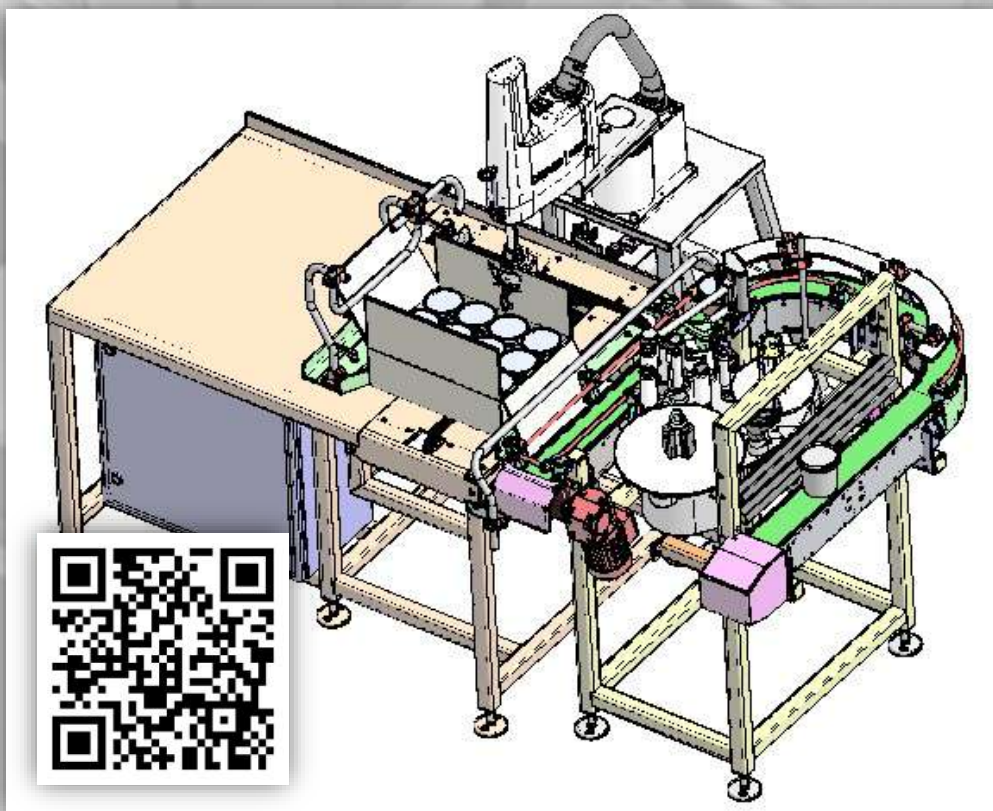


РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОЦЕССА ГРУППОВОЙ УПАКОВКИ



РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС для маркировки и укладки изделий в групповую тару

С визуальным контролем качества



СМОТРИТЕ
ВИДЕО :)

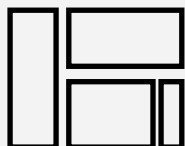


*«Не каждая перемена ведёт к улучшениям,
но чтобы что-то улучшить, нужно сначала это изменить»*

Георг Лихтенберг, учёный, философ и публицист

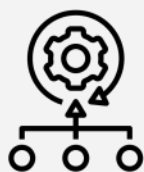
4-ая Промышленная Революция, происходящая в мире, позволит освободить человека от монотонного физического труда и повысить конкурентоспособность. Помогая нашим клиентам идти в ногу со временем, мы предлагаем им осуществить переход к **Индустрии 4.0** и безлюдному производству на базе наших решений. Позвольте представить Вам:

РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МАРКИРОВКИ И УКЛАДКИ ИЗДЕЛИЙ В ГРУППОВУЮ ТАРУ



НАЗНАЧЕНИЕ

Комплекс применяется для **укладки изделий массой до 10 кг в групповую тару высотой до 400 мм** (например, в картонную коробку) с **возможностью нанесения маркировки** в процессе укладки (QR-код, дата, другая информация).



СОСТАВ КОМПЛЕКСА

Система построена на базе **быстродействующего SCARA робота**, оснащенная подающим конвейером и системой подачи коробок.



БЫСТРОДЕЙСТВИЕ

Быстродействие зависит от массы и типа перекадываемого изделия и, как правило, ограничено одной перекадкой изделия или группы изделий в 2 секунды .



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Выполняется **отбраковка по внешнему виду**. Контролируется отклонение от формы и от цвета. Верифицируется нанесенная маркировка (QR-коды, дата, другая информация). Отбракованные изделия попадают в специальную емкость для брака.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В дополнении к визуальному контролю РТК можно оснастить **дополнительными системами контроля**, например, системой контроля веса. Кроме того, мы предлагаем установку дополнительного робота для укладки групповой тары на паллету (паллетайзер).



ВАРИАНТЫ УКЛАДКИ

РТК может производить укладку **в один или несколько слоев** с использованием пневматического, механического или электромагнитного схвата.



РАЗМЕР И ИСПОЛНЕНИЕ

Габаритные размеры комплекса в базовом исполнении: 2100 x 1290. Варианты исполнения комплекса: **нержавеющая либо окрашенная сталь**. Степень защиты: до IP 65. При перекадке пищевых продуктов используются материалы имеющие соответствующее разрешение.

НАШ ПОДХОД

Модель нашего предприятия предполагает производство под заказ. Обрисуйте нам свою задачу, и мы подберем наилучшее решение для Вас, покажем его Вам и скорректируем решение в соответствии с Вашими требованиями.

ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ БУДЕТ ДЛИТЬСЯ 4,5-12 МЕСЯЦЕВ*.

**Точная длительность будет зависеть от сложности подобранного для Вас решения.*



ПОСЛЕ ЗАПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ МЫ ПРЕДЛОЖИМ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛУГИ:



ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА

Мы обеспечим Вас подробными инструкциями по работе со складом, а также будем сопровождать работу Ваших специалистов в течение согласованного времени.



СЕРВИС 24/7

При возникновении технических неисправностей наша команда поможет их исправить.



УДАЛЁННАЯ ПОДДЕРЖКА

Вы сможете получить оперативную консультацию по работе со складом в любое время.

Если Вы желаете получить более подробную информацию, пожалуйста свяжитесь с нами по телефону или электронной почте:

**Tel.: +37067035785
E-mail: info@euroec.lt**

Чтобы изучить другие наши решения в области автоматизация, используйте QR код ниже:



**UAB, "EEC Engineering"
Meistrų g. 8, Vilnius, Lithuania
www.euroec.lt**