

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЛЮДЕЙ




Kraftway — крупнейшая* российская компания, занимающаяся промышленным производством широкого спектра компьютерного оборудования и созданием инфраструктурных решений на его основе. Успешно работая на рынке с 1993 г., Kraftway заслуженно пользуется репутацией одного из признанных технологических лидеров компьютерного рынка России.

* по данным ведущих промышленных рейтингов (iOne, CNews)

Свою миссию мы видим не только в том, чтобы производить качественную и современную компьютерную технику, но и в том, чтобы органично интегрировать продукцию компании в жизнь широкого круга потребителей: от крупнейших государственных и коммерческих организаций до частных лиц. В основе нашей работы — внимание не только к сложнейшей «начинке» наших систем, но и тому, кто находится по другую сторону — пользователю, для которого все должно быть легко, просто и удобно.

Эта философия нашла свое отражение в корпоративном лозунге — «Технологии для людей». Мы создаем системы настолько сложные и совершенные внутри, насколько простые и надежные в эксплуатации. Тысячи организаций и частных лиц уже сделали свой выбор в пользу Kraftway. Мы благодарны им за доверие и надеемся еще не раз доказать настоящим и будущим клиентам свою приверженность «человечным» технологиям.



**ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ЛЮДЕЙ**

Быть лидером вошло у нас в привычку. Вот уже почти 15 лет Kraftway является одной из лучших компьютерных компаний на российском рынке. Нам есть чем гордиться.

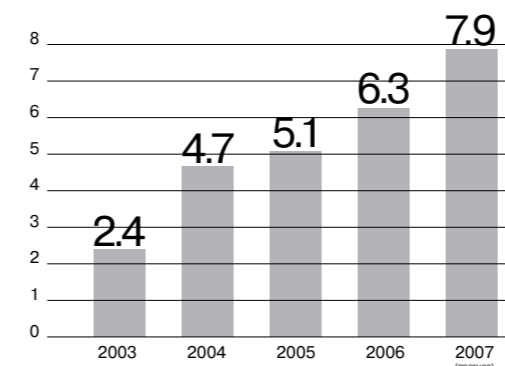
быть лидером — значит быть первым



Избрав стратегию технологического лидерства, Kraftway ежегодно подтверждает свой статус ведущего российского производителя реальными достижениями.

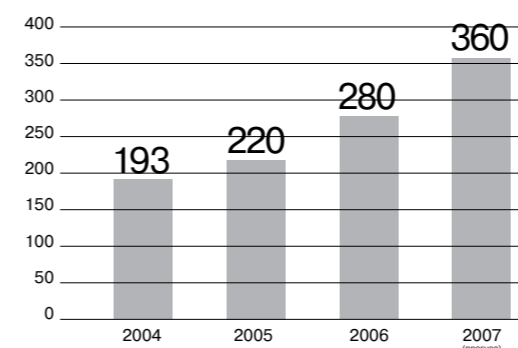
Финансовые показатели

(оборот в млрд. руб.)



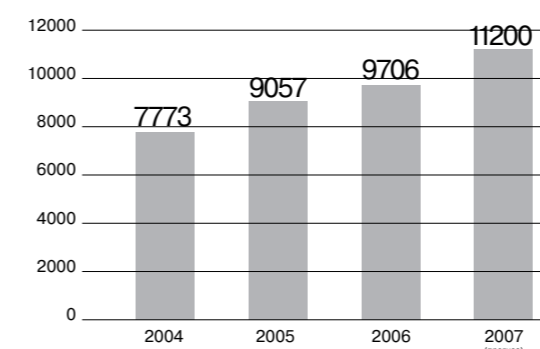
Объем производства ПК

(в натуральном выражении, тыс. шт.)



