



ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ** СИСТЕМ









# **РЕДСТАВЛЕНИЕ КОМПАНИИ**

#### Миссия компании

Основная цель компании SWD Software — обеспечить разработчиков встраиваемых приложений, систем реального времени и интеллектуальных устройств надежной программно-аппаратной платформой и эффективным инструментарием для создания специализированных вычислительных систем любой сложности.

#### Предмет деятельности

Основанная в 1991 году, SWD Software (ЗАО "СВД Софтвер", http://www.swd.ru/) является официальным дистрибьютором компании QNX Software Systems на территории России и стран бывшего СССР. Основные направления деятельности SWD Software — поставки программных и аппаратных средств, предпродажные консультации, техническая поддержка, сертифицированное обучение и заказные разработки. Спектр предоставляемых SWD Software решений основан на встраиваемой операционной системе (ОС) жесткого реального времени QNX и содержит широкий перечень программных и аппаратных продуктов от российских и зарубежных производителей. Решения, предлагаемые SWD Software, образуют полнофункциональную линейку средств разработки для создания на базе ОС QNX самых разнообразных встраиваемых приложений, систем реального времени и интеллектуальных устройств, обладающих исключительной надежностью и производительностью.

#### В число поставляемых SWD Software продуктов входят:

- встраиваемая ОС жесткого реального времени QNX;
- инструментарий разработки программного обеспечения реального времени;
- стартовые комплекты на базе ОС QNX для популярных процессорных плат различных производителей, ускоряющие разработку встраиваемых систем:
- прикладное программное обеспечение для встраиваемых применений (системы управления базами данных, графические пакеты, стеки протоколов, мультимедийные компоненты и т.п.);
- готовые решения на базе ОС QNX для различных вертикальных рынков;
- учебные и методические материалы и техническая литература по проектированию систем реального времени и встраиваемых приложений.

#### Своим заказчикам SWD Software оказывает широкий спектр услуг, в числе которых:

- консультации по выбору инструментария для встраиваемых проектов;
- техническая поддержка по всем поставляемым программным продуктам;
- сертифицированное обучение специалистов;
- консалтинг по архитектуре встраиваемых приложений и систем реального времени;
- тестирование аппаратного и программного обеспечения на совместимость;
- предустановка и настройка программного обеспечения на целевой аппаратуре;
- ертификация программного обеспечения;
- заказные разработки (встраиваемые и системные компоненты, средства защиты информации, локализация программных продуктов и т.п.).

# Многие компании, являющиеся заказчиками SWD Software, входят в сотню крупнейших предприятий России. Решения, предлагаемые SWD Software, используются в различных отраслях такими компаниями, как:

- Промышленная автоматизация: ОАО "Сургутнефтегаз", ОАО "Магнитогорский металлургический комбинат"
- Транспорт: ОАО "РЖД", РГУ ПС
- Энергетика: ФГУП "ЭЗАН", 000 "Прософт-Системы"
- **С**ети и телекоммуникации: ФГУП "ЛОНИИС", ЗАО "АМ Телеком"
- Военно-промышленный комплекс: ФГУП "ЦНИИ Гранит", ФГУП "НПО "Аврора"

и многие другие.

SWD Software высоко ценит своих заказчиков и внимательно относится к решаемым ими задачам. Преданность сотрудников своему делу и высокий уровень профессионализма позволяют компании SWD Software предоставлять своим клиентам качественные решения и оказывать им всестороннюю квалифицированную поддержку, обеспечивая надежную базу для долгосрочных и взаимовыгодных партнерских отношений.



# ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ** СИСТЕМ

### ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

- 1991 г. Основана компания SWD Software (первоначальное название "SWD Real Time Systems Системы реального времени").
- 1994 г. Компания SWD Software организовала и провела первую конференцию "Пользователи операционной системы QNX" в Санкт-Петербурге.
- 1996 г. Было подписано прямое дистрибьюторское соглашение между QNX Software Systems и SWD Software. Компания SWD Software стала единственным официальным дистрибьютором фирмы QNX Software Systems (QSSL) на территории России и стран бывшего СССР.
- 1997 г. Начал функционировать Учебный центр компании SWD Software, в этом же году компания получила статус авторизованного УЦ "QNX Approved Trainer". С тех пор российскими специалистами получено более трехсот сертификатов, многие из которых выдает непосредственно компания QNX Software Systems.
- 2001 г. Компания SWD Software стала участником Всемирной партнерской программы QNX Solutions Network.
- 2002 г. За успехи в распространении OCPB QNX в России и странах СНГ компания SWD Software получила статус QNX Premier Distributor.
- 2002 г. Создано самостоятельное подразделение компании SWD Software 000 "СВД Встраиваемые Системы". Основной целью образования нового юридического лица стала необходимость максимального удовлетворения требованиям предприятий, предъявляющих к программному обеспечению особые требования по информационной безопасности.
- 2003 г. Компания SWD Software вошла в список Top 5 Distributors среди участников QNX Solutions Network.
- 2004 г. Компания SWD Software подтвердила статус QNX Premier Distributor и вышла на первое место по объемам продаж в регионе EMEA.
- 2005 г. Компания SWD Software заключила партнерское соглашение с компанией Telelogic AB одним из лидеров на рынке программного обеспечения для разработки приложений с использованием визуального моделирования UML.
- 2005 г. Компания SWD Software заключила партнерское соглашение с компанией Tilcon Software Ltd., лидирующим поставщиком решений для визуализации технологических процессов и встраиваемых систем.
- Март 2006 г. Компания SWD Software заключила партнерское соглашение с компанией Realflex Technologies Ltd., одним из ведущих производителей SCADA-систем для платформы QNX.
- Май 2006 г. Компания SWD Software заключила прямое дистрибьюторское соглашение с компанией Connect Tech Inc., ведущим мировым поставщиком высокопроизводительных коммуникационных адаптеров для персональных компьютеров .
- Октябрь 2006 г. Компания SWD Software объявила о запуске новой партнерской программы, направленной на усиление сети региональных партнеров компании. Глобальной задачей увеличения числа компаний-партнеров SWD Software является рост присутствия операционной системы реального времени (ОСРВ) QNX, решений на ее основе, а также услуг, связанных с реализацией и сопровождением на региональных рынках.
- Май 2007 г. Компания SWD Software объявила о запуске специальной ценовой программы для производителей сетевого и телекоммуникационного оборудования, которая делает передовые технологии QNX еще более доступными для российских разработчиков.
- Апрель 2008 г. Компания SWD Software провела 10-ю юбилейную конференцию "QNX-Россия-2008".













### **ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ**

Традиционно основными рынками для SWD Software являются промышленная автоматизация, сети и телекоммуникации и военно-промышленный комплекс. Также решения от SWD Software широко применяются в таких сферах как энергетика, транспорт, робототехника, авиация/ космонавтика и медицинское приборостроение. Разработчикам встраиваемых приложений в каждой из этих отраслей SWD Software предлагает модульные комплексные решения для самых разнообразных прикладных задач.



#### Промышленная автоматизация

Разработчикам встраиваемых приложений и систем реального времени для промышленных применений SWD Software предлагает весь необходимый инструментарий для создания гибких и надежных систем управления производством, основанных на самых современных открытых технологиях. Решения SWD Software для рынка промышленной автоматизации рассчитаны в первую очередь на производителей промышленных контроллеров и распределенных систем управления и призваны облегчить разработчикам решение таких задач как:

- программирование технологических алгоритмов;
- организация человеко-машинного интерфейса;
- работа с базами данных;
- удаленное обслуживание и диагностика;
- сопряжение с программными продуктами класса SCADA и MES;
- обеспечение отказоустойчивых коммуникаций:
- поддержку распределенных вычислений;
- организацию удаленных динамических апгрейдов программного обеспечения;
- обработку мультимедийных потоков данных;
- поддержку "горячего" резервирования и режима высокой готовности.

#### Военно-промышленный комплекс

Надежность систем управления на основе OCPB QNX по достоинству оценили предприятия ВПК, с которыми Ккомпания SWD Software успешно сотрудничает на протяжении длительного времени. Сдерживающим фактором расширения этого сотрудничества являлись требования к OCPB по информационной безопасности и технологической независимости. В 2002 году руководство SWD Software пошло навстречу пожеланиям заказчиков ВПК и образовало предприятие "СВД Встраиваемые Системы" (СВД ВС). Деятельность предприятия регламентируется лицензиями ФСБ, Министерства Обороны РФ и ФСТЭК России, подтверждена система менеджмента качества по требованиям ГОСТ РВ 15.002 и ГОСТ Р ИСО 9001. СВД ВС представляет предприятиям ВПК полный спектр услуг по разработке, поставке и сопровождению системного программного обеспечения реального времени на базе ОСРВ QNX. Наличие лицензии ФСБ позволяет качественно выполнять не только консультации и техническую поддержку, но и проводить работы на территории заказчика при построении и пуско-наладке защищенных автоматизированных систем. Высокий уровень технических специалистов компании СВД ВС и развитие российской элементной базы позволили успешно вести совместные Кработы по созданию отечественных специализированных программно-аппаратных комплексов.

