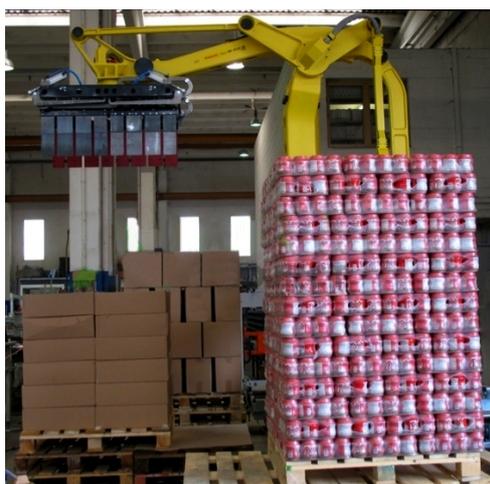


Коммерческое предложение

Робот-паллетайзер



Робот-паллетайзер служит для автоматической укладки мешков, бутылок, спаяк, коробок, бутылок 19 л на паллеты. Он реализован на базе робота KUKA или других марок по запросу.

Применение робота-паллетайзера

Используется в отдельных случаях, когда затруднено или невыгодно использование стандартного паллетайзера:

- ограниченное пространство;
- высокая скорость работы;
- гибкость в работе (укладка разной продукции например, укладка спаяк и бутылок 19 л);
- укладка продукции сразу с нескольких линий.

Робот-паллетайзер оснащается различными захватывающими головками в зависимости от продукции, скорости работы и требований.

1. Робот-паллетайзер выполняет до 20 циклов в минуту.
2. Его производительность при укладке продукции зависит от захватывающего устройства, каким оснащён робот-паллетайзер.
3. Благодаря ему робот-паллетайзер может перемещать один или сразу несколько мешков, один или два ряда продукции, или целый слой, предварительно сформированный.

Все это зависит от типа используемого робота и его конфигурации, и типа захватывающего устройства.

Виды захватов у роботов-паллетайзеров

1. Dynamos – захватывающий механизм для перемещения предварительно сформированного слоя на паллет.
2. Скорость укладки до 5 слоев в минуту. Роботы с таким захватом успешно эксплуатируются на линиях розлива воды и напитков.

3. Пластинчатый боковой захват с независимыми сервоприводами для укладки коробок, блоков, канистр на паллет. Скорость укладки до 12 рядов в минуту.
4. Магнитный захват для укладки жестяных банок.
5. Захват с надувными трубками для укладки бутылок.
6. Специальный захват для мешков.
7. Робот-паллетайзер может быть с 4 или 6 осями вращения. Все движения осуществляются сервоприводами и управляются ПЛК.

Преимущества робота-паллетайзера

1. Для линий средней производительности.
2. Гибкая схема расположения оборудования.
3. Автоматическая работа без оператора.
4. Быстрый переход на другой формат.
5. Возможность использовать универсальный захват для пустых паллет и межслоевых прокладок.
6. Возможно использовать в стесненном пространстве, где нет места для стандартного паллетайзера.
7. Надежный, для длительной эксплуатации.
8. Комплектация: 4- или 6-осевой робот.

Производительность	До 12 циклов/минута
Тип робота	Создан на базе антропоморфного робота KUKA
Вид конвейера	Роликовый или пластинчатый
Объект подачи	Подача коробов, спаяк, мешков

info@pack-euro.ru

621575@mail.ru

С уважением, Европактрейд