

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ

КРАНЫ ДЛЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОРТОВЫЕ КРАНЫ

АВТОПОГРУЗЧИКИ С ТЯЖЕЛЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ

УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ

KONECRANES®
Lifting Businesses™

**Система автоматизированного хранения и поиска
КОМПЛЕКСНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЕ
РЕШЕНИЕ ДЛЯ СКЛАДОВ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-
БУМАЖНОЙ ПРОДУКЦИИ**



Система автоматизированного хранения и поиска Konecranes

ОПТИМИЗИРУЙТЕ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ НА ВАШЕМ СКЛАДЕ

Система автоматизированного хранения и поиска Konecranes является комплексным решением для управления складами целлюлозно-бумажной продукции и погрузочно-разгрузочными операциями. В дополнение к автоматизированным грузоподъемным кранам, оборудованию и программному обеспечению для перегрузки рулонной бумаги, она предоставляется вместе с глобальной сервисной поддержкой.

Эффективное использование пространства и времени

Решение Konecranes обеспечивает высокую окупаемость капиталовложений за счет экономии затрат на складское хранение. Уплотненное хранение рулонов с максимальной эффективностью по вертикали и по горизонтали позволяет полностью использовать складские площади.

Повышение скорости погрузочно-разгрузочных работ вместе с эффективным управлением складом повышает производительность, обеспечивая быстрое выполнение заказов. Надежная система инвентаризации в режиме «онлайн» гарантирует, что никакие данные не будут потеряны.

Гибкое решение с длительным эксплуатационным ресурсом

Программа снабжена простым в использовании операторским интерфейсом. Интерфейсы для таких систем как конвейеры и информационные системы совместимы со всеми системами независимо от того, какая компания является производителем оборудования.

Система автоматизированного хранения и поиска является экологически эффективным решением: она экономит энергию благодаря использованию современных технологий управления, таких как тормозная система, подающая энергию, вырабатываемую во время торможения, обратно в электросеть.

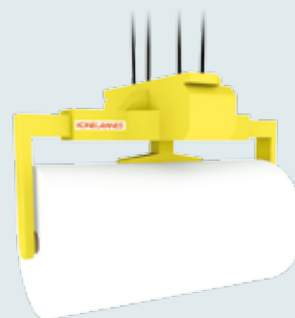
Ее конструкция предполагает длительный эксплуатационный ресурс. Это означает, что она будет долго эксплуатироваться и в будущем.

Мы являемся первопроходцами

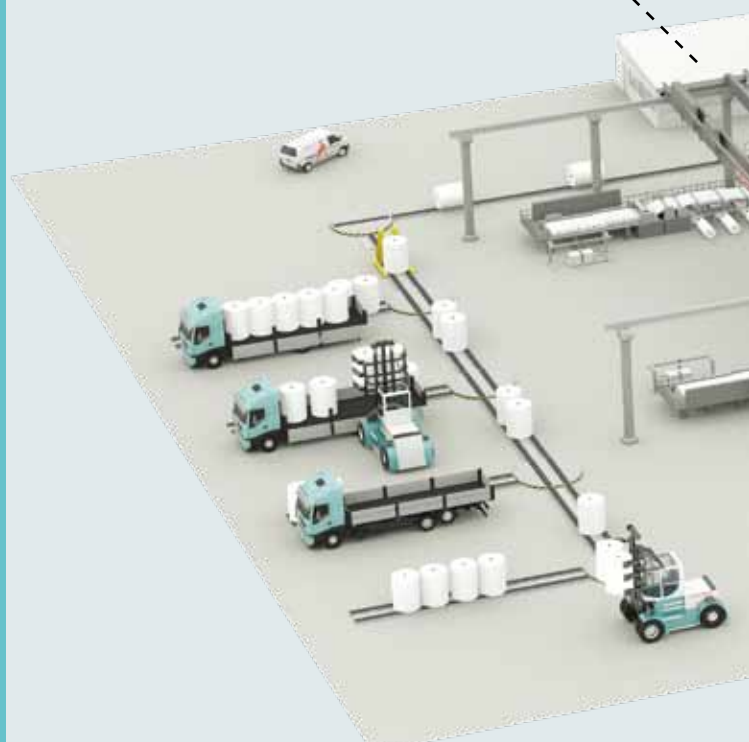
Konecranes обладает самым богатым опытом в этой сфере. Мы являемся первопроходцами – первыми на упомянутых континентах, кто поставил это решение.

