

Сбор и Обработка Данных в Реальном Времени

DART

DART является гибкой программой приема данных, способной регистрировать данные с любого технического обеспечения, получаемые через последовательный порт, сеть Ethernet протокол TCP/IP, или Сервер OPC. **DART** можно использовать для любых применений, требующих приема данных в реальном времени. Особенности включают:

- До 64 параметров.
- Графики в реальном времени с возможностью пролистывания назад и вперед во времени.
- График может объединить несколько кривых, либо можно отобразить эти кривые индивидуально.
- Для любого параметра на графике возможны изменения масштаба, цвета кривой, формата значений.
- Верхний и нижний сигналы для каждого параметра.
- Программная калибровка параметров без влияния на параметры настройки технического обеспечения.
- Смягчение кривой путем усреднения значений.
- Параметры определены/вычислены пользователем.
- Данные могут использоваться для внешних применений в целях выполнения анализа в реальном времени.
- Импортирование внешних данных в реальном времени. Это может включать выходные сигналы наружных программ.
- Автоматическое обнаружение амплитуды пика/впадины вне зависимости от частоты отсчетов.
- Частота отсчетов от 1 секунды.
- Воспроизведение файлов.
- Возможность увеличения перед печатью.
- Сводки результатов с комментариями вводятся в реальном времени или редактируются после работы.
- Данные сохраняются в файлах базы данных с возможностью их экспортирования в файлы формата Excel или XML.

