






R9 VEDA SCADA

R9 VEDA SCADA – программная 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 |