Мы используем высокий стандарт безопасности, что заметно во всей нашей работе. Мы предлагаем один и тот же стандарт безопасности во всем мире и всегда выполняем или перевыполняем требования национальных стандартов и законодательства.

Предоставление решений «под ключ» при соблюдении сроков пуска в эксплуатацию – движущая сила нашей компании. Глобальная сеть и локальное присутствие Konecranes во всем мире гарантирует способность быстро откликаться на ваши потребности в сервисном обслуживании.



Рулонный захват для горизонтального перемещения рулонов для листорезательных машин и гофрировальных агрегатов для печатных машин.



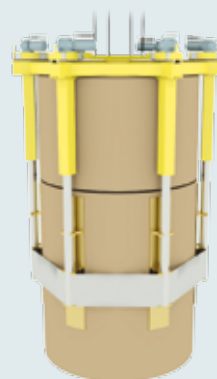
МЫ ПОДНИМАЕМ НЕ ТОЛЬКО ГРУЗЫ, НО И ПОКАЗАТЕЛИ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Konecranes – это группа компаний, являющаяся мировым лидером в сфере разработки и производства грузоподъемного оборудования, и предлагающая полный спектр передового грузоподъемного оборудования компаниям, представляющим различные отрасли во всем мире. Мы стремимся предоставить вам специализированное грузоподъемное оборудование и услуги, повышающие стоимость и эффективность вашего бизнеса.

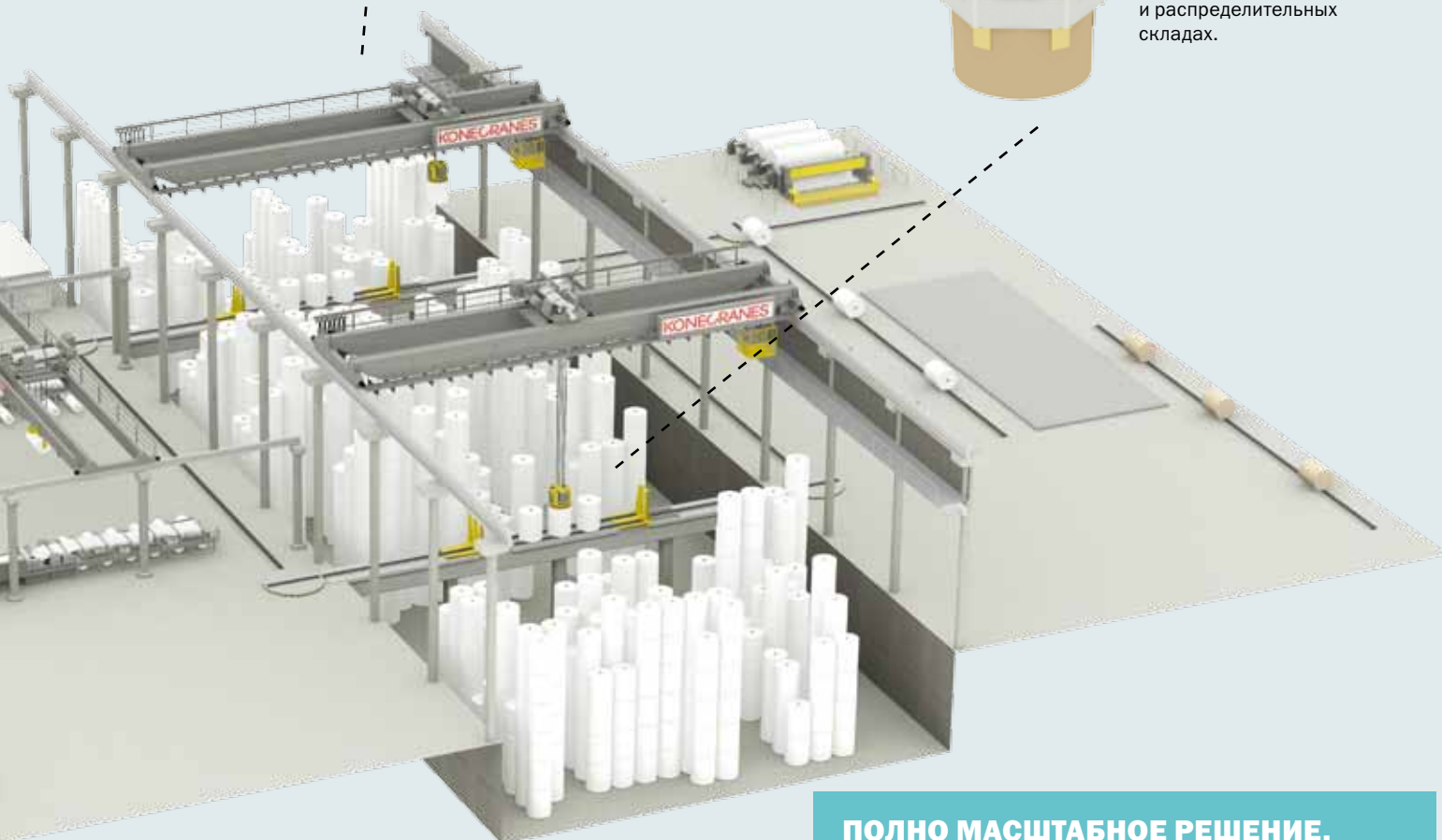
Выбирая Konecranes, вы получаете уникальный источник глобального опыта и знаний, совмещенных с местными уникальными технологиями, расширяющими возможности вашего подъемного оборудования.