Объем производства серверов

(в натуральном выражении)



- ▶ Уже несколько лет подряд авторитетные рейтинговые агентства признают Kraftway крупнейшей российской производственной IT-компанией;
- ▶ Уделяя первостепенное внимание вопросам качества, Kraftway стал первой российской IT-компанией, получившей в 1996 г. сертификат системы менеджмента качества ISO 9001;
- ▶ Kraftway первым среди российских компаний приступил к выпуску целого ряда высокотехнологичных продуктов: серверов на базе процессора Intel® Itanium® 2, blade-серверов, многопроцессорных систем уровня центров обработки данных, высокопроизводительных вычислительных кластеров, персональных компьютеров на базе четырехъядерных процессоров Intel и технологии NVIDIA Quad SLI;
- ▶ Kraftway — единственная компания в Европе, имеющая право ставить свою торговую марку на системы хранения данных производства Hitachi Data System, мирового лидера в этой области;
- ▶ Kraftway — это первая компания в Восточной Европе, подписавшая OEM-соглашение с компанией Red Hat, поставщиком и разработчиком Linux и технологий Open Source;
- ▶ Kraftway — единственная российская компания, имеющая статус платинового OEM-партнера Microsoft;
- ▶ Kraftway — единственная российская производственная компания, имеющая статус Центра компетенции Oracle по направлению grid и consolidation;
- ▶ Статус прямого OEM-партнера Intel обеспечивает Kraftway максимально тесное технологическое сотрудничество с лидером мировой IT-индустрии;
- ▶ Среди отечественных производителей аппаратного обеспечения Kraftway является единственной компанией, располагающей собственным Центром исследований и экспертизы, охватывающим практически все отрасли и уровни компетенции в сфере IT;
- ▶ Kraftway — первая российская компания-производитель оборудования, продемонстрировавшая свои достижения на Форуме Intel для разработчиков в Сан-Хосе (США) и вышедшая в финал всемирного конкурса программных разработок Microsoft.

Лидерство ко многому обязывает. Не останавливаясь на достигнутом, мы продолжаем поступательное движение вперед, предлагая нашим клиентам новаторские продукты, решения и сервисы.

клиенты и партнёры



Компании есть что предложить клиентам любого масштаба: от крупнейших государственных и коммерческих организаций до частного пользователя.

Безупречное качество техники Kraftway, инновационный подход компании к проектированию и выпуску новой продукции, продуманный модельный ряд, наличие современных производственных мощностей для оперативного выполнения больших заказов, широкий спектр дополнительных услуг и разветвленная сервисная сеть – все это позволило нам завоевать доверие тысяч клиентов по всей стране.

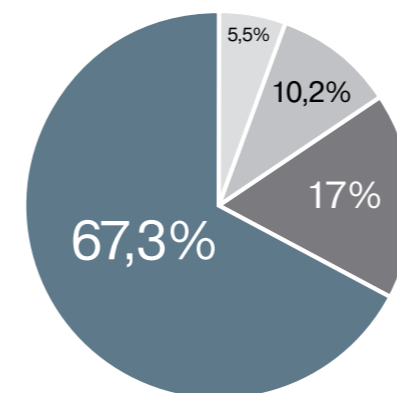
Среди них крупнейшие правительственные, финансовые и промышленные структуры: Министерство образования РФ, Министерство внутренних дел РФ, Министерство обороны РФ, Федеральная налоговая служба РФ, Федеральная Таможенная служба РФ, Федеральная служба государственной статистики РФ, Федеральная служба охраны РФ, Федеральное агентство кадастра объектов недвижимости РФ, Верховный Суд РФ, Правительство г. Москвы, ГУВД г. Москвы, ФГУП «Почта России», РАО ЕЭС России, РАО «Российские железные дороги», Сберегательный банк РФ, «Газпромбанк», Магнитогорский металлургический комбинат, корпорация «Иркут», ОАО «Транснефть», ОАО «Зарубежнефть», ОАО «ВНИПИгаздобыча», ОАО «Центральный телеграф», информационное агентство ИТАР-ТАСС, администрации Красноярского, Ставропольского, Алтайского краев, правительство республики Бурятия, местные органы власти других субъектов Федерации.

