

Краткий обзор

- Веб-приложения для визуализации и анализа данных измерений, технологических данных и данных о качестве
- Анализ продукта и технологического процесса - интерактивно или в режиме реального времени
- Приложение на базе браузера и независимое от платформы
- Широкий спектр подключения к данным iba и базам данных
- Изображение в виде долгосрочного тренда, гистограммы или инструментальной панели
- Гибкая конфигурация видов, выбранных пользователем или ориентированных на определенную проблему для различных групп пользователей

Визуализация и анализ на веб-базе

ibaDaVIS позволяет визуализировать и анализировать данные измерений, технологические данные и данные о качестве. В ibaDaVIS используются современнейшие веб-технологии для соединения клиентов с бекендом. При этом поддерживаются все популярные веб-браузеры и платформы, такие как Windows, IOS и Android. Благодаря «отзывчивому» дизайну возможно управление через планшет или смартфон. К серверу могут быть подключены до 50 клиентов одновременно.

Гибкая конфигурация

При помощи гибкого диспетчера конфигурации можно создать виды, ориентированные на пользователя или конкретную проблему, для различных пользователей в веб-клиенте. Широкий спектр подключения позволяет визуализировать данные измерений, технологические данные или агрегированные данные о качестве, такие как KPI из баз данных или файлов измерений iba. Для этого доступны различные графические элементы, такие как долгосрочные тренды или огибающие кривые, в будущем будут доступны инструментальные панели и гистограммы.

Данные для отображения можно выбрать интерактивно при помощи различных функций фильтрации и поиска. Таким образом можно настроить считывание визуализируемых данных в зависимости от технологического процесса и/или относительно времени. Функция автообновления позволяет автоматически актуализировать ранее проведенное считывание в режиме реального времени.

Функция просмотра исходных данных

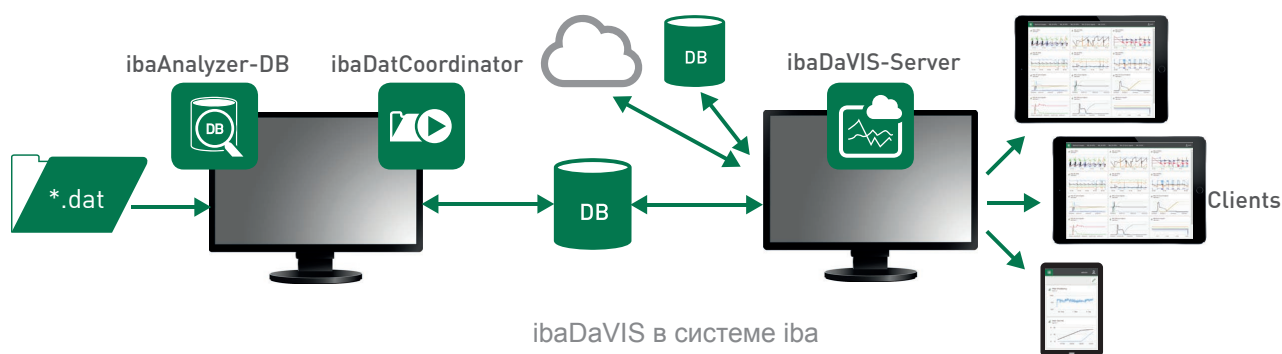
Для анализа причины отображаемого поведения важно иметь возможность перехода от агрегированных данных о качестве к исходным данным. Для этого в ibaDaVIS предусмотрен прямой доступ к файлам измерений iba и детальное отображение записанного графика сигналов вплоть до отдельного измеренного значения до 10 микросекунд. Это позволяет всегда держать в поле зрения всю важную информацию по анализу продукции и производства.