Подъемники с вакуумным захватом для перемещения картона, мелованной и немелованной бумаги всех сортов с высоким запасом прочности.



Механические захваты рулонов для перемещения нескольких свернутых рулонов на транспортных и распределительных складах.



ПОЛНО МАСШТАБНОЕ РЕШЕНИЕ, ОБЛЕГЧАЮЩЕЕ ВАМ ЖИЗНЬ

- Система управления складом на основе отработанной и проверенной технологии.
- Управление проектами всегда является эффективно интегрированной частью решения «под ключ».
- Преимущества грузоподъемного оборудования Konecranes: эксплуатационные характеристики, надежность, безопасность.
- Наши краны отличаются передовыми технологиями, экономией энергии и удобством эксплуатации.
- Оптимизированная конструкция кранов обеспечивает снижение стоимости строительства.
- Электронный контроль и профилактическое техническое обслуживание повышают производительность и уменьшают время простоя оборудования.

Данная публикация представлена исключительно в общих информационных целях, мы сохраняем за собой право в любое время изменять конструкцию описанного продукта и его технические характеристики. Ни одно из утверждений данной публикации не должно быть истолковано как гарантия или условие, явное или подразумеваемое, в отношении какого-либо продукта, его пригодности для какой-либо конкретной цели, товарного состояния, качества или как изложение условий договора о купле-продаже.

Случай из практики: Appleton Papers, USA

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ

БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ МОЩНОСТЕЙ И ПЕРСОНАЛА

Расширение без использования дополнительных помещений

Когда компания Appleton Papers захотела расширить свою главную фабрику Locks, ей было необходимо решение, которое позволило бы максимально эффективно использовать имеющиеся помещения в Combined Locks. Поскольку территория фабрики со всех четырех сторон окружена рекой и автомагистралью, находящейся в ведении округа, географическое положение вынудило группу планирования Appleton рассмотреть все варианты дальнейшего расширения.

Выигрышное сочетание цены, поставок, опыта и сервиса

Автоматизированный склад вакуумированных рулонов Konecranes позволяет плотно укладывать рулоны при высоте штабеля до 40 футов. Более того, для промежутков между рядами не требуется места, таким образом, имеющаяся складская площадь значительно увеличивается.

Главным фактором при выборе решения Konecranes стало сочетание цены, поставок и опыта компании Konecranes. Также была важна сервисная поддержка – Konecranes смогла предоставить сервис и обучение на месте.

Уменьшение количества повреждений и улучшение контроля перемещения рулонов

Хотя система изначально была выбрана для повышения эффективности использования имеющегося пространства, компания Appleton нашла в нем и другие выгоды. Поскольку система является автоматизированной и расширяемой, она предлагает возможность выполнять больший объем работы, не привлекая дополнительный персонал. Таким образом, исключаются капитальные затраты и накладные расходы на вилочные подъемники и их обслуживание.

Преимущество, которое очевидно при взгляде на финансовые результаты деятельности – это возможность минимизировать повреждения рулонов. Рулоны с меньшей вероятностью деформируются и повреждаются, если для перегрузки используется вакуумный подъемник, а не захват. Потеря давно хранящихся рулонов больше не является проблемой, поскольку программа управления складом непрерывно отслеживает местоположение каждого рулона.

«Для хранения необходимых объемов продукции нам просто пришлось бы утроить складские площади за счет любых других типов складов. Только строительство дополнительных помещений обошлось бы в сумму равную стоимости грузоподъемного крана. Дополнительным преимуществом была автоматизация – для перемещения рулонов вручную требуется меньше рабочих, а контроль перемещения осуществляется более точно.»