#### Сети и телекоммуникации

Производителям сетевого и телекоммуникационного оборудования SWD Software предлагает готовые решения для создания передовых интеллектуальных устройств, составляющих основу современных систем связи и сетей передачи данных. Решения, предлагаемые SWD Software для рынка сетей и телекоммуникаций, обеспечивают разработчикам:

- гибкое масштабирование вычислительных мощностей;
- повторное использование кода из других проектов;
- поддержку разнообразных коммуникационных протоколов и протоколов маршрутизации и коммутации;



### ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ

#### **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ** СИСТЕМ

### **СТАРТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ**

Компания SWD Software всегда стремилась поддерживать разработчиков встраиваемых систем, предоставляя им готовые и работоспособные технологические решения. К таким решениям относятся стартовые комплекты SWDTimeMaster® - готовые модульные программно-аппаратные комплекты, позволяющие развернуть готовый макет прямо "из коробки" и сразу же приступить к разработке целевого программного обеспечения. Комплект включает в себя мощный набор программного инструментария для разработки целевого программного обеспечения, а также готовую целевую систему на базе одной из поддерживаемых процессорных плат с предустановленной ОСРВ и всем необходимым для подключения к инструментальной рабочей станции. Таким образом, разработчику достаточно будет просто собрать целевую систему, подключить ее к инструментальной станции и можно приступать к делу.

#### Преимущества для разработчиков:

- Быстрая подготовка рабочих мест и монтаж стендов.
- Гарантированная совместимость ОСРВ QNX и выбранной процессорной платы.
- Исключение расходов на тестирование и разработку драйверов.
- Бесплатная техническая поддержка от SWD Software.
- Консультации по выбору и изучению дополнительных продуктов под QNX.





Ниже приведен список лишь некоторых, наиболее популярных стартовых комплектов, состав которых постоянно пополняется:

- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для Ampro CoreModule 400
- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для AAEON BOXER AEC-6810
- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для Fastwel CPU686E
- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для Tecon T-mezon
- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для Texas Instruments OMAP5912
- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для Intel® IXDP425
- Стартовый комплект SWDTimeMaster® для Phytec phyCORE-PXA270

Благодаря стартовым комплектам SWD TimeMaster® разработчик сокращает расходы и время выполнения проекта!













# **УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**

Сертифицированный Учебный центр компании SWD Software ведет свою историю с момента подписания прямого дистрибьюторского соглашения с QNX Software Systems в 1997 году. Изначально основным направлением деятельности УЦ была реализация образовательных проектов компании QSS (QNX Software Systems) по работе и программированию в операционной системе реального времени QNX. Сегодня в портфеле Учебного центра порядка 10 курсов, содержание которых покрывает широкий спектр продуктов и технологий для проектирования и разработки встраиваемых систем и приложений реального времени. После изучения потребностей отечественных разработчиков были созданы авторские курсы по ОСРВ QNX, добавлены курсы по проектированию в среде разработки на основе визуального моделирования Rhapsody (Telelogic) и практическому использованию языка визуального моделирования UML для создания приложений реального времени.

Программы курсов Учебного центра включают приобретение самых разных навыков от администрирования ОСРВ QNX до отладки программных модулей и написания драйверов различных устройств, открывают перед слушателями широчайшие возможности профессионального роста.