Однако техника Kraftway способна удовлетворить потребности не только клиентов федерального уровня.

Взяв курс на работу с компаниями малого и среднего бизнеса, Kraftway приступил к созданию специализированных продуктов и решений для этой категории потребителей. Сегодня тысячи средних и малых предприятий по всей стране успешно используют оборудование Kraftway для автоматизации своей деятельности. А благодаря сотрудничеству с ведущими федеральными розничными сетями персональные компьютеры Kraftway завоевывают сердца частных пользователей.

Проводниками философии Kraftway в регионах России стали авторизованные партнеры. Мы работаем только с лучшими компаниями, имеющими безупречную репутацию в своих регионах. Создание региональной партнерской сети позволило существенно расширить географию продаж оборудования и услуг Kraftway.

Распределение оборота компании по сегментам заказчиков (2006 г.)



- Заказчики госсектора
- Крупные корпоративные клиенты
- Розничные потребители
- Клиенты малого и среднего бизнеса

Чтобы сделать нашу технику доступной для всех категорий клиентов независимо от места их нахождения, мы активно работаем над дальнейшим совершенствованием дистрибуции и расширением сбытового канала.



факторы успеха

Интеллектуальный, технологический и производственный потенциал Kraftway — это ключевые факторы нашего успеха. В центре системы координат Kraftway всегда находится пользователь и его потребности. Для наиболее полного удовлетворения запросов и нужд клиентов компания сосредоточила усилия на нескольких важнейших направлениях работы:

НИОКР и производство

В специально созданном Центре исследований и экспертизы мы занимаемся серьезными исследованиями и разработками новых видов продукции. Kraftway располагает лучшей в стране производственной базой, на которой выпускает качественные и надежные компьютерные и серверные системы. Владея уникальным предприятием, способным выпускать до миллиона единиц продукции в год, мы обеспечиваем стабильное качество, достижимое только в промышленных условиях. Мы меняем представление о российских компьютерных системах, заменяя понятие «сборка» полноценным «производством».

Высокие технологии и широкий продуктовый ряд

Глубокое знание актуальных и перспективных технологий позволяет нам создавать новые продукты, в том числе и программные, а также постоянно расширять товарное предложение.