Appleton Papers
Джон Каммингс, начальник инженерной службы



На фото: Century Sunshine, Китай



Оји Папер, Нантонг, Китай



МИРОВОЙ ЛИДЕР ОТРАСЛИ

Первые на континентах

- 2011 Stora Enso, Финляндия
- 2011 APP, Гуанси, Китай
- 2010 Nine Dragons, Китай
- 2009 APP, Хайнань, Китай
- 2009 Целлюлозно-бумажный комбинат Century Sunshine Paper Mill, Китай
- 2008 Iggesund Paper, Швеция, модернизация
- 2008 M-real, Энекоски, Финляндия
- 2007 Stora Enso, модернизация, Финляндия
- 2007 Garda, модернизация, Италия
- 2007 M-real, Zanders, Германия
- 2007 Papierfabriken Palm, склад 6, Германия
- 2007 Wellpappe Palm, Германия
- 2006 Sea Dragon, Гуандун, Китай
- 2006 Nine Dragons, Китай
- 2006 Appleton Papers Inc, модернизация, Висконсин, США
- 2006 Klingele, модернизация, Германия
- 2004 UPM NordlandPapier, Германия
- 2004 UPM, Чаньшу, Китай
- 2003 SCA, Алабама (санитарно-гигиеническая бумага), США
- 2001 Papierfabrik Palm, Германия
- 2000 KlingelePapierwerke, Германия
- 2000 Oji Paper, Fuji Mill, Япония
- 1998 Appleton Papers Inc, Висконсин, США
- 1997 VeitsiluotoOy, Финляндия
- 1996 P T Pindo Deli Pulp, Индонезия
- 1996 UK Paper, Абердин, Шотландия
- 1995 Indah Kiat, комбинат в г. Серанг, Индонезия
- 1995 Hansol Paper, Корея
- 1994 Iggesund Paperboard, Швеция
- 1992 Cartiere del Garda, Италия
- 1991 VeitsiluotoOy, Финляндия
- 1991 Cellulose des Ardennes, Бельгия
- 1990 NordlandPapier GmbH, Германия
- 1990 PapierneRuzomberok, Чехословакия
- 1987 Metsä-Serla, Финляндия

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Управление складом

Система имеет все функции, необходимые для управления складом бумажных рулонов. Каждый уровень работы, сервис и управление имеет встроенные инструменты и интерфейсы. Для соответствия потребностям заказчика также можно использовать уникальные функции.

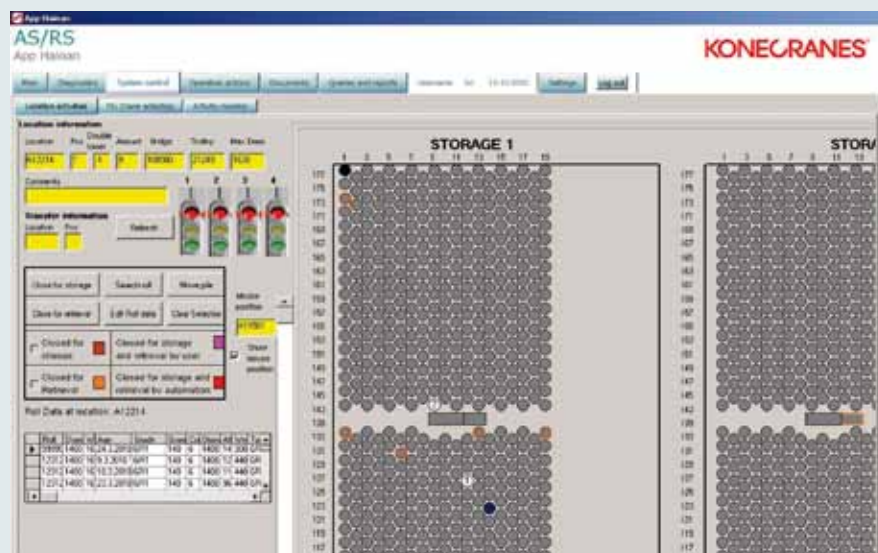
Интерфейсы с другими системами

Производство программных решений так же уникально, как уникальна планировка каждой фабрики. Автоматизированную систему управления складским хранением Konecranes можно скомпоновать с любой из основных автоматизированных систем управления производственными процессами (АСУПП). Настройка обмена данными и содержания данных в

сотрудничестве со всеми сторонами для интеграции в системы предприятия является стандартной процедурой. Она проводится, чтобы обеспечить работу всех систем для достижения одной цели: повышения производительности и качества продукции.

