Точность – это наше кредо на пути к лидерству в разработке систем дозирования и конвейерной транспортировки материалов.

coperion K-TRON

Чтобы удовлетворить требования потребителя, производители по всему миру обрабатывают множество самых различных материалов. В каком бы уголке Земного шара не находился производитель, компания Coperion K-Tron поможет найти точное решение с новейшими системами обработки. Мы обладаем know-how в сфере дозирования и пневматической транспортировки ингредиентов, а также комплексных систем обработки продуктов. Отзывы и поддержка со стороны наших заказчиков позволяет нам обеспечить высокое качество исполнения оборудования, отличающееся долгим сроком службы, и вывести сотрудничество с ними на следующий уровень. Команда специалистов и передовые технологии – главная движущая сила, которая позволяет нам удерживать репутацию надежного поставщика производственного оборудования.

При разработке решений подачи и взвешивания мы применяем знания, накопленные за более чем сто лет опыта работы, и более 100 патентов на механические детали и технологии управления. Благодаря такому опыту мы можем предложить индивидуальные продукты и услуги для разнообразных потребностей различных отраслей. Независимо от того, обрабатываются ли сыпучие продукты для пищевой, фармацевтической, пластиковой или химической промышленности, мы можем предложить нашим заказчикам услуги, начиная от проектирования систем и проведения испытаний и заканчивая услугами планирования, введения в эксплуатацию, а также обучения.

Передовые механические конструкции и базовые технологии – сердце нашего производственного оборудования и технологий управления. Мы уделяем особое внимание созданию дополнительной ценности для наших заказчиков – даже после заключения сделки о купле-продаже. Благодаря наличию наших представительств во всем мире мы с гордостью можем предложить поддержку нашему заказчику в любом месте, в любое время. После присоединения к компании Coperion наши представительства во всем мире осваивают новые горизонты: мы открываем двери перед возможностями сотрудничества с нашими заказчиками на более высоком уровне.

Компания Coperion K-Tron – не просто поставщик производственного оборудования. Это результат уникального слияния двух лидеров. Сейчас компания Coperion K-Tron предлагает те же надежные системы и компоненты в еще более широком контексте. Что это значит для наших заказчиков? Помимо укрепления долголетнего опыта и мастерства технических специалистов это означает более широкую поддержку, оптимизированную интеграцию оборудования, комбинированные технологии управления и более комплексные системы.

Результатом образования компании Coperion K-Tron стало идеальное внедрение экспертизы, дающей возможность предоставлять комплексные решения для производства из одного источника. Взаимный обмен знаниями и know-how создал прочную опору для формирования единого видения цели компании - улучшение показателей эффективности компаний-заказчиков на различных целевых рынках. Что служит основой для такого видения цели деятельности компании-лидера? Высококачественные продукты, которые создают ценность для заказчиков, подкрепленные сетью сервисных центров по всему миру и полной отдачей наших сотрудников при разработке решений, удовлетворяющих потребности заказчиков.

Компания Coperion K-Tron преследует цель создать фундамент для долгосрочных доверительных отношений с заказчиками. Путем совместного сотрудничества мы стремимся увеличить потребительскую выгоду благодаря компетентности в разработке комплексных систем и технологических инноваций. Идеальная расстановка целей и ценностей – факторы, которые делают компанию Coperion K-Tron сильным партнером в сфере технологий обработки сыпучих материалов и их применений.

TOGETHER TO THE **NEXT LEVEL**

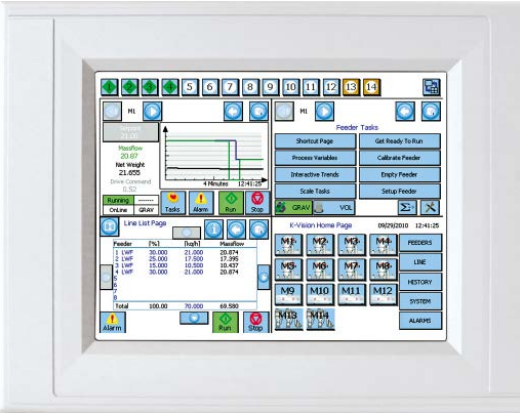
Вместе на следующий уровень – Вкладом лидера в процессах компаундирования и экструзии, а также обработки сыпучих материалов Coperion в уникальное партнерство стали know-how и долголетний опыт. К услугам заказчиков Coperion оптимальная сеть представительств, которые предлагают полную поддержку при проектировании и разработке идеальных систем. Сотрудники компании – инженеры-технологи, химики, технологи пищевой промышленности и специалисты других отраслей – всегда готовы предложить индивидуальное решение «под ключ». Теперь в расположении заказчиков услуги проектирования еще более высокого качества благодаря широкому портфолио, объединяющему продукты и услуги двух пионеров-производителей.

