



Компания Kardex – один из ведущих мировых производителей автоматизированных складских и поисковых систем – обеспечивает поставки и внедрение их в промышленность, торговлю, в складские комплексы и распределительные центры, в правительственные учреждения, институты и офисы. Большой опыт работы в тесном взаимодействии с клиентами позволяет Kardex предложить универсальные решения, которые обеспечивают им многочисленные конкурентные преимущества и быстрый возврат инвестиций.

# Комплексные решения Kardex для автоматизированного хранения и складирования

ТЕКСТ П. Браганец, заместитель директора по коммерции ЗАО «Компания инноваций и технологий»

Продукция компании позволяет достичь увеличения производительности, эффективного использования площадей, снижения необходимых товарных запасов. Kardex, имея в своем распоряжении 30 офисов по всему миру и обладая производством мирового уровня, расположенным в Европе и Северной Америке, совместно со своим официальным дистрибьютором ЗАО «Компания инноваций и технологий», (КИИТ) готова предоставить своим клиентам в России и странах СНГ (Белоруссия, Казахстан, Украина), а также в государствах Прибалтики комплексные и высокотехнологичные продукты «под ключ». Мы детально изучаем проблемы клиентов, чтобы предложить им наилучшее решение. Компания уже выполнила более чем 125 тыс. успешных

инсталляций по всему миру, готова приложить максимум усилий и использовать весь свой обширный опыт, чтобы ее партнеры смогли успешно выполнить свои производственные и складские задачи.

## Успешные методы и решения

Чтобы быть конкурентоспособными, организации ищут новые способы улучшения своих производственных процессов и снижения затрат, и в этом, безусловно, неоценимую помощь им окажут автоматизированные складские системы Kardex, которые позволяют решить проблемы, связанные с перепроизводством, временем ожидания, транспортными затратами, затовариванием, ненужными и избыточными операциями, возникновением возможных ошибок. Оборудо-



вание компании делает любую организацию успешной быстро и просто, ведь с точки зрения инновационных и современных технологий ему нет равных.

Уменьшение последствий от воздействия технологических операций на окружающую среду и соответствие трем основополагающим принципам ведения успешного бизнеса при применении систем Kardex легко достижимо. Полное использование – от пола до потолка – всего пространства помещения, где устанавливается это оборудование, исключит необходимость введения дополнительных производственных площадей, а значит, нанесет минимальный ущерб экологии. Системы Kardex позволяют снизить затраты на новое строительство, как минимум, на 25% и дадут возможность вашим сотрудникам работать в эффективной, эргономичной, чистой и доступной среде. Повышение производительности и сокращение товарных запасов поможет скорейшему возврату вложенных в данную модернизацию средств, что весьма важно для любых деловых инвестиций.

Six Sigma, JIT (just-in-time – точно в срок), Kanban – знакомы ли вам эти логистические технологии? Если нет, то теперь благодаря оборудованию Kardex вы не только сможете узнать данные программы лучше – они станут надежным базисом для динамичного роста вашей организации. А оборудование Kardex может стать ценной и необходимой составной частью этих программ и выведет ваше предприятие на уровень, соответствующий самым передовым технологиям в мировой практике ручной обработки ТМЦ и законодательным требованиям, что снижает риск травматизма на производстве. Автоматизированные системы позволяют обеспечить реальные возможности трудоустройства для людей с ограниченными физическими возможностями – это прямой результат использования в них принципа «товар к человеку» и организованного по всем правилам эргономики доступа к товару.



Владельцы автоматизированных складских систем Kardex получают следующие преимущества от их внедрения:

- экономия до 85% складских площадей;
- использование освобожденных площадей: консолидация многофункциональных производственных площадей, устранение затрат по перемещению производств и по строительству новых площадей;
- увеличение производительности операций до 66%;
- ТМЦ подаются непосредственно оператору на наиболее удобной для него высоте, при этом исключается время на поиск и проход к ним;
- сезонные пики активности бизнеса и роста товарооборота могут проходить без увеличения штата обслуживающего персонала;
- решения полностью эргономичные, обеспечивают безопасные условия работы, максимальную аккуратность и минимальный уровень ошибок при подборе ТМЦ;
- интегрированный световой позиционный индикатор (опция) автоматически показывает оператору местоположение и количество выборки/пополнения;
- каждая единица оборудования Kardex обладает уникальными физическими характеристиками и специфическими особенностями,



предназначенными для оптимизации конкретных производственных процессов;

- габаритные размеры систем Kardex могут быть изменены, они могут быть перемещены и адаптированы в соответствии с изменившимися требованиями;
- обеспечение хранения ТМЦ в полностью защищенном от несанкционированного доступа условиях и чистоте;
- экономия штата персонала, площади и времени обработки ТМЦ;
- инвестиции в приобретение автоматизированных систем Kardex часто окупаются менее чем за 18 месяцев.