#### ПРОГРАММЫ КУРСОВ

#### Курсы, разработанные по программам компании QNX Software Systems

- Разработка, отладка и анализ производительности с использованием QNX IDE
- Разработка приложений реального времени для ОСРВ QNX Neutrino
- Pазработка драйверов для OCPB QNX Neutrino

#### Курсы, разработанные компанией SWD Software

#### Курсы по ОСРВ QNX

- Ocновы администрирования и разработки приложений для OCPB QNX Neutrino
- Разработка программного обеспечения для ОСРВ QNX 4.25
- Системное и сетевое администрирование ОСРВ QNX 4.25
- Системное и сетевое администрирование ОСРВ QNX Neutrino



#### Курсы по UML 2.0 и Rhapsody

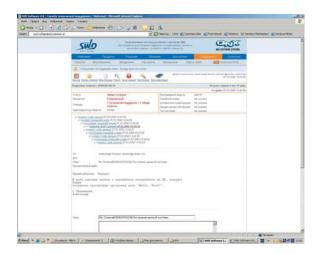
- Основы применения среды разработки Rhapsody для инженеров-программистов
   Начальный курс по инструментам среды разработки Rhapsody и языку UML 2 (Rhapsody Essentials Tool Training for Software Engineers).
- Основы применения среды разработки Rhapsody для системных инженеров
   Начальный курс по среде разработки Rhapsody для системных инженеров (Rhapsody Essentials Tool Training for Systems Engineers).



# ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ** СИСТЕМ

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Компания SWD Software предоставляет квалифицированную техническую поддержку всем своим клиентам, использующим OCPB QNX и другие продукты. Пользователи могут получить консультации как по функциональности продуктов, так и по совместимости программной и аппаратных платформ.

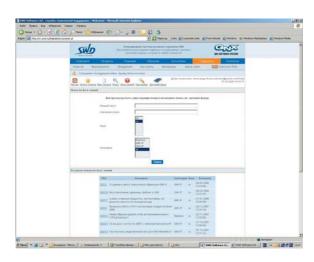


SWD Software предлагает различные уровни технической поддержки, начиная с базовой, доступной всем пользователям QNX, и заканчивая расширенной, обеспечивающей индивидуальный подход и высокие гарантии качества.

Для повышения качества обслуживания клиентов специалистами SWD Software внедрена online-система Helpdesk, упрощающая взаимодействие клиентов и службы технической поддержки компании SWD Software на всех этапах от рассмотрения заявки до разрешения проблемы.

# Использование системы Helpdesk позволяет клиентам компании SWD Software:

- Самостоятельно регистрировать заявку на техническую поддержку через веб-форму или по электронной почте.
- Создать свой профиль (информацию о клиенте) один раз и использовать его при последующих обращениях.
- Получать уведомления о состоянии запроса на каждом этапе его обработки и контролировать ход выполнения заявки через вебинтерфейс.
- Самостоятельно решать проблему, используя консолидированную базу знаний.
- Просматривать историю своих обращений.















# **У ЗАЩИЩЕННЫЕ ОСРВ И СЕРТИФИЦИРОВАННОЕ ПО**

Российские предприятия, работающие в интересах органов государственной власти Российской Федерации, в целях обеспечения информационной безопасности и технологической независимости нуждаются в надежной современной защищенной операционной системе реального времени (30CPB), сертифицированной на соответствие требованиям российских руководящих документов.

#### Компания СВД ВС предлагает заказчикам решения на базе ЗОСРВ

Построение современных АС требует применения новейших информационных технологий и программного обеспечения адаптированного под конкретное аппаратное решение. Общим знаменателем решения мы предлагаем ЗОСРВ КПДА.00002-01, которая имеет сертификат ФСТЭК России по 3-му классу защиты от несанкционированного доступа (НСД) и 2-му уровню отсутствия недекларированных возможностей (НДВ), конструкторской документации присвоена литера О1. Это позволяет использовать данную ОСРВ в качестве Общего ПО при построении автоматизированных систем (АС) до класса 1Б включительно.

Обеспечивая техническую поддержку и консультации в отношении поставляемой продукции специалисты компании приобрели богатый опыт решения разнообразных задач, возникающий у наших заказчиков. Наличии полных исходных текстов системного программного обеспечения и высокой уровень разработчиков ПО позволяют решить практически любые вопросы интеграции нашего ПО в сложные программно-аппаратные комплексы. При решении вопросов интеграции и адаптации ПО мы разрабатываем драйвера для стандартных и специализированных устройств, протоколы взаимодействия с этими устройствами или протоколы обмена информацией. Интеграция с ведущими компаниями производителями специализированного оборудования, такими как ИТМ и ВТ, ФГУП НИИ "Субмикрон" позволили создать программно-аппаратные комплексы для разработчиков специализированного ПО.

Сложность современных АСУ и САУ требует от разработчиков не только освоения передовых технологий, но и решения научных задач. Предлагая передовые технологии мы принимаем участие в профильных НИОКР, формировании требований ТЗ, пуско-наладочных работах макетов АС, а следовательно адаптируем все лучшее из предлагаемых технологий к конкретному решению.

