



БЫСТРО



НАДЕЖНО



ИННОВАЦИОННО



ДОСТУПНО



РОБОТИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

КОМПАНИЯ COMITAS ПРЕДЛАГАЕТ:

- AMR (LMR) роботы для горизонтального перемещения коробов и палет. Варианты с вилами и без.
- FMR роботы для горизонтального перемещения и постановки на стеллажи палет.
- STU роботы-идеальное решение для коробочного хранения и подвоза коробов при штучной комплектации заказов.
- Роботы-сортировщики для сортировки заказов по направлениям, маршрутам и т.д. Идеальное решение для E-com и курьерских служб.

ПРЕИМУЩЕСТВА РОБОТИЗИРОВАННЫХ РЕШЕНИЙ:

- Работа в режиме 24/7
- Высокое качество выполняемых операций за счет снижения или отсутствия влияния человеческого фактора
- Универсальность и возможность конфигурировать масштаб и рой роботов
- Замена людей в сложных условиях работы на холодильных и морозильных складах
- Снижение затрат на ФОТ
- Снижение затрат на содержание склада



comitas

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ
СКЛАДСКОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛОГИСТИКИ



БЫСТРО



НАДЕЖНО



ИННОВАЦИОННО



ДОСТУПНО



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАЛЕТ С ПРОИЗВОДСТВА В ЗОНУ СКЛАДА

ФУНКЦИИ

- Приемка с конвейера готовой продукции
- Размещение палет в зоне хранения
- Перемещение палет в зону отгрузки/комплектования
- Установка на стеллажи

ВОЗМОЖНОСТИ

- Вес палет до 2 тонн
- Высота подъема до 7,5 м
- Возможность штабелирования
- Работа в режиме 24/7
- Возможна совместная работа на площадке с другими роботами, в том числе с РТК и людьми

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертификат безопасности СЕ
- Работа с разными типами навигации
- 2D и 3D лидары
- Уникальные характеристики для достижения высоких показателей



Россия, 125212
г. Москва, Головинское шоссе, д. 5, к. 1
офис 10015/1

info@comitas.ru
www.comitas.ru
+7 (800) 505-50-20



БЫСТРО



НАДЕЖНО



ИННОВАЦИОННО



ДОСТУПНО



ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПАЛЕТ МЕЖДУ ЗОНАМИ СКЛАДА

ФУНКЦИИ

- Перемещение палет между зонами склада
- Перемещение палет из зоны комплектации в зону отгрузки
- Перемещение палет из зоны приемки в зону хранения

ВОЗМОЖНОСТИ

- Работа в зоне, в которой присутствуют люди и другая техника
- Автоматизация процесса перемещения палеты с грузом в зоне хранения
- Поддержка алгоритмов FIFO, LIFO
- Работа в режиме 24/7
- Возможна совместная работа с другими роботами на площадке

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертификат безопасности СЕ
- Работа с разными типами навигации
- 2D и 3D лидары
- Уникальные характеристики для достижения высоких показателей





БЫСТРО



НАДЕЖНО



ИННОВАЦИОННО



ДОСТУПНО



РАЗМЕЩЕНИЕ НА ХРАНЕНИЕ: РИТРАК И УЗКОПРОХОДНЫЙ ШТАБЕЛЕР

ФУНКЦИИ

- Размещение палет для хранения в высотном стеллажном складе
- Снятие палет со стеллажей для последующих операций

ВОЗМОЖНОСТИ

- Работа в зоне, в которой также возможно присутствие людей и другой техники
- Полная автоматизация доставки до зоны хранения с высотой более 9 м
- Работа в режиме 24/7
- Системы анализа окружающей обстановки и предотвращения опасных ситуаций
- Возможна совместная работа с другими роботами на складе

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение фонда оплаты труда – ROI до 3 лет при работе в режиме 24/7
- Высокое качество выполняемых операций за счет снижения влияния человеческого фактора
- Универсальность применения техники для склада



Россия, 125212
г. Москва, Головинское шоссе, д. 5, к. 1
офис 10015/1

info@comitas.ru
www.comitas.ru
+7 (800) 505-50-20



comitas

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ
СКЛАДСКОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛОГИСТИКИ



БЫСТРО



НАДЕЖНО



ИННОВАЦИОННО



ДОСТУПНО



РОБОТЫ СТУ

ФУНКЦИИ

- Размещение на хранение в коробах, пластиковых тотах, на стеллажах с большой высотой
- Роботизированная подача коробов и тотов на станцию сборки

ВОЗМОЖНОСТИ

- Автоматизация доставки коробов с товаром к столу оператора
- Работа в режиме 24/7
- Универсальные станции пополнения/отбора
- Автоматическая ABC оптимизация
- В зависимости от помещения высота может быть настроена от 3 до 10,5 метров
- Обеспечение двойной глубины хранения

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сокращение фонда оплаты труда – ROI до 3 лет при работе в режиме 24/7
- Высокая плотность хранения
- Высокое качество выполняемых операций за счет снижения влияния человеческого фактора
- Контроль доступа и предотвращение краж запчастей
- Возможна работа с коробами разного типа
- Работа в темной зоне хранения: экономия на электричестве



Россия, 125212
г. Москва, Головинское шоссе, д. 5, к. 1
офис 10015/1

info@comitas.ru
www.comitas.ru
+7 (800) 505-50-20



БЫСТРО



НАДЕЖНО



ИННОВАЦИОННО



ДОСТУПНО



РОБОТЫ-СОТИРОВЩИКИ

ФУНКЦИИ

- Сортировка входящего потока товаров (конверты, мягкие пакеты, коробка) по направлениям
- Сканирование штрихкода на отправлениях в момент укладки на робота сортировщика

ВОЗМОЖНОСТИ

- Высокая скорость подачи на сортировку – 1000 отправлений/час на станции
- Высокая плотность направлений сортировки на 1 м²
- Работа в режиме 24/7
- Возможность размещения сортировочного стола на сетчатом мезонине
- Возможность измерения весогабаритных характеристик
- Возможна совместная работа с другими роботами на складе

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие человеческого фактора и точность сортировки
- Модульная технология: возможность увеличения производительности и количества направлений
- Идеальное решение для E-com



Россия, 125212
г. Москва, Головинское шоссе, д. 5, к. 1
офис 10015/1

info@comitas.ru
www.comitas.ru
+7 (800) 505-50-20