

ризованных операторов», «Запрашивать пароль при выходе из системы», «Однопользовательский режим», а также имя домена (host) или IP-адрес сервера, где настроен Active Directory.

- В событие «Завершить сессию» добавлены параметры «Имя пользователя» и «Пароль» для завершения сессии любого пользователя администратором – при выполнении действия передаются имя и пароль администратора. Если пароль верный и у администратора есть права на управление пользователями, то завершается сеанс текущего пользователя, при этом в сообщении указывается, что сеанс текущего пользователя принудительно закрыт.
- Добавлен параметр «Ошибка» действиям «Завершить сессию» и «Сменить пользователя» – параметр «Ошибка» нужен для формирования сообщения о неверно указанном пароле или имя пользователя при совершении действий «Завершить сессию» и «Сменить пользователя».

Визуализация

- Добавлена поддержка логарифмической шкалы в тренде, отображение значений в логарифмической форме – теперь для отображения больших диапазонов значений величин на тренде в MASTERSCADA 4D предусмотрено использование логарифмической шкалы. Перед тем как приступить к работе с трендом, необходимо в свойствах параметра, значения которого будут отображаться на тренде, назначить логарифмическую шкалу и настроить её формат.
- На окне входа добавлена возможность посмотреть вводимый пароль – в окне авторизации и смены пароля добавлен флаг для просмотра вводимого пароля.

Подробнее с перечнем новых функций можно ознакомиться в WhatsNew. Новая версия среды разработки, а также полнофункциональная версия среды исполнения MasterSCADA 4D для ОС Windows на один час непрерывной работы, как всегда, бесплатно доступны по ссылке. А все пользователи исполнительной системы версий 1.1 и 1.2 могут их обновить в рамках программы технического сопровождения. ●

Новости ISA

Ректор ГУАП награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

Указом Президента Российской Федерации от 18.05.2022 «О награждении государственными наградами Российской Федерации» Антохина Юлия Анатольевна, ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Профессор Антохина Ю.А. награждена за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу.

Присуждены Премии Правительства Санкт-Петербурга

Распоряжением Комитета по науке и высшей школе от 27.04.2022 № 74 присуждены премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования в 2022 году.

Среди лауреатов премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования 2022 года:

- в номинации «Электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии» (премия им. А.С. Попова) заведующий кафедрой радиотехнических и оптоэлектронных комплексов ГУАП, доктор технических наук, профессор, активный член Российской Санкт-Петербургской секции ISA Александр Федотович Крячко – за работы в области прикладной электродинамики, анализ и разработку управляющих информационных комплексов авиакосмических радиосистем телеметрии, связи и управления;
- в номинации «Организационные решения по повышению качества подготовки специалистов» Игорь Александрович Павлов, проректор по административной работе и безопасности ГУАП, президент Российской Санкт-Петербургской секции ISA 2008 года – за работу «Цифровизация – магистральный путь повышения качества административной и информационно-просветительской деятельности технического университета»;
- в номинации «Учебно-методическое обеспечение учебного процесса, направленное на повышение качества подготовки специалистов» Александр Валерьевич Чабаненко, кандидат технических наук, доцент кафедры инноватики и интегрированных систем качества ГУАП, активный член Российской Санкт-Петербургской секции ISA – за учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности на основе технологий искусственного интеллекта и цифровой метрологии. ●

AdvantiX заявил о полной совместимости с российской операционной системой РЕД ОС от РЕД СОФТ



Компания «Авантикс», российский производитель промышленных компьютеров и встраиваемых систем, провела тестирование ряда изделий на совместимость с операционной системой РЕД ОС от российского разработчика решений для ИТ-инфраструктуры РЕД СОФТ.

РЕД ОС – российская операционная система семейства Linux для серверов и рабочих станций, предоставляющая универсальную среду для использования прикладного программного обеспечения. Продукт сертифицирован ФСТЭК России (№ 4060 от 12.01.2019), что подтверждает его соответствие требованиям информационной безопасности и допускает его применение в государственных информационных системах. РЕД ОС зарегистрирована в Едином реестре российских программ для ЭВМ и баз данных (№ 3751). По результатам тестирования была подтверждена полная совместимость с операционной системой РЕД ОС версии 7.3 встраиваемых компьютеров AdvantiX ER-3100 на базе энергоэффективных процессоров Intel Celeron или Pentium. Данные компьютеры активно пользуются спросом за счёт компактных размеров и оперативных сроков поставки. Также были протестированы и подтвердили полную совместимость 1U безвентиляторные компьютеры IPC-SYS8FN2 с резервированным блоком питания.

«Благодаря подтверждённой совместимости с РЕД ОС мы можем расширить круг применений промышленного оборудования AdvantiX в сферах, где требуются российские решения в рамках импортозамещения. Мы не стоим на месте и внимательно следим за потребностями наших заказчиков, которые активно переходят на российские операционные системы. Сотрудничество с РЕД СОФТ стало важным и своевременным шагом, удовлетворяющим требованиям наших клиентов», – комментирует Дмитрий Кабачник, начальник отдела промышленных компьютеров AdvantiX.

Продолжается тестирование других популярных моделей, следите за нашими новостями. ●



Мport – доступное решение для преобразования RS-232/422/485 в Ethernet от MAIWE

Компания MAIWE из г. Ухань (Китай), которая входит в TOP3 производителей промышленного сетевого оборудования материкового Китая, представила в России свою линейку промышленных сетевых устройств для преобразования интерфейсов RS-232/422/485 в Ethernet. Устройства базируются на базе процессора ARM Cortex-M7/A7 позволяют обеспечить возможность работы как в режиме сервера последовательных интерфейсов, так и в режиме Modbus-шлюза.