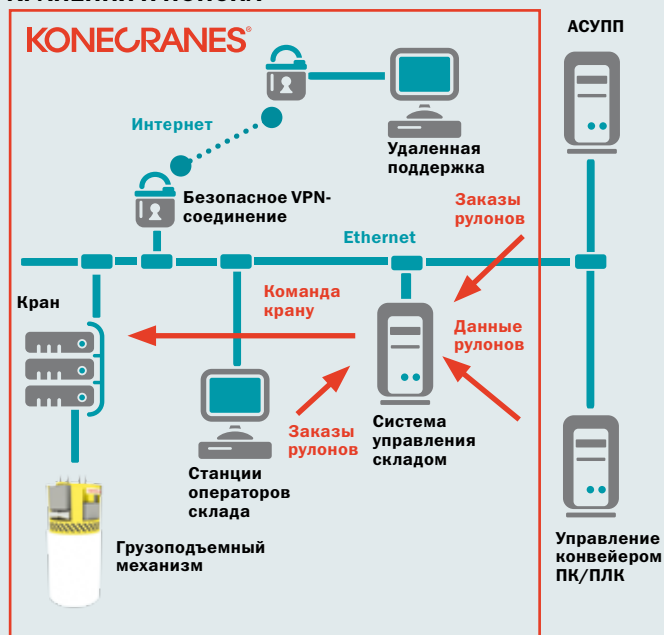
Технологии кранового оборудования

Konecranes является ведущим производителем технических средств управления крановым оборудованием. Разработка и производство механических, электрических и автоматизированных систем осуществляются одной и той же компанией – Konecranes. Все эти элементы формируют передовое производственное оборудование для конкретной области применения. В этом оборудовании технологии используются максимально эффективно.



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

СХЕМА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ И ПОИСКА



У нас есть решение любой проблемы сервисного обслуживания

Сервисные решения Konecranes определяют наши отношения с заказчиками. Наша внимательность, стремление выполнять обязательства и комплексные решения адаптируются под конкретные потребности электроэнергетики.

Внимательность

Если вы предпочитаете поставщика услуг, выполняющего техническое обслуживание и улучшающего техническое состояние вашего оборудования.

Стремление выполнять обязательства

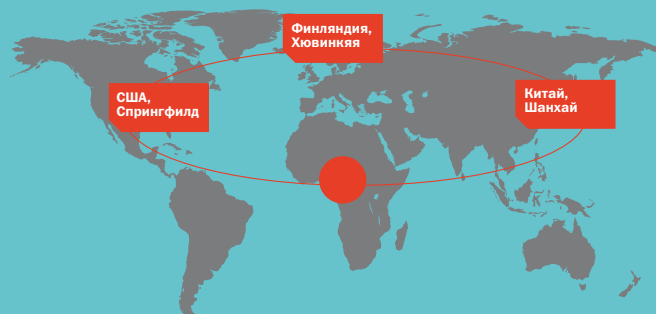
Если вам необходим партнер, обеспечивающий поддержание и повышение производительности и эксплуатационной готовности вашего оборудования.

Комплексные решения

Вы хотите найти партнера, предоставляющего услуги погрузки-разгрузки и управления участками производства, где ключевыми моментами являются погрузочно-разгрузочные операции и перевозка грузов?

Всегда в вашем распоряжении

Где бы ни находилось ваше предприятие, Konecranes предлагает глобальную сервисную поддержку круглосуточно, без выходных, опирающуюся на постоянный складской запас собственных стандартных компонентов.



CONTACT



CONDITION



CARE



COMMITMENT



COMPLETE

4,9t
KONECRANES



ПРОМЫШЛЕН-
НЫЕ КРАНЫ



КРАНЫ ДЛЯ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШ-
ЛЕННОСТИ



ПОРТОВЫЕ
КРАНЫ



АВТОПО-
ГРУЗЧИКИ С
ТЯЖЕЛЫМ
РЕЖИМОМ
РАБОТЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ СТАНКОВ



Компания Konecranes с торговой маркой Lifting Businesses™ является одним из ведущих в мире поставщиков грузоподъемного оборудования и сервисных услуг. Наши заказчики - предприятия самого широкого ряда отраслей промышленности. Konecranes является котируемой компанией на бирже NASDAQ OMX Helsinki Ltd (символ: KCR1V). Мы насчитываем более 11 500 сотрудников, имеем более 600 дочерних предприятий почти в 50 странах, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™.

© 2012 Konecranes. Все права защищены. 'Konecranes', 'Lifting Businesses', а также  являются зарегистрированными торговыми марками Konecranes.