Автоматизированные системы хранения Kardex используются по всему миру и в России в таких областях, как атомная промышленность, подъемно-транспортное и железнодорожное машиностроение,



судоостроение, авиационная промышленность, ракетно-космическая отрасль, строительное, коммунальное и химическое машиностроение, автомобильная промышленность, тракторостроение, станкостроение, робототехника, инструментальная промышленность, промышленность бытовых приборов и машин. Особенно широко они применяются в приборостроении, радиотехническом и электронном машиностроении, электротехнической промышленности. Продукция отраслей этой группы исключительно разнообразна — это оптические приборы, электронные компоненты, персональные компьютеры, авиационные приборы, волоконная оптика, радиоэлектронная аппаратура, ла-

зеры и комплектующие элементы, часы. В каждой этой отрасли с успехом используются автоматизированные склады Kardex.

Имея богатый опыт внедрения автоматизированных складских систем Kardex в России, ЗАО «Компания инноваций и технологий» найдет оптимальное автоматизированное складское решение практически для любого работающего в России предприятия, которое нуждается в современных инновационных технологиях для модернизации своего склада или производства. Позвоните или напишите нам, и мы совместными усилиями решим эти задачи. Инновации и технологии — это не просто красивые слова, они выгодны в первую очередь вам.



### Готовые решения Kardex

КИИТ располагает множеством готовых и проверенных практическим опытом эксплуатации решений Kardex для оптимизации и повышения эффективности рабочих процессов. За счет широкого спектра возможностей и использования ноу-хау они обеспечивают сокращение складских площадей в десять раз и уменьшение времени отборов вдвое, снижение трудозатрат, эргономичное размещение и складирование ТМЦ, значительное уменьшение ошибок при отборах. Системы просто и быстро интегрируются в уже существующую технологию. После проведения анализа и выбора готового решения его внедрение производится в самые кратчайшие сроки и без остановки работы склада, и оно всегда приводит к увеличению производительности.

### Индивидуальные решения Kardex

Решения с использованием оборудования Kardex помогут реализовать самые, казалось бы, неосуществимые планы. Для продукции, хранение и обработка которой требуют особых температурных режимов — от -20 до +70 °С, мы предлагаем специализированные системы с широким спектром возможностей, в которых применены особые технологии Kardex, в том числе и для интеграции с другими типами дополнительного оборудования. Существует возможность разработки индивидуального проекта для склада любого типа, в ходе которого дополнительно реализуются следующие возможности:

- сбор данных, анализ и разработка решения для предприятия;
- поиск путей оптимизации рабочих процессов;
- предоставление нескольких решений по оптимизации процессов на выбор;
- проведение консультаций со всеми отделами предприятия, заинтересованными в принятии решения. Преимуществами таких решений являются:
- достижение максимального потенциала рационализации предприятия;

- оптимизация различных операций, рабочих процессов, стратегий складского хранения, в том числе для разных функциональных областей (производство, хранение и складирование);
- повышение эффективности внутренней логистики.

### Интегрированные решения Kardex

Оборудование Kardex может быть успешно включено в общий производственный процесс предприятия, что доказано масштабными внедрениями. В этом случае оно осуществляет автоматизацию любых процессов: хранение инструментов и ТМЦ, комплектацию, подготовку комплектующих для производства, отправку в зону отгрузки, управление складированием, а также связь между отдельными рабочими зонами предприятия. Основная задача наших интегрированных решений — достижение максимально высоких результатов работы всего предприятия. Реализация этих проектов обеспечивает:



- изучение возможностей по достижению максимальной эффективности предприятия;
  - поиск путей для максимальной оптимизации рабочих процессов;
  - предоставление клиенту результатов исследований;
  - возможность оптимизации всех подразделений предприятия.
- Преимущества, которые дают интегрированные системы Kardex:
- достижение максимального потенциала рационализации предприятия;
  - оптимизация различных операций, рабочих процессов, стратегий складского хранения, в том числе и в разных функциональных областях (производство, хранение и складирование);
  - повышение эффективности внутренней логистики.

**Комплексное оснащение складов и предприятий в России**

**КОМПАНИЯ ИННОВАЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ**

Innovations & Technologies COMPANY

- ▶ Большегрузные погрузчики, ричстакеры
- ▶ Погрузчики, электропогрузчики, автопогрузчики
- ▶ Складская техника, штабелеры, ричтраки, тележки
- ▶ Многоходовые, четырехходовые, боковые погрузчики
- ▶ Фронтальные, телескопические погрузчики, мини погрузчики
- ▶ Автоматизированные складские системы, автоматические склады
- ▶ Грузоподъемное оборудование, магнитные захваты
- ▶ Поломоечные, подметальные машины, пылесосы
- ▶ Складское оборудование, стеллажи, архивы
- ▶ Пластиковые поддоны, ящики, контейнеры
- ▶ Складские, офисные, морские контейнеры

Тольятти: (8482) 66-10-21, 66-10-22  
 Москва: (495) 505-89-15  
 СПб: (812) 952-44-78

[www.kiit.ru](http://www.kiit.ru) e-mail: [office@it-comp.ru](mailto:office@it-comp.ru)

[linpac.kiit.ru](http://linpac.kiit.ru)
[neusonkramer.kiit.ru](http://neusonkramer.kiit.ru)