Совершенствуя предлагаемые решения мы неизменно движемся вперед. На смену проверенной годами 30СРВ КПДА.00002-01 уже идет новое изделие 30СРВ КПДА.10001-01, примечательно что сфера применения нового изделия существенно расширяется.



# ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ** СИСТЕМ

# ЗАКАЗНЫЕ РАЗРАБОТКИ И КОНСУЛЬТАЦИОННЫЕ УСЛУГИ

Многие организации в России и за рубежом, использующие технологии QNX, сотрудничают с компанией SWD Software, чтобы получить профессиональную помощь при построении своих целевых систем. Мы предлагаем полный спектр услуг, продуктов и решений, предоставляя как стратегическое видение проекта, так и тактическую помощь в его реализации.

#### Komпaния SWD Software предлагает следующие виды услуг:

- Выработка требований при проектировании целевой системы для максимального соответствия создаваемого решения назначенным целям.
- Выбор аппаратной платформы, максимально удовлетворяющей требованиям целевой системы и гарантированно совместимой с программным обеспечением.
- Выбор программной платформы и прикладного окружения, которые будут обеспечивать весь необходимый функционал целевой системы.
- Выбор инструментария разработки ПО любой сложности, позволяющего создать целевую систему в максимально короткие сроки.
- Освоение инструментария благодаря учебным курсам и консультациям наших специалистов.
- Разработка ПО прикладного и системного уровней согласно требованиям проекта.
- Разработка драйверов для интеграции ПО с аппаратурой, чтобы обеспечить гарантированную работу целевой системы без сбоев.
- Внедрение и пусконаладочные работы с участием наших консультантов для сокращения рисков при запуске целевой системы.
- Сопровождение системы в период ее эксплуатации нашим центром технической поддержки.

Чтобы обеспечить успешное и качественное решение в области встраиваемых систем, мы руководствуемся принципами оперативности и открытости, достигая быстрого результата благодаря использованию гибкой методологии и накопленного опыта, а также благодаря постоянному обмену знаниями с заказчиком во время проведения проекта. Это позволяет улучшить качество работы проектной команды, лучше понять задачу и упростить поддержку решения, когда оно перейдет в фазу эксплуатации.













# ▶ КОНФЕРЕНЦИЯ QNX-РОССИЯ

#### ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ

**Международная конференция QNX-Россия** (www.qnx-russia.ru) — это крупнейшее российское мероприятие, посвященное системам управления и встраиваемым решениям на основе операционной системы реального времени QNX, проводимое компанией SWD Software. В 2008г. состоится юбилейное 10-е мероприятие.



В конференции "QNX-Россия" традиционно принимают участие разработчики, производители и пользователи встраиваемых решений и приложений реального времени из самых различных отраслей науки и промышленности. Особый интерес к конференции проявляется в отраслях, где применяются отказоустойчивые приложения и приложения повышенной надежности - в промышленной автоматизации, телекоммуникациях, медицинском приборостроении, военно-промышленном комплексе и т.д.

В программу конференции входят выступления представителей высшего звена компании QNX Software Systems (Канада), разработчика ОСРВ QNX, доклады представителей российских компаний-разработчиков аппаратных и программных решений для QNX и ведущих компаний-производителей и системных интеграторов, применяющих ОСРВ QNX в своих решениях. Конференция предоставляет участникам возможность не только узнать последние новости и познакомиться с современными тенденциями развития встраиваемых технологий, но и продемонстрировать свои достижения, поделиться опытом, а также найти ответы на интересующие вопросы.

Формат конференции подразумевает пленарное заседание, в ходе которого участники смогут познакомиться с наиболее значительными событиями и тенденциями мира QNX за последние годы. Различные аспекты применения технологий QNX будут рассмотрены на тематических секциях и мастер-классах. Для повышения эффективности общения и презентации широкого спектра решений в рамках конференции проходит выставка с участием компаний QNX Software Systems, SWD Software, СВД BC, спонсоров мероприятия и других компаний — участников экосистемы QNX.

Медиаподдержку конференции обеспечивают ведущие специализированные издания рынка информационных технологий, телекоммуникаций и промышленной автоматизации, в том числе журналы IT Manager, Автоматизация в промышленности, Control Engineering Россия, Современные технологии автоматизации, Открытые системы, CIO, Мир компьютерной автоматизации, Connect!, газеты PC Week и IT News, ведущие специализированные интернет-порталы CNews и Astera.



