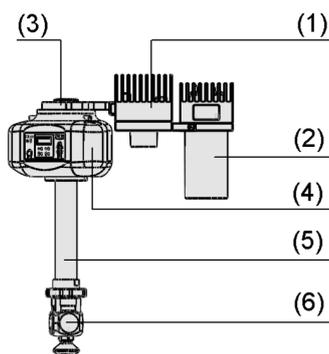


Наборы для визуализации и обработки 3D-R

Готовая к подключению система захвата с камерой



Наборы для визуализации и обработки 3D-R



Конструкция системы Наборы для визуализации и обработки 3D-R



Набор для визуализации и обработки 3D-R для банок

Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Готовые к подключению комплекты видения и обработки для роботов легкой конструкции и коботов на базе интеллектуального электрического вакуум-генератора и системы камер
- Распознавание плоских и прямоугольных поверхностей (BoxPick) или сложных и варьирующихся поверхностей (ItemPick) с помощью двух программных модулей
- Наряду с системой вакуумного захвата включает в себя камеру и проектор
- Применение в задачах по извлечению деталей из бункера и комплектации
- Встроенный интерфейс для управления, регулирования и контроля процесса обработки

Конструкция

- 1: 3D-датчик для регистрации позиции детали в режиме реального времени (включая держатель при использовании в исполнительных органах)
- 2: проектор для оптимального освещения в сложных условиях освещенности
- 3: фланец, соответствующий типу робота
- 4: интеллектуальный электрический вакуум-генератор ECBPi
- 5: удлинитель фланца из анодированного алюминия
- 6: Базовый модуль VEE позволяет быстро подсоединять различные вакуумные захваты

Основные характеристики продукта

- Малые затраты на интеграцию благодаря готовому к подключению комплекту
- Для установки не требуется большой опыт в робототехнике
- Интуитивно понятное для пользователя управление позволяет экономить время при вводе в эксплуатацию
- Улучшенная энергоэффективность в технологическом процессе благодаря интегрированной автоматической адаптации

Электрические вакуумные генераторы



Наборы для визуализации и обработки 3D-R

Готовая к подключению система захвата с камерой