

UDV DATAPK Version Control

Решение для контроля исходного кода программируемых логических контроллеров

Решение UDV DATAPK Version Control помогает специалистам АСУ ТП и экспертам в области кибербезопасности решить задачу централизованного хранения проектов ПЛК и отслеживания изменений в них. При необходимости решение предоставляет возможность быстро отследить цепочку изменений и восстановить требуемую версию проекта ПЛК.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

-  Централизованное хранение проектов ПЛК
-  Отслеживание изменений в проектах ПЛК
-  Резервное копирование и восстановление проектов ПЛК
-  Контроль легитимности изменений ПО и конфигураций ПЛК
-  Ведение истории изменений проектов ПЛК, сравнение версий и отображение различий
-  Мониторинг, аналитика и отчетность по проектам ПЛК

СЕРВЕРНАЯ АРХИТЕКТУРА

SUPERVISION

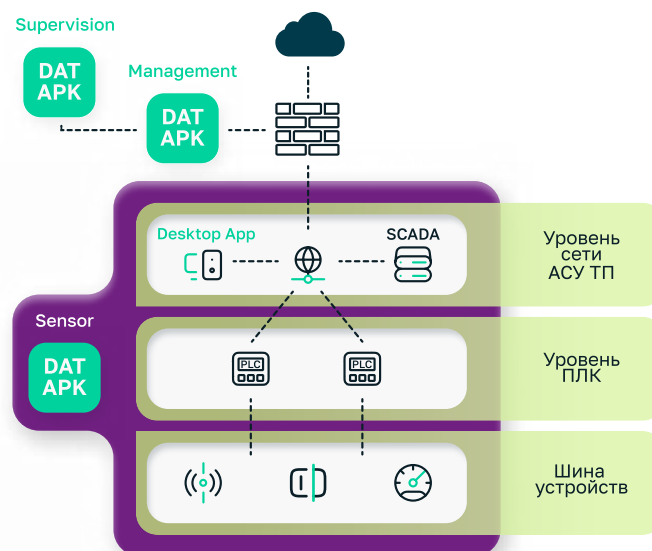
- Получение данных со всех площадок
- Централизованный мониторинг, аналитика, отчетность
- Централизованное управление решением
- Хранение копий проектов ПЛК

MANAGEMENT

- Хранение проектов ПЛК и отслеживание их изменений
- Контроль неизменности версий ПО и конфигураций ПЛК
- Формирование и отправка событий ИБ в сторонние системы

SENSOR

- Сбор данных с ПЛК для контроля неизменности ПО и конфигураций ПЛК



ПРИЛОЖЕНИЕ (DESKTOP APP)

- Установка на инженерную станцию
- Проверка соответствия версий проектов ПЛК в Desktop App и Management
- Просмотр истории изменений проектов ПЛК
- Загрузка, выгрузка и централизованное хранение проектов ПЛК
- Блокировка и разблокировка проектов ПЛК на период внесения изменений

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  Отечественное решение
-  Отказоустойчивое хранение проектов ПЛК
-  Совместимость с ПЛК различных производителей
-  Контроль неизменности версий ПО на ПЛК

Закажите пилотный проект или персональную демонстрацию наших решений: commercial@udv.group