



# MIGROS ZÜRICH ВНОВЬ ЗАКАЗЫВАЕТ У KNAPP РЕШЕНИЕ FAST PICKING

После успешной реализации первого комплексного решения FAST Picking для автоматической обработки ассортимента фруктов и овощей кооператив Genossenschaft Migros Zürich определился относительно дальнейшего сотрудничества с компанией KNAPP. С января 2017 г. новая установка полностью автоматически комплектует свежие продукты.

**К**ооперативный союз Genossenschaft Migros Zürich – самое крупное предприятие розничной торговли с сетью торговых точек из 104 филиалов, 25 специализированных магазинов, 47 гастрономических предприятий и 11 партнерских фирм. В подразделение в Цюрихе ежедневно поставляют до 1400 различных видов продуктов питания: молочные продукты, полуфабрикаты, выпечку. Там их комплектуют в соответствии с нуждами почти 150 торговых точек. Беат Эрб, технический руководитель Genossenschaft Migros Zürich, рад продолжению сотрудничества: «Поскольку у нас есть положительный опыт рабо-

ты с автоматической системой для комплектования фруктов и овощей, мы снова выбрали интралогистическое решение от компании KNAPP».

## Облегчение обработки тяжестей

Продукты доставляют на палетах в стандартизированной таре Migros и в складных ящиках от внешних поставщиков тары. Обработка этих большей частью тяжелых складских единиц – огромная физическая нагрузка для сотрудников при комплектации вручную, поэтому концерн Migros сделал упор на полностью автоматическую обработ-

ку складских единиц, обеспечивая таким образом экономически выгодный и безошибочный процесс комплектования.

## Эффективная автоматизация

Благодаря решению FAST Picking компания KNAPP предлагает концепт системы, идеальной для скоростного комплектования стандартных складских единиц. Ключевыми компонентами являются полностью автоматические депалетизаторы и палетизаторы, а также OSR Shuttle в качестве системы складирования. При депалетизации за



### Справка о компании

Фирма KNAPP Systemintegration, относящаяся к группе KNAPP, является специалистом в области комплексных решений для сферы продовольственной торговли и управления тарой. Компания KNAPP AG с головным офисом в Хартбай-Грац относится к ведущим в мире предприятиям среди поставщиков комплексных интралогистических решений и автоматизированных складских систем со специализацией на ключевых отраслях Healthcare, Fashion, Retail, Food Retail и Industry. За счет доли экспорта в 97% и более 35 подразделений KNAPP обслуживает клиентов по всему миру. Каждый год почти 30 млн евро группа инвестирует в исследования и разработки. Имея чутье на правильные тренды и новые рыночные требования, с помощью инновативных решений компания KNAPP не раз оказывала существенное влияние на отрасль интралогистики в целом. В прошедшем финансовом году компания и ее почти 3000 сотрудников добились оборота в 582 млн евро.

счет специального процесса разделения прямо из доставленных оригинальных палет формируют целевые для снабжения филиалов. Остальные подвергаются депалетизации и на поддонах отправляют на промежуточное складирование в OSR Shuttle. Складская система OSR Shuttle, состоящая из 12 модулей с 7 уровнями, предоставляет почти 12 500 складских мест для компактной буферизации артикулов. Перед отправкой складские единицы выгружают в соответствии с последовательностью и подают на высокопроизводительные

штабелеукладчики. Для автоматического формирования программа KiSoft Pack Master просчитывает оптимальный план палеты. Таким образом, складские единицы штабелируют на палете в соответствии с объемом и нуждами филиала. Система спроектирована для обработки 90 000 складских единиц в день с температурным диапазоном от 1 до 4 °С. «Технология автоматизации компании KNAPP обеспечивает экономичную и своевременную доставку», – с удовлетворением сообщил Беат Эрб.



### Bildschreibung

**Bild 05:** До отправки артикулы находятся на промежуточном хранении в OSR Shuttle. 12 модулей и 7 уровней шаттловой системы предоставляют почти 12 500 складских мест

**Bild 06:** Как только получены заказы от филиалов, поддоны в необходимой последовательности снимают с хранения из OSR и транспортируют по накопительным конвейерам

**Bild 08:** После автоматической палетизации готовые палеты оборачивают пленкой, снабжают этикеткой с адресом и по конвейерному оборудованию Powerline транспортируют в зону отпуса товара

### Контакты ООО «КНАПП»

Франк Россбах, генеральный директор ООО KNAPP в России. 115432, Москва, Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16. Бизнес-центр «PORTPLAZA». sales.ru@knapp.com. www.knapp.com.

Фотографии предоставлены KANIZAJ Marija-M. | 2016 для KNAPP AG.