

Пресс-релиз, 20 февраля 2019 года, г. Москва

Компьютеры линии BLOK протестированы на совместимость с ОС КПДА

АО «РТСофт» и ООО «СВД Встраиваемые Системы» успешно протестировали совместимость отечественной линейки промышленных безвентиляторных компьютеров BLOK Industrial и сертифицированной операционной системы КПДА.10964-01.

В качестве аппаратной платформы использованы машины серии BLOK Industrial на базе высокопроизводительных встраиваемых микропроцессоров Intel Xeon E3 1505L v5 с чипсетом CM236 (SkyLake) и индустриальной памятью DDR4-2600.

Объектами проверки были: загрузка операционной системы с SSD и USB-flash, работа сетевой инфраструктуры GEthernet (Intel 219LM и 82254L), каналов USB 2.0/3.0, HD Audio (кодек ALC888) в режиме воспроизведения, встроенного видеоадаптера HD Graphics P530 с разрешением до FullHD 1920 x 1080, дисковой подсистемы SATA 6 Гбит/с с индустриальными SSD-накопителями Transcend, USB 2.0/3.0.

Проверка совместимости показала корректную работу КПДА.10964-01 на базе платформы BLOK Industrial.

АО «РТСофт», как технологический партнер ООО «СВД Встраиваемые Системы», рекомендует применение ОС КПДА и поддерживающих клиентских сервисов обеих компаний для любых отечественных проектов, где критически важными являются высокий уровень готовности к функционированию в детерминированной среде реального времени, серьезные требования по сертификации ОС, современное качество и развитость продукта класса QNX, выгоды и удобства работы с устойчивыми отечественными инженерными компаниями.

В 2019 году совместные работы по валидации платформ BLOK Industrial и BLOK Rugged в рамках современных версий QNX и КПДА будут продолжены на базе мобильных встраиваемых микропроцессоров новейших поколений: Intel Kaby Lake и Coffee Lake версий Xeon и Core. Партнерство «РТСофт» и «СВД Встраиваемые Системы» ориентировано на достижение клиентами компаний максимально позитивных результатов в кратчайшие сроки с минимальными затратами и рисками. Упреждающая работа по проверке совместимости популярных отечественных продуктов позволит клиентам компаний прежде всего сосредоточиться на работах, связанных с основной отраслевой компетенцией, не занимаясь вопросами валидации сложной аппаратно-программной среды, тем самым сокращая стоимость и сроки циклов разработки и производства собственных целевых систем.

Дополнительную информацию о продуктовых линиях BLOK можно посмотреть на сайте <http://blok.rtsoft.ru/>