Экспертиза и решения

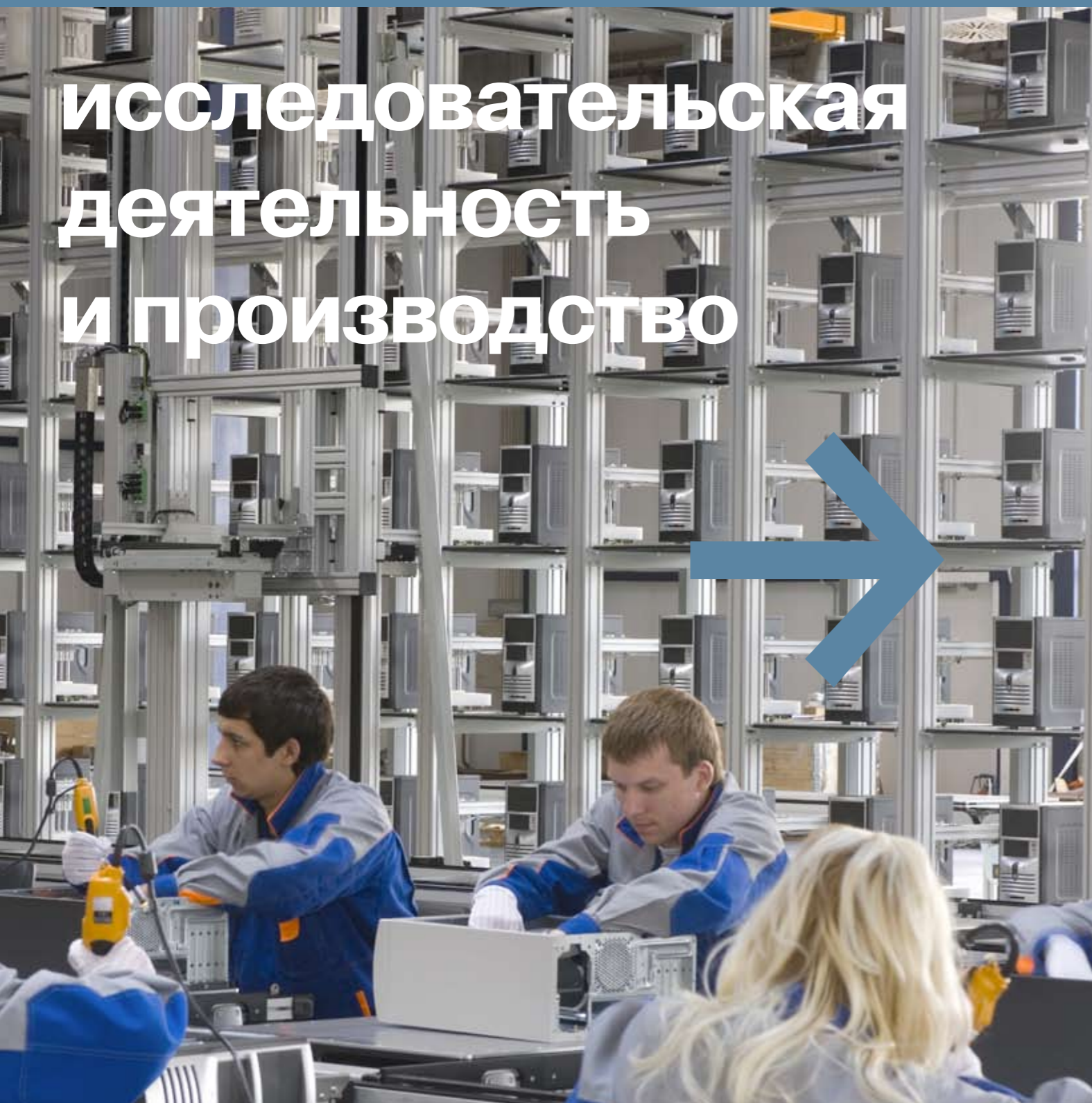
Накопленный в процессе работы с клиентами опыт реализации проектов аккумулируется в экспертизе компании. Спектр готовых к развертыванию универсальных инфраструктурных и специализированных отраслевых решений непрерывно пополняется.

Сервисы и поддержка клиентов

Наряду с продуктами мы постоянно предлагаем заказчикам новые сервисы. От наших специалистов вы всегда получите не только оперативную и квалифицированную техническую, но и человеческую поддержку.

Благодаря совокупности всех этих факторов мы заслужили доверие наших заказчиков и успешно работаем на рынке вот уже 15 лет.

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРОИЗВОДСТВО



С запуском в эксплуатацию нового комплекса в г. Обнинск перед Kraftway открываются широкие возможности для насыщения рынка качественной компьютерной техникой отечественного производства.

Исследованиям перспективных технологий и разработкам продуктов на их основе в Kraftway всегда уделялось приоритетное внимание. Ежегодно инвестируя в исследовательскую деятельность около 1,5 млн. дол. и тесно сотрудничая с ведущими разработчиками компонентов и программного обеспечения, Kraftway оперативно интегрирует в свою продукцию самые последние технологические достижения. Работы ведутся в рамках нескольких исследовательских лабораторий, входящих в состав Центра исследований и экспертизы:

- ▶ лаборатории встроенных специализированных решений, ведущей разработки новых аппаратных и программных продуктов;
- ▶ лаборатории по управлению IT-инфраструктурой, разрабатывающей эффективные программные средства для администрирования парка ПК и серверов;
- ▶ лаборатории по управлению данными, занимающейся поиском оптимальных решений в области хранения данных для организаций любого уровня.

