

ПО для контроллеров REM – в Реестре программного обеспечения Минцифры

ПО для управления и мониторинга PDU REM, разработанное компанией «РЕМЕР автоматизация», включено в реестр российского программного обеспечения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

ПО «Встраиваемая программная система управления и мониторинга PDU REM» предназначено для контроллеров мониторинга инфраструктуры ЦОД для линейки оборудования REM, включающей блоки распределения питания (PDU), управления климатом, учета энергии, контроля доступа, дыма



и протечек. Для сетевых контроллеров на базе ядра ARM Cortex-Ax используется программный модуль на ОС Linux, а для сервисных контроллеров на базе Cortex-Mx – на ОС RTOS.

Основные функции ПО: мониторинг потребления энергии, состояния дверей, датчиков, внешних устройств; управление розетками, исполнительными устройствами, индикаторами, электронными замками; видеонаблюдение; передача данных и настройка по протоколам SNMP, Modbus, HTTP/HTTPS, SSH. К портам RS-485 сетевого контроллера подключаются несколько сервисных контроллеров, которые могут работать как в составе одного устройства с сетевым контроллером, так и вне его. Реализованы функции обновления, самодиагностики, автоматического восстановления.

Это стратегически важное событие открывает новые возможности для использования оборудования REM в проектах государственных учреждений, госкомпаний и корпораций, реализующих политику импортозамещения. Регистрация в Реестре Минцифры РФ подтверждает:

› *соответствие требованиям РФ.* ПО полностью соответствует критериям, установленным законода-

тельством Российской Федерации для отечественного программного обеспечения;

› *приоритет при госзакупках.* Оборудование REM с зарегистрированным ПО в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1236 получает приоритет при закупках государственными и муниципальными заказчиками;

› *технологический суверенитет.* Компании получают решение с прозрачным и легализованным программным обеспечением, что исключает санкционные риски, связанные с использованием оборудования иностранного происхождения;

› *надежность и развитие.* Включение в Реестр гарантирует, что программная платформа REM продолжит развиваться и поддерживаться в полном соответствии с требованиями рынка.

Применение оборудования, работающего на российском ПО, защищает не только инфраструктуру заказчика, но и проект интегратора.

Интеллектуальные блоки распределения питания (PDU) REM предназначены для организации электропитания, мониторинга параметров сети, контроля доступа (СКУД) и поддержания микроклимата в серверных стойках и телекоммуникационных шкафах. Оборудование поддерживает удаленное управление через веб-интерфейс, гибкие сценарии на Python и интеграцию с системами верхнего уровня.

ООО «Ремер автоматизация»,
Производственная группа REMER,
г. Москва,
тел.: +7 (495) 363-9333,
e-mail: ra.info@remergroup.ru,
сайт: www.remergroup.ru