

R9 VEDA SCADA

R9 VEDA SCADA – программное обеспечение для построения систем промышленной автоматизации, телеметрии и мониторинга.

-  Отечественное ПО
-  Low-code подход
-  Встроенная среда разработки
-  Гибкое лицензирование
-  Веб-технологии в основе



Возможности

- Централизованный мониторинг оборудования в режиме реального времени
- Управление оборудованием в ручном или автоматическом режиме
- Сбор, обработка и хранение данных
- Оповещение об отклонениях
- Регистрация событий, действий оператора и тревог
- Формирование отчетов и статистики
- Горячее резервирование серверов для бесперебойной работы
- Интеграция со сторонними системами через API

Преимущества

- Стыковка с разными категориями оборудования производства VEDA MC
- Легкое внедрение и настройка без навыков программирования и опыта работы со SCADA
- Автоматическое создание страницы с визуализацией данных с устройства
- Внесение изменений в интерфейс визуализации данных без программирования
- Удобный доступ к данным через веб-браузер с любого устройства
- Копирование настроек для типовых устройств в системе
- Адаптация дашбордов на HMI-панелях оборудования для автоматизации
- Мониторинг без остановки системы, даже при внесении изменений

Дополнительные модули



Скрипты

Расширение возможностей системы с помощью скриптов на JavaScript со встроенной функцией проверки правильности написания скриптов



Карты

Точная визуализация расположения распределенных объектов на карте для проектов с большим количеством оборудования



Уведомления

Отправка сообщений об аварийных ситуациях в Telegram, Max или по электронной почте с настройкой списка рассылки и групп событий



Отчеты

Создание отчетов в любом формате на основе информации, полученной из системы и подключенных сторонних баз данных

Технические характеристики

Базы данных	Хранение ретроспективных данных – PostgreSQL, Postgres Pro, MS SQL Server, MySQL
Операционные системы	64-разрядные версии Linux (Astra Linux, ALT Linux, Ubuntu и др.) 64-разрядные версии Windows 10 Pro (версия 1809), Windows 10 Enterprise 2016 LTSC, Windows Server 2012 и выше
Поддерживаемые web-браузеры	Yandex Browser, Google Chrome, Firefox Mozilla, Microsoft Edge
Протоколы обмена данными	Modbus RTU/TCP, OPC UA Client, MQTT, МЭК 104, SNMP
Протоколы сбора данных через OPC-сервер	Profinet, DNP 3.0, BACnet и другие



ООО «ВЕДА МК»

Россия, 143581 Московская обл., м. о. Истра, дер. Лешково, 217

Телефон +7 (495) 644-43-32. E-mail: info@drives.ru www.drives.ru