Перед запуском в серию любого продукта его опытный образец в обязательном порядке тестируется специалистами исследовательских лабораторий и только затем попадает в производство. Само производство оборудования с торговой маркой Kraftway осуществляется в промышленных условиях на двух собственных площадках — в Москве и Обнинске.

Введенный в 2007 г. в эксплуатацию современный производственно-логистический комплекс в г. Обнинске Калужской области площадью 22 тыс. кв. м. — это гордость компании. Он не просто встает в один ряд с лучшими заводами международных лидеров в области промышленного производства высокотехнологичной продукции, но подчас и превосходит их по технической оснащенности.

Новое производство отвечает самым строгим международным стандартам в области построения технологии управления процессами, безопасности и эргономичности рабочих мест, качества и конкурентоспособности выпускаемой продукции. Инвестиции в его создание составили более 20 миллионов долларов.

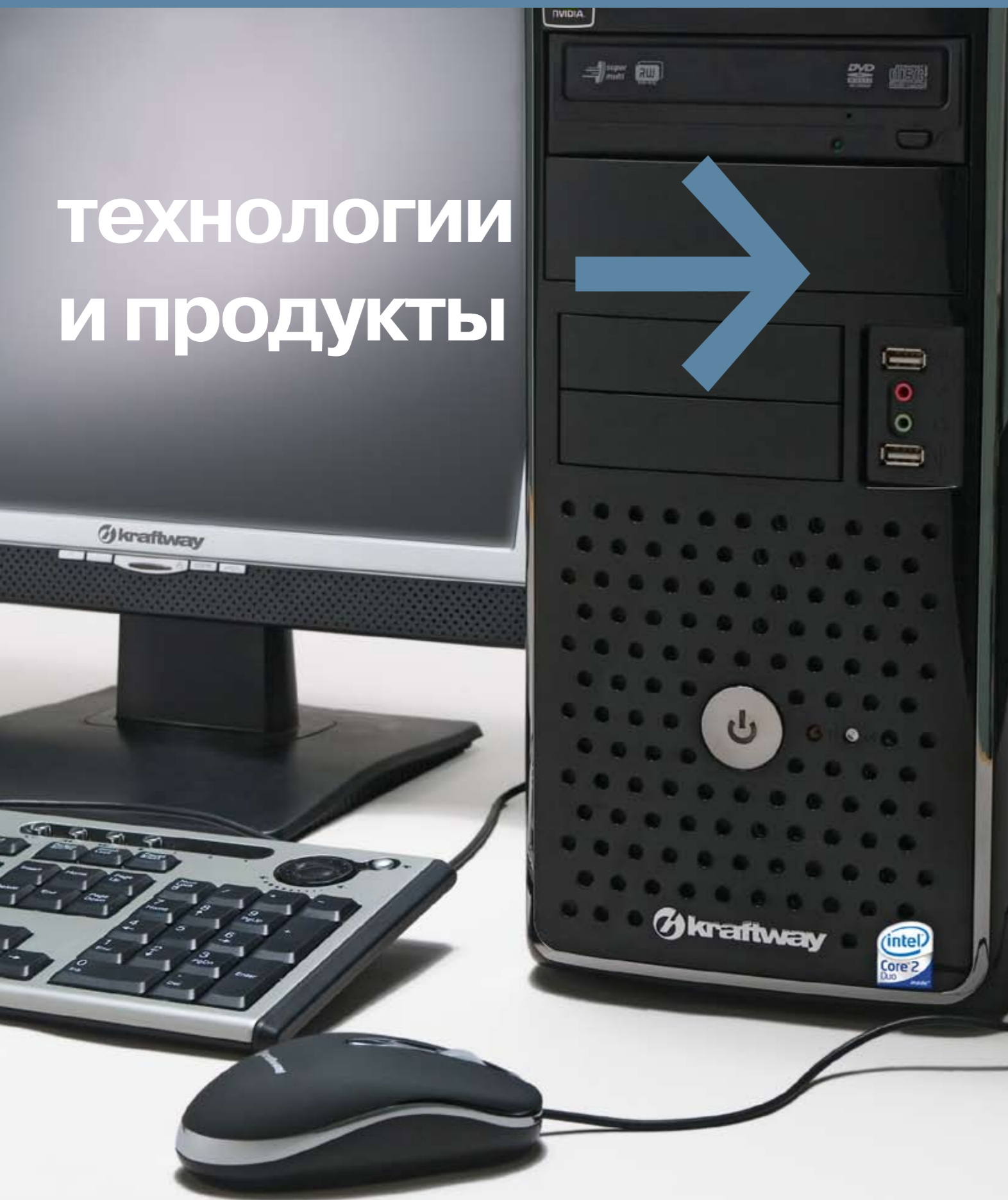
Разработанная инженерами Kraftway технология производственного процесса строится на сочетании принципов гибкости производства, обеспечения максимальной пропускной способности линий, сокращения влияния человеческого фактора за счет роботизации ряда операций, персональной ответственности работников за результаты своего труда и жесткого контроля качества продукции на всех этапах производства.

