

Transconvey LLC

Robotics Palletizing Company

Робот для укладки мешков поможет вам, если

- Грузчики обходятся дорого и доставляют проблемы.
- Конкурененты производят больше, и продают дешевле.
- Сети требуют красивый товарный вид и качественную упаковку поддонов.
- Повышение производительности увеличивает расходы на укладку и упаковку.
- Отдел продаж использует фото и видео материалы производства для привлечения дополнительных клиентов и формирования лояльности у покупателей.

Состав роботизированной ячейки:

- Робот паллетайзер *Shanghai STEP Robotics 120 SP*
- Захват для мешков до 50 кг, Трансконвей
- Pick Up конвейер, Трансконвей
- Постамент для робота, Трансконвей
- Металлическая решетка безопасности, Трансконвей
- Оптическая система безопасности, Трансконвей



Нам доверяют



Perfecta
Правильные Технологии



MC
MC-Bauchemie

NORMADA
СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

HABEZ®
ПРОЧНО. НАДЕЖНО.
habetla.net



КОЛПНЯНСКИЙ
САХАРНЫЙ ЗАВОД

Цена (с НДС 20%), со склада ООО Трансконвей, г. Москва

1. Артикуляционный робот STEP 120SP (700 мешков/час), Китай	3376119,00 Рублей
1. Тело робота	
2. Шкаф управления	
3. Пульт управления и обучения робота	
2. Pick Up конвейер, Трансконвей, Россия	315000,00 Рублей
3. Захват для мешков 50кг, Трансконвей, Россия	588000,00 Рублей
4. Постамент под робот, упоры для поддонов Трансконвей, Россия	92400,00 Рублей
5. Оптические барьеры, Трансконвей, Россия	84000,00 Рублей
6. Монтаж и пусконаладка	537600,00 Рублей
1. Срок проведения работ – 7 календарных дней из которых 3 дня – сборка, монтаж и подключение компонентов линии, 2 дня – пуск, наладка и пробные прогоны, 2 дня – окончательный запуск в эксплуатацию, обучение персонала, принятие линии заказчиком. Дополнительные дни, затраченные на монтаж или пуско-наладочные работы по вине Заказчика, оплачивает Заказчик отдельно, стоимость 65000, 00 рублей за день.	
7. Итого готовая роботизированная ячейка под ключ	4 993 119,00 Рублей

Дополнительные конвейерные секции, при необходимости:

8. Периметр безопасности, Трансконвей, Россия	211680,00 Рублей
9. Буферный ленточный конвейер 850мм, опция	323064,00 Рублей
10. Пневматический выравниватель мешков, опция	63500,00 Рублей
11. Ленточный конвейер, 1600мм, опция	355404,00 Рублей
12. Ленточный конвейер, 2800мм, опция	409080,00 Рублей
1. Подпрессовщик мешков, 1600мм, опция	740000,00 Рублей
13. Поворот мешков 90°, конвейер, 1000x1000мм	347172,00 Рублей
14. Срок поставки 12-16 календарных недель.	
15. Условия платежа:	
1. предоплата 60% после подписания контракта	
2. предоплата 30% по готовности робота к отгрузке со склада в Китае	
3. постоплата 10% после подписания акта о пуске в промышленную эксплуатацию	
16. Гарантия — 12 месяцев с даты пуска в промышленную эксплуатацию	
17. Предложение действительно до 20.07.2022	

Описание производственного процесса.

Система представляет собой замкнутый периметр безопасности, внутри которого производится автоматическая укладка продукции. Мешки поступают на Pick Up конвейер по существующим конвейерам. Зона укладки огорожена решеткой безопасности и световыми барьерами. Робот укладывает продукцию по очереди, сначала на одну сторону от себя, затем на другую. Пустые поддоны укладываются на заранее промаркированное место. Заполнив один поддон, робот автоматически начинает укладывать продукцию на другую сторону. Система безопасности при этом автоматически открывает оптические барьеры к заполненному поддону. После того, как полный поддон вывезен из периметра безопасности, водитель автопогрузчика производит визуальный контроль зоны безопасности и убедившись в том, что она пуста, производит ресет линии, что приводит к автоматическому запираению оптических барьеров на вход.