Достигнуть уровня крупномасштабных применений компании Coperion K-Tron помогло тесное сотрудничество с заказчиками, которое служит для нас стимулом к постоянному развитию систем и компонентов. При разработке продуктов – от отдельных клапанов до комплексных производственных линий для компаундеров и экструдеров – компании Coperion и Coperion K-Tron сотрудничают с заказчиками, чтобы предложить им решения для их задач обработки. Благодаря современному оснащению и проектированию завода Coperion K-Tron также предлагает заказчикам индивидуальные решения для широкого спектра применений обработки материалов. Это впечатляющее портфолио продуктов дополняет широкая сеть центров технической поддержки, предлагающих обслуживание, запасные части, консультации и обучение. В результате, заказчики получают доступ к еще более широкой сети представительств по всему миру, чтобы вывести качество обработки их материалов на следующий уровень.

Бумага или пластик? Продукты питания или фармацевтика? Неважно, в какой отрасли вы работаете, мы разрабатываем оборудование и системы для ваших основных производственных процессов. Наши продукты находят применение в любой сфере, требующей обработки материалов. Мы гарантируем исключительное качество исполнения от отдельных компонентов до комплексных систем благодаря высокому качеству проектирования.

Субстанции и сырье, которые входят в состав готовых продуктов, значительно отличаются между собой по размеру, форме и структуре. Поэтому правильная обработка таких материалов очень важна для компаний, нацеленных на эффективность и экономическую выгоду. Компания Coperion K-Tron помогает заказчикам достигнуть эффективности, обеспечивая их дозаторами и комплексными системами транспортировки, которые составляют основу оптимизированных систем обработки материалов. Преимущества оборудования Coperion K-Tron невозможно перечислить: с нами производитель снеков может быть уверен, что это наилучшее решение для транспортировки ингредиентов пищевых продуктов, производитель автозапчастей может положиться на точность смешивания смол и аддитивов при производстве идеальных компаундов.

Наша задача – помочь заказчикам в оптимизации их процессов, предоставляя лучшие технические решения и системы в соответствии с их потребностями. Мы выводим сотрудничество с нашими заказчиками на следующий уровень, гарантируя, что наши компоненты высокого качества идеально интегрируются в их производственные линии. Мы всегда готовы предоставить нашим заказчикам услуги, начиная от планирования проекта в ОАЭ до проектирования установки в Китае и оптимизации производственных процессов в Латинской Америке. Сеть сервисных центров – так же как и наши технологии – охватывает весь Земной шар, от Америки до Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы, Средней Азии и Африки.



Высокоточные решения для обработки широкого спектра ингредиентов. Компания Coperion K-Tron может предложить правильный дозатор для любого материала, начиная от шоколадной крошки до стекловолокна, от легко сыпучих порошков до жидкостей высокой вязкости. Линейка нашего оборудования включает волюметрические дозаторы, дозаторы Loss-In-Weight, весовые конвейерные дозаторы и весовые расходомеры с соответствующими системами управления для беспрерывных процессов и подачи порциями.

ДОЗАТОРЫ LOSS-IN-WEIGHT
Гравиметрическое дозирование сухих сыпучих материалов и жидкостей по принципу loss-in-weight для применений, требующих контроля точности веса.

ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЕ ДОЗАТОРЫ
Подача сухих сыпучих материалов при помощи одно- и двухшнековых волюметрических дозаторов для применений, не требующих контроля точности веса.

ВЕСОВЫЕ КОНВЕЙЕРНЫЕ ДОЗАТОРЫ
Подача сухих сыпучих материалов при помощи гравиметрических весовых конвейерных дозаторов для применений, требующих контроля точности веса, и в условиях ограниченной высоты помещения.

ДОЗАТОРЫ BULK SOLIDS PUMP™
Волюметрические и гравиметрические дозаторы объемного типа для легко сыпучих материалов.