Не имеющая аналогов в России производственная линия создана с применением передовых конструкторских разработок, оснащена самыми современными программно-аппаратными комплексами, а также новейшим упаковочным оборудованием. Линия имеет полностью автоматизированную зону тестирования и позволяет выпускать одновременно различные виды продукции. Контроль за производственным процессом осуществляет АСУ ТП собственной разработки.

Плановая мощность первой очереди нового завода составляет миллион единиц продукции в год. Заложенный на этапе проектирования большой потенциал для дальнейшего наращивания объемов производства позволит при необходимости в сжатые сроки увеличить выпуск продукции.

Претворение в жизнь уникального производственного проекта стало символом глубинных изменений, происходящих в России. Создавая сотни новых рабочих мест с достойной заработной платой, Kraftway вносит свой вклад в решение стоящих перед страной важных социальных задач.

ТЕХНОЛОГИИ И ПРОДУКТЫ



Широта ассортимента — краеугольный камень нашего успеха. Все производимое оборудование имеет необходимые государственные сертификаты и лицензии, а также сертификаты совместимости с распространенным программным обеспечением. Технические достоинства наших продуктов не раз были отмечены престижными наградами и дипломами ведущих тестовых лабораторий.

Спектр проектируемой и выпускаемой Kraftway продукции включает:

- ▶ Универсальные персональные компьютеры для корпораций, автоматизации среднего и малого бизнеса, домашнего использования;
- ▶ Рабочие станции для решения сложных научных, инженерных и графических задач;
- ▶ Терминальные клиенты для создания безопасных и простых в администрировании корпоративных систем;
- ▶ Мощные и надежные серверы — от систем начального уровня до многопроцессорных центров обработки данных и катастрофоустойчивых кластерных решений;
- ▶ Внешние дисковые массивы от простых решений для расширения дисковой памяти серверов до распределённых сетей хранения данных;
- ▶ Современные кассовые терминалы для банков, отделений связи, магазинов и ресторанов;
- ▶ Эргономичные ЖК-мониторы и периферийные устройства;
- ▶ Информационные и платежные киоски.

Следуя принципу «Технологии для людей» во всем, мы уделяем внимание не только функциональной, но и эстетической привлекательности продукции. Наша техника обращает на себя внимание необычным современным внешним видом корпусов, разработанных ведущими дизайн-бюро специально по заказу Kraftway.

