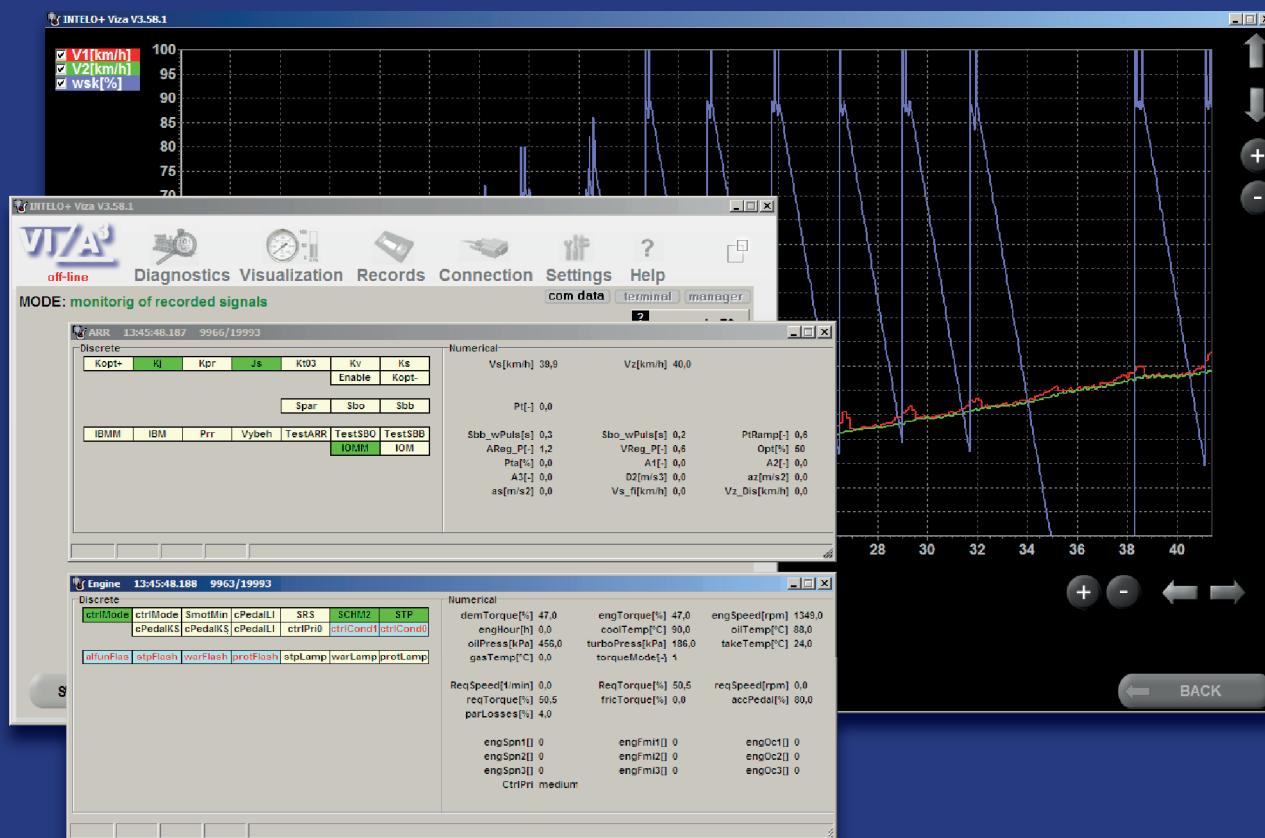




INTELO+ Viza

Приложение визуализации, конфигурации и записи данных



→ Главные черты

- Сервисное приложение для системы INTELO+
 - Визуализация и симуляция сигналов от данного технологического оборудования
 - Запись сигналов, обратное воспроизведение и экспорт CSV, XLS
 - Графическое изображение прохождения сигналов
- Менеджер файловой системы
- Конфигурация параметров процессов
- Предназначено для всех продуктов LOKEL
- Нормы: EN 50155, EN 50126, EN 50129

→ Визуализация

рамках реализации и сервиса АСУ визуализация сигналов входа/выхода или внутренних состояний относится к ключевым функциям. Визуализация приложения INTELO+ Viza обеспечивает моментальное изображение значений отдельных сигналов, групп сигналов или параметров приложения данного технологического оборудования.

Структура сигналов:

- Name – домен данного сигнала
- Description – значение сигнала в виде короткого текста
- Group – включение сигнала в группу
- Attribut – права сигнала (R, R/W)
- Index – индексация сигналов
- Value – актуальное значение (TRUE, FALSE, 1.065, "ABC", No Data!!)

Отдельные позиции структуры предоставляют информацию для однозначного описания и характера данного сигнала. Приведенная структура сигналов использована для каждого сигнала системы управления INTELO+

→ Запись

Процессы с ориентацией на время, быстрые события, секвенции сигналов и дистанционную сервисную диагностику – все это выгодно решать посредством функции записи. Запись производится интуитивно непосредственно с места активной визуализации сигналов. Файлы записей можно произвольно сохранять, фильтровать, воспроизводить или изображать в виде графика.

Функция записи:

- Запись в файл
- Воспроизведение – Вперед/Назад – Нормальное/Ускоренное/Скачок
- Графическое изображение записи
- Маски и фильтрация сигналов

→ Конфигурация

Для работы управляемого технологического оборудования требуется установка идентификационных, процессуальных данных или параметров регулирования. Приложение INTELO+ Viza решает данное требование путем редактирования параметров непосредственно с места визуализации, или же позволяет записать несколько параметров одновременно путем изменения конфигурационных файлов программы управления диском. Оперирование с параметрами непосредственно в рамках визуализации дает возможность наблюдать моментальные реакции.

→ Файловый менеджер

Система управления INTELO+ содержит собственную файловую систему, которую можно обслуживать непосредственно в приложении INTELO+ Viza. На диске содержатся файлы параметризации и журналирования, или также собственный код управляющего приложения. Благодаря этому решению возможно также дистанционное управление диском посредством сети GSM/GPRS.

→ Стандарты

EN 50155, EN 50126, EN 50129