Вместе на следующий уровень – с широким портфолио продуктов от Coperion. Благодаря уникальному сотрудничеству компания Coperion K-Tron располагает единым know-how в области производственных технологий, а наши заказчики – компонентами и системами непревзойденного качества. Существенный вклад компании Coperion как специалиста в процессах компаундирования и экструзии – исключительное знание широкого спектра продуктов и местных особенностей производства. Заказчики могут быть уверены, что их производство в хороших руках – от инновационных двухшнековых экструдеров до полномасштабного проектирования установок. Вместе, Coperion и Coperion K-Tron имеют идеальные возможности, чтобы предложить заказчикам продукты и услуги, необходимые им, чтобы вывести производство на следующий уровень.

МИКРОДОЗАТОРЫ
Низкая скорость подачи сухих сыпучих материалов и жидкостей при помощи гравиметрических дозаторов Loss-In-Weight для применений, где контроль веса является критическим пунктом.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА СМЕШИВАНИЯ K4G
Гравиметрическая система смешивания многокомпонентных сухих сыпучих материалов loss-in-weight для применений, требующих контроля точности веса дозируемых материалов.

УМНЫЙ РАСХОДОМЕР
Гравиметрическое измерение сухих сыпучих материалов.

ДОЗАТОРЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ
Волюметрическое дозирование и дозирование по принципу loss-in-weight сыпучих материалов. Дозаторы в фармацевтическом исполнении разработаны для санитарных помещений, легко разбираются и очищаются.

Передовые системы и компоненты для конвейерной транспортировки сыпучих материалов. Благодаря линейке оборудования, охватывающей широкий выбор компонентов от перепускных и лопастных клапанов до фильтров и вакуумных ресиверов, мы можем предложить системы для выгрузки, транспортировки и хранения сыпучих продуктов, соответствующие вашим требованиям. Наши знания в области применений и способность эффективно обрабатывать большое количество сыпучих материалов заслужили доверие наших заказчиков.

СТАНЦИИ РАЗГРУЗКИ МЕШКОВ

Станции разгрузки мешков компании Coperion K-Tron обеспечивают чистоту и отсутствие пыли в производственной среде при разгрузке материалов, поставляемых в мешках.

ВАКУУМНЫЕ РЕСИВЕРЫ СЕРИИ 2400

Вакуумные ресиверы серии 2400 позволяют создать последовательную систему для обработки порошков, пеллет, повторно измельченных и гранулированных материалов.

РЕСИВЕРЫ СЕРИИ P В САНИТАРНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Вакуумные ресиверы серии P с фильтром были специально разработаны для работы с порошками и применений в санитарных условиях.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Высокотехнологичные системы управления производства Coperion K-Tron предназначены для контроля выполнения операций по обработке сыпучих материалов в соответствии с потребностями заказчика. Системы управления разработаны на основе современной технологии PLC (программируемый логический контроллер).

Вместе на следующий уровень – с установками для обработки сыпучих материалов с широкими возможностями. Используя комплексные линии оборудования для конвейерной транспортировки материалов, как в разбавленной, так и в плотной фазе, заказчики ощутят преимущества единого know-how двух компаний в области производственного оборудования. У Coperion есть все предпосылки гарантировать заказчику высокий уровень компетентности в обработке материалов и передовые технологии, которые выведут производство заказчика на новый уровень. Заказчики могут быть уверены в надежности продуктов, ставших результатом слияния двух лидеров, начиная от компонентов до комплексных линий. Вы можете на нас положиться.

ЛОПАСТНЫЕ КЛАПАНЫ
Лопастные клапаны Aerolock™ представлены в более чем 150 моделях и размерах, с входами и выходами круглой и квадратной формы.

ФИЛЬТРЫ, ДЕФЛЕКТОРЫ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ СЕПАРАТОРЫ
Широкий выбор дефлекторов, фильтров и сепараторов обеспечивает вентиляцию и фильтрацию для работы с емкостями любых форм и размеров.

ВЕСОВЫЕ ДОЗАТОРЫ И БУНКЕРЫ
Весовые дозаторные бункеры доступны в различных моделях и размерах для использования, как в вакуумных непрерывных системах, так и системах под давлением.

РАЗГРУЗКА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И ВАГОНОВ
Система разгрузки грузовых автомобилей и вагонов включает пневмотранпортер и системы управления PLC для контроля работы системы.