Линейка Мport включает в себя ряд модификаций, способных преобразовывать от 1 до 32 RS-интерфейсов в Ethernet. При этом можно найти решение под самые различные задачи, начиная от простого и бюджетного Мport3101 на один RS-232/422/485, заканчивая мощным Мport3232 на 32 порта RS-232/485/422 с возможностью работы по оптической линии. Важной особенностью является возможность работы в режиме RealCOM, совместимом с популярным оборудованием, который используется на нашем рынке. Из ключевых особенностей аппаратной части можно отметить наличие у ряда моделей защиты от кратковременных импульсов напряжения до 6 кВ (Ethernet-интерфейс) и 4 кВ (RS-интерфейс). Диапазон рабочих температур для Мport –40...+75/85°С.

На продукцию серии Мport от MAIWE предоставляется официальная гарантия 5 лет.

Серверы последовательных интерфейсов доступны для заказа, а также имеется возможность предоставления оборудования на тест. RS-232/422/485 в Ethernet за небольшие деньги? Легко! ●



Новости ISA

Члены студенческой секции ISA ГУАП студентка ГУАП Мария Белова и аспирант ГУАП Евгений Григорьев стали лауреатами стипендий Президента Российской Федерации. Лауреатами стипендий Президента и Правительства России становятся студенты, которые имеют высокие достижения в учёбе и науке, победители региональных, всероссийских и международных олимпиад и конкурсов, авторы открытий, научных изобретений и статей. ●

Форум DID Summer Camp 2022

1 июля в Казани на базе университета Иннополис прошёл форум о цифровой трансформации в образовании «DID Summer Camp 2022». Участников форума приветствовали представители Минобрнауки и Минцифры России, «Центра социологических исследований», АНО «Цифровая экономика». Они рассказали о ключевых этапах реализации проекта «Цифровые кафедры». Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Яцененко ещё раз напомнил вузам о значимости проекта «Цифровые кафедры». Директор Департамента координации деятельности образовательных организаций Виталий Гришкин разъяснил концепцию проекта «Цифровые кафедры». Заместитель директора по направлению «Кадры для цифровой экономики» АНО «Цифровая экономика» Юлия Горячкина рассказала о поддержке, которую, со своей стороны, окажет вузам АНО «Цифровая экономика». Она уточнила, что организация сейчас формирует пул из сильных экспертов, которые помогут «Цифровым кафедрам» в разработке образовательных программ.

Ирина Жукова, и. о. директора ФГАНУ «СОЦИОЦЕНТР», в своём выступлении неоднократно акцентировала внимание на том, что вузы сейчас должны выстроить работу «Цифровых кафедр» согласно со своими стратегиями цифровой трансформации.

Руководитель Ассесмент-центра Университета Иннополис Светлана Соколова подробно познакомила вузы с механикой работы Ассесмент-центра для студентов. Она отметила, что в оценочный фонд уже сейчас входит более 3000 тестовых заданий и свыше 300 кейсов из разных отраслей. Фонд будет постоянно обновляться.

В состав делегации ГУАП, принимавшей участие в работе Форума, вошли активные члены Российской Санкт-Петербургской секции ISA: Мельниченко Александра Михайловна, декан факультета дополнительного профессионального образования ГУАП, д.э.н., доцент и Солёный Сергей Валентинович, директор Инженерной школы ГУАП, к.т.н., доцент. ●

Конференция ЦИПР

С 1 по 2 июня делегация Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения приняла участие в работе конференции «Цифровая индустрия промышленной России (ЦИПР)». Это первая в Российской Федерации конфе-

ренция, организованная для осуществления глобального диалога и кооперации государства и бизнеса по вопросам развития цифровой экономики, цифровой трансформации промышленности, реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», развития российского высокотехнологичного экспорта, кибербезопасности, цифровых технологий в сфере образования всех уровней. В состав делегации ГУАП вошли активные члены Российской Санкт-Петербургской секции ISA: ректор ГУАП Юлия Анатольевна Антохина, проректор по административной работе и безопасности Игорь Александрович Павлов, директор Инженерной школы ГУАП Сергей Валентинович Солёный, директор центра координации научных исследований ГУАП Алексей Владимирович Рабин. ●

Панельный трекбол К-ТЕК-В100-50 от Key Technology доступен в различных исполнениях

К-ТЕК-В100-50 представляет собой классический механический трекбол с защитой от влаги, пыли и вибраций. Он предназначен для установки на плоскую поверхность, на которой К-ТЕК-В100-50 монтируется при помощи 4 монтажных штифтов с резьбой М4 и длиной 25 мм. Конструкция трекбола обеспечивает ему класс защиты IP65 за счёт наличия резиновой юбки в системе крепления шара. Интерфейс подключения можно выбрать при заказе – USB или PS/2. Установка трекбола не требует каких-либо драйверов или программного обеспечения.



В К-ТЕК-В100-50 установлен универсальный контроллер, и это позволяет ему работать и по USB, и по PS/2 интерфейсам. Для заказа доступны следующие модификации: К-ТЕК-50-ЛТВ – лазерный бескорпусной трекбол, К-ТЕК-50-ЛТВ-ВЛ – лазерный бескорпусной трекбол с подсветкой шара, К-ТЕК-В100-50-МТВ – антивандальный корпусированный механический трекбол для панельного монтажа с тремя кнопками мыши с шаром в чёрном или красном цвете. Данная серия имеет диапазон рабочих температур –40...+60°С и высокую механическую прочность, что делает её оптимальным выбором для ответственных применений. Заказать трекболы серии К-ТЕК-В100-50 можно в компании ПРОСОФТ. ●