Помимо аппаратных средств, Kraftway обращает особое внимание на создание программных продуктов для управления IT-инфраструктурой. В рамках реализуемого компанией проекта Kraftway Enterprise Management ведутся разработки технологий, позволяющих осуществлять удаленную инвентаризацию, анализ состояния систем, предсказание возможных сбоев, интеграцию в консоли управления более высокого уровня. Созданный в рамках проекта программный продукт Kraftway Management Pack в 2006 г. вышел в финал всемирного конкурса программных решений на платформе Microsoft.

Экспертиза и решения



Опыт и компетенция специалистов созданного в Kraftway Центра исследований и экспертизы — уникальный интеллектуальный ресурс, доступный нашим клиентам для успешной оптимизации сложных задач и их адаптации под новые технологии.

Чтобы гарантировать заказчикам эффект от внедрения сложных систем и бесперебойную интеграцию решений в существующую инфраструктуру, Kraftway создал специализированное подразделение — Центр исследований и экспертизы. Центр объединяет в одной структуре исследовательские лаборатории, ведущие разработки новых продуктов и решений, и экспертные лаборатории, предоставляющие заказчикам — конечным пользователям, системным интеграторам и разработчикам программного обеспечения — доступ к экспертизе Kraftway в различных областях.

За время существования компании ее специалистами был накоплен большой опыт создания решений, в результате появилась объемная база знаний, были отшлифованы методики работ, сложилось глубокое понимание различных серверных архитектур.

Сегодня в Центре исследований и экспертизы работает около 40 специалистов, имеющих более 70 сертификатов по ключевым технологиям Oracle, Microsoft, Intel, Novell, Cisco, Citrix, Hitachi Data Systems и Red Hat Linux. Экспертиза Kraftway признана ведущими мировыми разработчиками ПО: компания имеет статус Центра компетенции Oracle, Microsoft Gold Certified Partner, Citrix Silver Solution Advisor.

Центр исследований и экспертизы располагает мощным компьютерным и серверным парком, включающим весь существующий на сегодняшний день спектр решений на архитектуре Intel, системы хранения данных, оборудование для построения кластерных систем на основе передовых протоколов передачи данных, а также многопроцессорные комплексы, что позволяет успешно решать задачи практически любой сложности.

Силами специалистов Kraftway в Центре создаются и апробируются сложные корпоративные решения, предназначенные для последующего внедрения на российских предприятиях. На сегодняшний день в Центре функционируют две экспертные лаборатории:

- ▶ лаборатория grid-технологий Oracle, имеющая официальный статус Центра компетенции Oracle по направлению grid и consolidation;
- ▶ лаборатория параллельных технологий, которая аккумулирует экспертизу Kraftway в области параллельных научных вычислений, обработки результатов сейсморазведки и геофизического моделирования, компьютерного моделирования атмосферных процессов и решения вычислительных инженерных задач (CAD/CAM/CAE).

В экспертных лабораториях Центра специалистами Kraftway совместно с заказчиками проводится следующий комплекс работ:

- ▶ перенос прикладного программного обеспечения на новые аппаратные архитектуры;
- ▶ оптимизация приложений и программно-аппаратных комплексов для достижения максимальной производительности;
- ▶ подбор оптимальной конфигурации программно-аппаратного комплекса под конкретные требования заказчика (сайзинг);
- ▶ описание и документирование решений.

Услуги лабораторий предоставляются заказчикам на безвозмездной основе. Опыт и компетенция специалистов Центра позволяют нашим клиентам успешно апробировать и оптимизировать задачи любой сложности. Центр с полным правом можно рассматривать как одно из основных конкурентных преимуществ Kraftway, еще один весомый аргумент для заказчиков в пользу сотрудничества с лидером индустрии.

сервис и поддержка



Всеобъемлющая поддержка пользователей, длительные сроки гарантии на оборудование, высокое качество сервиса в любом регионе страны и большой выбор дополнительных услуг — фирменный стиль Kraftway.