Мы проведем испытания с образцами ваших материалов, чтобы вы убедились в надежности наших рекомендаций и были уверены, что наше оборудование соответствует вашим требованиям. Свойства материала позволяют определить наилучший способ его обработки. В нашем полностью оснащенном испытательном центре мы полностью исключаем метод догадок при выборе правильного оборудования и систем для материалов, с которыми вы работаете. Мы проектируем системы, ориентируясь на будущее, и гарантируем долгосрочное качество наших продуктов и оптимизацию их эффективности. Как нам это удается? Мы идем в ногу со временем и с помощью собственных исследований стараемся сделать свой вклад в развитие отрасли.

От лабораторного к промышленному производству

Знание физических свойств материала, влияющих на его обработку – ключ к запуску успешной установки. Испытание материала – подобно нашим передовым лабораторным испытаниям – важный этап для выбора правильного оборудования для работы. Благодаря нашим техническим возможностям и лабораториям мы можем помочь нашим заказчикам повысить эффективность их капиталовложений. Команда Coperion K-Tron поддерживает заказчиков на всех этапах приобретения оборудования, от анализа сыпучих материалов до проведения полномасштабных испытаний и составления отчетов. С лабораториями для проведения испытаний, расположенными в США, Швейцарии и Китае, мы всегда готовы провести испытания в соответствии со стандартами и гарантировать точные и достоверные результаты.

Постоянная эволюция продуктов

Лидерство технологий не означает идти в ногу с конкурентами. Статус лидера требует инновационного взгляда и способности развивать технологии, используя профессиональные знания. Именно это вдохновляет нашу команду исследователей отдела R&D. Наши инженеры-разработчики из Европы и США постоянно исследуют основные производственные процессы. Их сфера деятельности покрывает механическое проектирование, разработку технологий взвешивания и алгоритмов управления, а также способствует развитию в других сферах, таких как непрерывная подача и пневматическая конвейерная транспортировка – инновации, позволяющие достичь следующего уровня в обработке материалов.

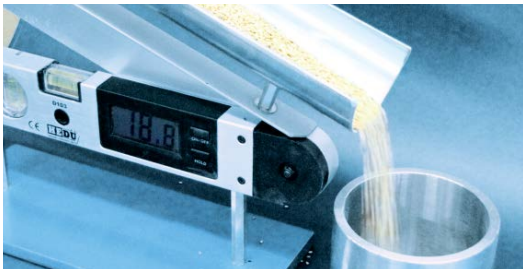
01 | Проведение испытаний

02 | Лабораторные испытания

03 | Запасные части

>01

>02



>03

Оптимизация Ваших процессов

Полностью оснащенная лаборатория для испытаний всегда в вашем распоряжении в любом из наших представительств в США, Швейцарии или Китае. В любой нашей лаборатории наши сотрудники проведут испытания с образцами ваших материалов, чтобы ответить на основные вопросы, касающиеся обработки материала, и определят наилучшую конфигурацию оборудования для подачи конвейерной транспортировки для определенного продукта или группы продуктов. Наши консультационные услуги покрывают различные сферы, включая:

- Проведение испытаний непосредственно с сыпучим материалом
- Определение уровня дозагрузки
- Проверка точности дозирования
- Долгосрочная проверка систем подачи и дозирования
- Проектирование бункеров и выбор вспомогательных устройств подачи
- Системы дозагрузки
- Механический и электрический интерфейс
- Интерфейсы ввода-вывода
- Валидация

Вместе на следующий уровень – в команде специалистов высшего уровня, которая устанавливает новые стандарты путем осуществления исследований и разработок. Благодаря испытаниям еще более широкого масштаба во всем мире мы можем сосредоточиться на специфических проектах заказчиков и провести исследование, чтобы разработать новые интегрированные решения согласно уникальным потребностям заказчика. Лаборатории для проведения испытаний компании Coperion K-Tron идеально оборудованы для того, чтобы определить, необходима ли модернизация или переналадка системы в связи с изменением рецептуры продукта. Наши современные технологии и методы проведения испытаний позволяют воспроизвести широкий спектр сложных заданий, с которыми может столкнуться ваша производственная компания. Неважно, обращаются ли к нам заказчики с целью масштабирования производства или чтобы арендовать оборудование, мы гарантируем, что поможем вывести их производство на следующий уровень.

Инновации, доступные в любой точке мира, из одного источника. Независимо от места расположения вашего предприятия, вы можете быть уверены, что мы – ваш надежный партнер для всех задач обработки вашего продукта.