С 2006г. местом проведения конференции стала Москва. Перенос мероприятия из Санкт-Петербурга в столицу РФ ознаменовал выход мероприятия на новый качественный уровень, соответствующий позитивным тенденциям роста рынка QNX в России и на постсоветском пространстве.



#### ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ** СИСТЕМ

### ПАРТНЕРЫ

Для возможности предоставления своим заказчикам полного спектра программного и аппаратного обеспечения, совместимого с OCPB QNX. компания SWD Software постоянно расширяет список своих технологических партнеров. Наши специалисты готовы предоставить консультации по всему спектру партнерских продуктов, а также обеспечить поставку этих продуктов.

#### Наши стратегические партнеры



QNX Software Systems Inc. Разрабатывает и поставляет операционную систему реального жесткого времени QNX и программное обеспечение для нее. Выполняет заказные разработки для QNX, предоставляет консультационные и образовательные услуги. www.qnx.com



Telelogic AB. Компания производит и продает решения для разработки с помощью UML-инструментов. С помощью таких решений инженеры могут наглядно проектировать рабочие процессы и функциональность встраиваемых систем. www.telelogic.com



RealFlex Technologies Ltd. Компания разрабатывает программное обеспечение для создания систем автоматизации промышленного производства (АСУ ТП), а так же методы и технологии получения и обработки данных. www.realflex.com



Empress Software Inc. Компания является одним из мировых лидеров по поставке систем управления базами данных для встраиваемых систем. Она обеспечивает разработчиков, системных интеграторов и конечных пользователей надежными, функциональными продуктами, которые полностью соответствуют возрастающим запросам современного рынка и существенно сокращают время выхода на рынок продуктов, разрабатываемых с их использованием. www.empress.com

#### Партнеры – производители программного обеспечения

**bird/tep** Birdstep Technology Inc. (www.birdstep.com)



Tilcon Software Ltd. www.tilcon.com



DataConnection Ltd. (www.dataconnection.com)



Cogent Real-Time Systems Inc. (www.cogent.ca)



Steinhoff Automation- and Fieldbus-Systems (www.steinhoff.de)



Группа компаний "РЕЛЭКС" (www.relex.ru)



Sybase CIS (www.sybase.com, www.sybase.ru)



Realtime Technology Systems Pty Ltd (www.rtts.com.au)

#### Партнеры – производители аппаратных платформ



B&E Technologies (www.betech.biz)



Fastwel Ltd. 000 «ФАСТВЕЛ» (www.fastwel.ru)



AAEON Technology Inc. (www.aaeon.com.tw)



Connect Tech Inc (www.connecttech.com)



**Con** Tecon Ltd., FK «TEKOH» (www.tecon.ru)

**ADVANTECH** 

Advantech Co., Ltd. (www.advantech.com)

#### SWD Software также тесно сотрудничает с ведущими поставщиками программных и аппаратных средств и системными интеграторами, в числе которых:

- Компания "ПРОСОФТ" (www.prosoft.ru)
- MicroMax Computer Intelligence, Inc. (www.micromax.ru)
- 3AO "ИКОС" (www.icos.ru)
- НПФ «КРУГ» (www.krug2000.ru)

и другие компании.







### Карта региональных партнеров



ООО СВД Встраиваемые Системы, Санкт-Петербург, www.kpda.ru
ООО "ПРОСОФТ ТЕХНОЛОДЖИ", Mockba, www.prosoft.ru
ООО "НАУЦИЛУС", Mockba, www.nautsilus.ru
ООО "ИСК", Челябинск, www.isk.su
ООО "Прософт-Системы", Екатеринбург, www.prosoftsystems.ru
ООО "Авеон", Екатеринбург, www.aveon.ru
ООО НПФ "Индустриальные технологии", Новосибирск, www.i-techno.ru
СП "Системы Реального Времени - Украина", Днепропетровск, www.rts-ukraine.com



### SWD Software (ЗАО "СВД Софтвер")



196135, Санкт-Петербург, пр. Гагарина 23 Тел. (812) 702-08-33, 373-02-60



115533, Москва, пр. Андропова, д. 22 Тел. (495) 780-88-31, 651-61-36

www.swd.ru www.qnx.ru e-mail: info@swd.ru