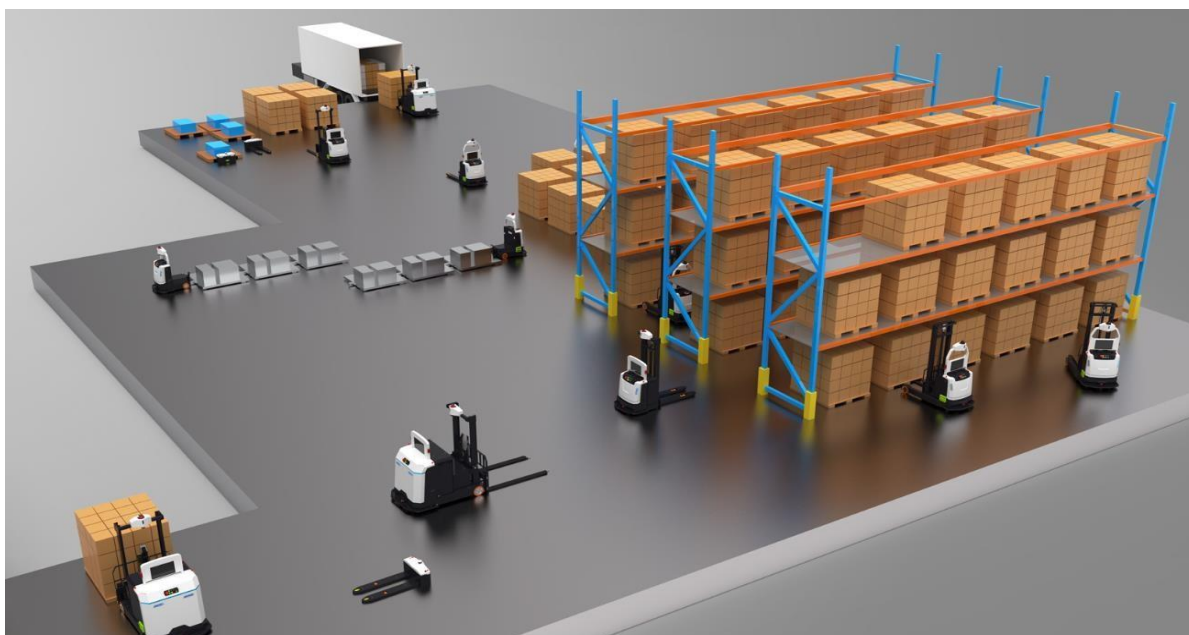




ООО «ВРМ ГРУПП»
ИНН 1615014360 ОГРН 1191690008278
Адрес: 420500 Республика Татарстан, г. Иннополис,
ул. Университетская д.7, офис 7
www.vrm.group
+7 (843) 528 30 32



Коммерческое предложение на автоматизацию системы перевозки грузов



Описание:

AGV – automatic guided vehicle что переводится как транспортное средство с автоматическим управлением.

Краткая информация о производителе AGV:

Производитель предлагаемого оборудования – Китай, компания JATEN оборудование не находится под санкциями запада, риски непоставки отсутствуют.

Компания Jaten, основанная в 2002 году, входит в десятку лучших производителей промышленных роботов в Китае, является членом немецкого логистического альянса BVL, прошла сертификацию ISO9001, а ее продукция завоевала множество наград.

Jaten занимается исследованиями и разработками, а также продажами автоматических транспортных средств и интеллектуальных решений для распределения материалов с 2005 года.

Компания выпустила 6 поколений AGV и стала первой китайской компанией, экспортирующей свою продукцию в Европу. Он имеет современную производственную базу площадью более 50 000 квадратных метров в Фошане, Гуандуне, базу в Чунцине и 20 офисов по всей стране, имеет партнеров в Северной Америке, Южной Америке, Европе и Юго-Восточной Азии и в России.

На сегодняшний день компания имеет более 400 патентов и авторских прав на программное обеспечение и является ведущим поставщиком AGV и интеллектуальных



ООО «ВРМ ГРУПП»
ИНН 1615014360 ОГРН 1191690008278
Адрес: 420500 Республика Татарстан, г. Иннополис,
ул. Университетская д.7, офис 7
www.vrm.group
+7 (843) 528 30 32



решений для распределения материалов в Китае.

Более 5000 AGV Jaten используются на предприятиях по всему миру.

В число клиентов входят GAC Group, Honda, Toyota, Volkswagen и другие известные производители автомобилей, Huawei, Midea, Hisense, Lenovo, Wistron и другие компании, занимающиеся коммуникациями, электроникой, электроприборами, такие как отечественные и зарубежные заводы или склады, а также CSR и другие виды транспорта, электроэнергетика, компании мирового уровня в авиации, пищевой промышленности и многих других областях.

AGV - MN30-164



Младшая модель из всей линейки. Программирование производится с помощью встроенной HMI панели.

Возможности оборудования (Поставка включает в себя методические рекомендации на бумажном носителе):

- Изучение алгоритмов перемещения грузов с помощью AGV, изучение способов навигации (в предлагаемой комплектации навигация магнитная)
- Изучение способов программирования беспилотных AGV (программирование AGV производится посредством встроенной HMI панели)
- Написание управляющих программ на перемещение, использования простейшей логики для реализации поставленных задач (с использованием технологии RFID меток)
- Написание управляющей программы для автоматизированной зарядки

Видео работы оборудования:

<https://youtu.be/gKPGnTllzMk?si=BjvjLPKKhkTNa5fS>

Комплектация оборудования:

1. MN30-164 (automated charging version) – 1 шт
2. Аккумуляторная батарея - 2 шт
3. Зарядное устройство для автоматической зарядки – 1 шт
4. Ручное зарядное устройство – 1 шт
5. Комплект для ориентирования (магнитная лента – 100м, RFID метки) – 1 комплект
6. Руководство пользователя – 1 шт
7. Методические указания по проведению практических работ – 1 шт.



ООО «ВРМ ГРУПП»
ИНН 1615014360 ОГРН 1191690008278
Адрес: 420500 Республика Татарстан, г. Иннополис,
ул. Университетская д.7, офис 7
www.vrm.group
+7 (843) 528 30 32



Внешний вид оборудования:



Характеристики оборудования:

№п/п	Характеристика	Параметр
1	Модель	MN30-164
2	Масса	35,26 кг
3	Тип навигации	Магнитная навигация
4	Движение	Вперед/Назад/Разворот на месте/ Поворот
5	Привод	2 WD
6	Максимальная скорость	35 м/мин
7	Чувствительный сенсор	RFID
8	Грузоподъемность	30 кг
9	Точность навигации	+/- 10мм
10	Мощность моторов	2x25Вт
11	НМИ	4.3 дюйма
12	Память	До 1024 точек
13	Системы безопасности	Аварийный останова, контроль перегрузки, радар для контроля препятствий, сигнальная колонна, диммер (5 мелодий)
14	Емкость батареи	10 А*Ч

Исп.: Мозжегорова Диана Игоревна
Руководитель отдела продаж
Телефон: +7 958 550 23 21
Почта: diana@vr-master.ru