Продажа

В широкой сети наших представительств и офисов по всему миру работают сотрудники, отданные своему делу. Они обеспечивают эффективную работу всех наших представительств. Их долг – помогать заказчикам в применении наших продуктов и услуг для повышения прибыльности их предприятий. Заказчики могут положиться на услуги консультантов в более, чем 80 представительствах по всему миру в соответствии с их потребностями. Мы всегда к вашим услугам, где бы вы ни находились.

Проектирование

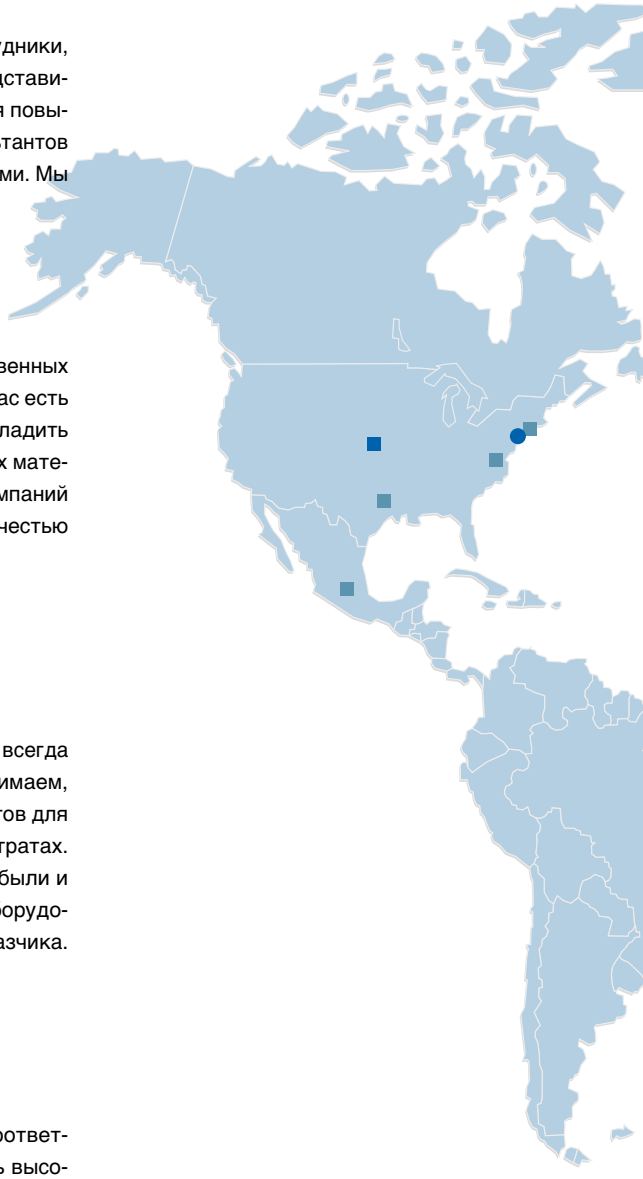
У компании Coperion K-Tron долгая история успешного проектирования производственных систем. Благодаря центрам системного проектирования в Азии, Европе и США, у нас есть все возможности проконсультировать заказчика, спроектировать, разработать, наладить и запустить комплексные системы и отдельные компоненты для обработки сыпучих материалов в различных сферах. Наши инновационные решения помогают тысячам компаний производить высококачественные продукты для различных рынков, и мы считаем честью помочь заказчику на его пути к успеху.
Мы гарантируем непревзойденное качество на всех этапах проектирования.

Производственные площадки и лаборатории для испытаний

Наши лаборатории для испытания материалов и сотрудники, отданные своему делу, всегда к услугам заказчика при разработке комплексных систем производства. Мы понимаем, насколько ценны материалы и важна оптимизация процессов обработки ингредиентов для достижения технических характеристик конечного продукта при минимальных затратах. Мы помогаем заказчикам определить, что им необходимо для максимизации прибыли и успеха их предприятия. Когда другие не решаются взять на себя производство оборудования, мы гарантировано найдем правильное решение для задач производства заказчика. Мы предложим вам решение, где бы вы ни находились.