Уделяя первостепенное внимание качеству обслуживания и сопровождения нашей техники в течение всего срока ее эксплуатации, мы выработали базовые принципы сервисной политики Kraftway, которым неукоснительно следуем в своей работе. Этими принципами являются:

- ▶ установление высокой планки в части качества и объема предоставляемых гарантийных услуг. Для ПК гарантийный срок бесперебойной работы составляет 3 года, а для большинства серверов — 5 лет, в том числе с обслуживанием по ряду моделей на месте эксплуатации;
- ▶ обеспечение всем заказчикам независимо от места их нахождения равного и оперативного доступа к получению гарантированного набора услуг;
- ▶ наличие минимум одного сервисного центра в каждом субъекте Федерации;
- ▶ обеспечение максимального удобства пользователя;
- ▶ минимизация затрат наших клиентов на обслуживание техники;
- ▶ предложение на платной основе широкого выбора дополнительных услуг, выходящих за рамки гарантийных обязательств компании, в том числе услуг расширенного гарантийного обслуживания, ввода в эксплуатацию и модернизации оборудования, информационно-технического сопровождения, а также абонентного обслуживания всего ИТ-парка заказчика.

Для выполнения взятых на себя обязательств по поддержке клиентов Kraftway создал сервисную сеть, не имеющую на сегодняшний день аналогов по широте охвата территории. Наряду с головным Московским сервисным центром, во всех субъектах Федерации, включая Чеченскую республику, действуют более 180 авторизованных сервисных центров Kraftway, осуществляющих гарантийное обслуживание техники. Все центры имеют в своем штате высококвалифицированных специалистов, которые регулярно проходят обучение и аттестацию, и необходимый запас ЗИПа.

С каждым годом в нашей стране неуклонно растет число пользователей продуктов и решений Kraftway. Государственные организации, коммерческие предприятия и частные лица делают выбор в пользу нашей компании, потому что видят, как наши возможности превращаются для них в реальные ценности:

Эксплуатационная надежность оборудования

Это наше ключевое преимущество, дающее пользователю гарантию в длительной надежной работе оборудования и защищенности инвестиций компании в собственную IT-инфраструктуру.

Широта ассортимента продуктов и готовых инфраструктурных решений

По широте ассортимента Kraftway уверенно конкурирует с международными компаниями и не имеет себе равных среди отечественных производителей. Протестированные и готовые для развертывания инфраструктурные решения Kraftway — надежный способ быстро и качественно решить стоящие перед вашей компанией задачи.

Уверенность в защищенности бизнеса компании

Мы реально подкрепляем наши обязательства по длительной беспроблемной эксплуатации оборудования развитой сервисной инфраструктурой.

Экономическая целесообразность

Помимо прямых единовременных затрат на приобретение оборудования существуют и косвенные издержки, связанные с эксплуатацией, модернизацией и обслуживанием парка техники в течение срока службы. Стоимость владения оборудованием Kraftway — одна из самых низких в отечественной компьютерной индустрии.

Техническая экспертиза и инновационные технологии

В отличие от западных представительств, все технические ресурсы Kraftway, в том числе и огромная экспертиза, сосредоточены в России. Максимальная открытость компании, готовность поделиться имеющимися знаниями и опытом позволяют оперативно получать исчерпывающую информацию из первых рук.

Имея в своем арсенале технически совершенные продукты и решения, мы выстраиваем внутренние бизнес-процессы и систему взаимоотношений с клиентами на уровне лучших мировых образцов. На основе глубокого понимания потребностей российских потребителей мы постоянно стремимся к совершенствованию.

технологии для людей



Мы вместе с вами движемся вперед.

Мы работаем для вас.



**Узнайте
больше**

о компании Kraftway и ее возможностях
по телефону общероссийской
бесплатной консультационной линии



8 800 200 19 91

или на сайте

www.kraftway.ru