Відкрита SCADA система — OpenSCADA 0.7.2

(документація)

Реліз

Зауваження до релізу — рфайл Характеристики та вимоги — файл

Загальносистемна документація

Узагальнюючий документ по системі OpenSCADA — дивіться для мов Англійська або Російська

Терміни та скорочення (RU)

<u>Часто задавані питання про систему OpenSCADA</u> — <u>райл</u>

Опис програми (RU)

Швидкий старт (RU)

Збір даних у OpenSCADA (RU)

API системи OpenSCADA (RU)

<u>Керівний документ по збірці OpenSCADA з вихідних текстів</u> — рфайл

Керівний документ по локалізації збоїв та приготування звітів про них (RU)

Бібліотеки функцій АРІ користувача

- <u>API користувача об'єктної моделі ядра системи OpenSCADA (RU)</u>:
 - Об'єктне API користувача мови JavaLikeCalc.JavaScript (RU)
 - Об'єктне АРІ користувача рушія середовища візуалізації та управління (RU)
- <u>Бібліотеки функцій API об'єктної моделі системи OpenSCADA</u>:
 - Бібліотека функцій сумісності зі SCADA "Complex1" фірми ТОВ НІП "DIYA" (RU)
 - Бібліотека стандартних математичних функцій (RU)
 - <u>Бібліотека системного API середовища програмування користувача (RU)</u>
 - Бібліотека моделей апаратів технологічних процесів Уфайл

Бібліотеки графічних елементів системи OpenSCADA (RU)

- <u>Бібліотека основних елементів інтерфейсу користувача (RU)</u>
- <u>Бібліотека елементів мнемосхем інтерфейсу користувача (RU)</u>

Документація на модулі системи OpenSCADA

- Підсистема "Архіви":
 - Αрхіватор на ΦС (RU)
 - Архіватор на БД (RU)
- Підсистема "Бази даних":
 - БД DBF (RU)
 - <u>БД MySQL (RU)</u>
 - <u>БД SQLite (RU)</u>
 - <u>БД FireBird (RU)</u>

- <u>БД PostgreSQL (RU)</u>
- Підсистема "Збір даних (DAQ)":
 - Diamond плати збору даних (RU)
 - <u>Збір даних ОС (RU)</u>
 - Блоковий обчислювач (RU)
 - Обчислювач на основі Java-подібної мови (RU)
 - Логічний рівень параметрів (RU)
 - Simple Network Management Protocol (RU)
 - Siemens S7 PLC (RU)
 - ModBus (RU)
 - Клієнт DCON (RU)
 - Обладнання ICP DAS (RU)
 - Шлюз джерел даних (RU)
 - <u>Звукова карта (RU)</u>
 - OPC UA (RU)
 - <u>BFN (RU)</u>
- Підсистема "Транспорти":
 - Сокети (RU)
 - Security Socket Layer (RU)
 - Послідовний інтерфейс (RU)
- Підсистема "Транспортні протоколи":
 - HTTP (RU)
 - Власний протокол системи (RU)
 - Протокол користувача (RU)
 - ModBus (RU)
 - OPC UA (RU)
- Підсистема "Спеціальні":
 - Бібліотека сумісності зі SCADA Complex1(НІП "DIYA") (RU)
 - Бібліотека стандартних математичних функцій (RU)
 - Бібліотека функцій системного АРІ середовища користув. програмування (RU)
 - Tести системи OpenSCADA (RU)
- Підсистема "Інтерфейси користувача":
 - QT GUI пускач (RU)
 - Системний конфігуратор QT (RU)
 - Системний конфігуратор Web (RU)
 - Динамічний WEB конфігуратор (RU)
 - Рущій середовища візуалізації та керування (RU)
 - Робочий інтерфейс користувача QT (RU)
 - Робочий інтерфейс користувача Web (RU)
 - Web-інтерфейс від користувача (RU)