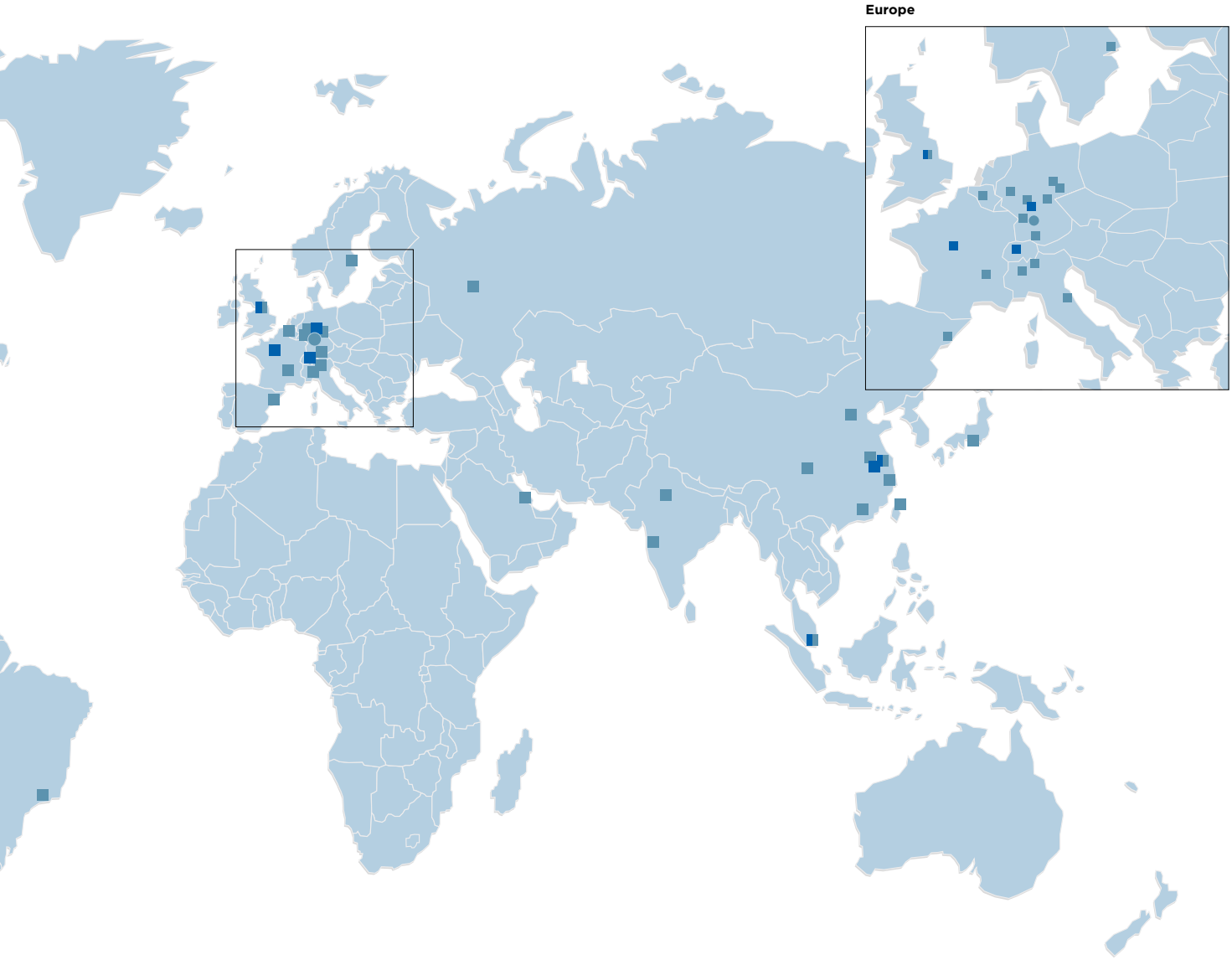
Обслуживание и обучение

Мы не просто поставщики оборудования. Высокому качеству наших продуктов соответствует качество нашего обслуживания и технической поддержки. Всемирная сеть высококвалифицированных и сертифицированных инженеров к вашим услугам для ввода в эксплуатацию оборудования 24 часа в сутки 7 дней в неделю. В дополнение, мы обучаем наших заказчиков инструментам для работы и обслуживания оборудования на постоянной основе. Обучение можно пройти как на стороне заказчика, так и в одном из тренинговых центров Coperion K-Tron, расположенных по всему миру.



Более 80 представительств по всему миру.
Посетите сайт www.coperionktron.com, чтобы найти наиболее удобное для вас представительство.

Вместе на следующий уровень – Теперь портфолио наших продуктов и услуг еще шире. Благодаря сети представительств мы можем предложить нашим заказчикам всестороннюю поддержку, которой они достойны. Представительства организованы таким образом, что заказчикам предоставлены идеальные возможности установить контакт с нашими специалистами или партнерами, владеющими их языком и хорошо осведомленными об их культуре и обычаях.



Headquarters Coperion K-Tron
Pitman, NJ, USA

Headquarters Coperion
Stuttgart, Germany

Coperion K-Tron companies and offices
Salina, KS, USA
Niederlenz, Switzerland
Gelnhausen, Germany
Croissy-Beaubourg, France
Stockport, United Kingdom
Singapore
Shanghai, China
Wuxi, China

Coperion companies and offices
Offenbach, Germany
Vellmar, Germany
Weingarten, Germany
Wesseling, Germany
Brühl, Germany
Niederfüllbach, Germany
Leipzig, Germany
Niel, Belgium
Lyon, France
Ferrara, Italy
Bresso (MI), Italy
Moscow, Russian Federation
Stockholm, Sweden
Barcelona, Spain
Stockport, United Kingdom
Ramsey, NJ, USA
Houston, TX, USA
Wytheville, VA, USA
Naucalpan, Juárez, Mexico
Nanjing, China
Shanghai, China
Guangzhou, China
Beijing, China
Yuyao, Zhejiang Province, China
Chengdu, China
Singapore
Taipei, Taiwan
Tokyo, Japan
Noida, India
Mumbai, India
São Paulo, Brazil

>Coperion

Coperion GmbH
Compounding & Extrusion
Theodorstrasse 10
70469 Stuttgart, Germany
Tel.: +49 (0) 711 897-0
Fax: +49 (0) 711 897-3999
info.cc-ce@coperion.com

Coperion GmbH
Materials Handling
Niederbieger Strasse 9
88250 Weingarten, Germany
Tel.: +49 (0) 751 408-0
Fax: +49 (0) 751 408-200
info.cc-mh@coperion.com

Для получения более детальной информации о сети представительств компании Coperion посетите сайт www.coperion.com.

>Coperion K-Tron

>Производство, продажа и проектирование

Coperion K-Tron Pitman, Inc.
590 Woodbury Glassboro Road
Sewell, NJ 08080, USA
Tel.: +1 856 589-0500
Fax: +1 856 589-8113
info@coperionktron.com

Coperion K-Tron Salina, Inc.
606 North Front Street
Salina, KS 67401, USA
Tel.: +1 785 825-1611
Fax: +1 785 825-8759
info@coperionktron.com

Coperion K-Tron (Schweiz) GmbH
Lenzhardweg 43/45
5702 Niederlenz, Switzerland
Tel.: +41 62 8857171
Fax: +41 62 8857180
ks@coperionktron.com

>Продажа и проектирование

Asia Pacific, Singapore
Coperion K-Tron Asia Pte. Ltd.
21 Bukit Batok Crescent
#22-79 Wcega Tower
Singapore 658065
Tel.: +65 6899 7255
Fax: +65 6569 7600
kap@coperionktron.com

British Isles
Coperion K-Tron Great Britain Ltd.
4 Acorn Business Park
Heaton Lane
Stockport SK4 1AS, United Kingdom
Tel.: +44 161 209 4810
Fax: +44 161 474 0292
kb@coperionktron.com

China
Coperion K-Tron (Shanghai) Co. Ltd.
Building A2-A3
No. 6000 Shen Zhuan Gong Road
Songjiang district
201619 Shanghai, PR China
Tel.: +86 21 6375 7925
Fax: +86 21 6375 7930
kcn@coperionktron.com

France
Coperion K-Tron France S.à.r.l.
56, boulevard de Courcerin
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel.: +33 1 64 80 16 00
Fax: +33 1 64 80 15 99
kf@coperionktron.com

Germany
Coperion K-Tron Deutschland GmbH
Im Steinigen Graben 10
63571 Gelnhausen, Germany
Tel.: +49 6051 9626-0
Fax: +49 6051 9626-44
kd@coperionktron.com

>Сеть представительств

Наша сеть представительств охватывает более 80 центров во всем мире. Чтобы найти наиболее удобное для вас представительство, посетите сайт www.coperionktron.com.

©Copyright 2013 K-Tron Technologies, Inc., B-600000-ru (1369000401) 2013-10a

coperion K-TRON