Интеграция в систему iba

ibaDaVIS позволяет обрабатывать файлы измерений iba и данные из баз данных. Из файлов измерений при помощи ibaAnalyzer и ibaAnalyzer-DB можно определить показатели согласно соответствующим требованиям и извлечь в базу данных с данными измерений и дополнительной ключевой информацией. Функция поиска в ibaDaVIS позволяет осуществлять целенаправленный поиск файлов измерений при помощи показателей, значений измерений или



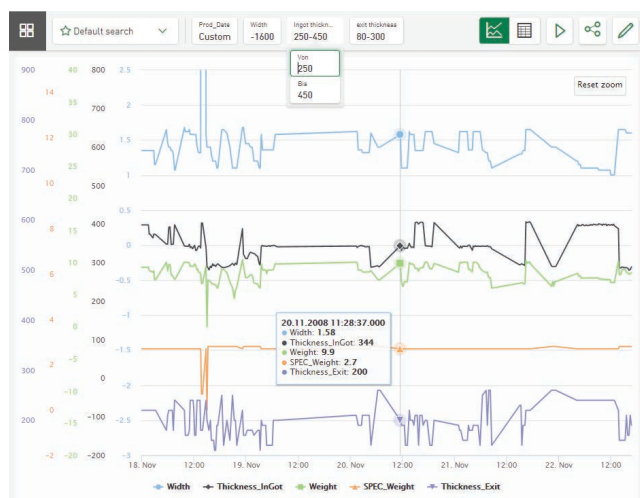
В виде «плитки» отображаются долгосрочные тренды KPI или сигналов.



другой ключевой информации и использовать для анализа нескольких файлов.

Всё в поле зрения и постоянно обновляется

Преимуществом данного приложения является централизованный доступ ко всем собранным данным. ibaDaVIS представляет децентрализованно собранные данные и всегда выдает актуальный обзор информации. От обзорной до детальной информации путь короткий. Такие известные функции как масштабирование или измерение значений сигналов с помощью маркеров здесь также доступны.



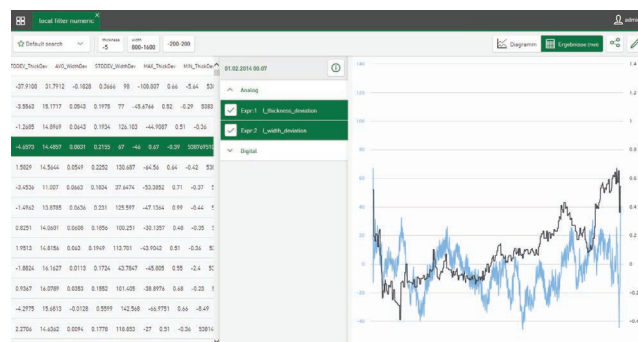
Функции фильтра обеспечивают поиск визуализируемых данных измерений.

Лицензии

Лицензии для одного или нескольких клиентов находятся на одном электронном ключе, подключаемом к ПК, на котором установлен сервер ibaDaVIS. Данная лицензия дает возможность обновлять ПО для ibaDaVIS в течение двух лет. В конце данного периода сервис можно продлить ещё на один год, приобретая EUP (расширенный период обновлений).

Условия

- Система базы данных для хранения индексной таблицы (поддерживаемые базы данных: MS SQL Server, MySQL, ORACLE, Maria DB, SQLite и другие совместимые с ODBC базы данных)
- Центральный ПК (или VM), на котором работает сервер ibaDaVIS и который предоставляет доступ к системе базы данных или облачному серверу.
- Браузер на клиенте



Отображение файлов в виде таблицы с предварительным просмотром сигналов

Номер для заказа	Наименование	Описание
34.040002	ibaDaVIS-2Clients	Визуализация данных и информационный сервер - 2 клиента
34.040005	ibaDaVIS-5Clients	Визуализация данных и информационный сервер - 5 клиентов
34.040100	ibaDaVIS-upgrade with 5 Clients	Обновление для 5 дополнительных клиентов
34.041002	ibaDaVIS-2Clients-EUP	Расширенный период обновления - 1 год
34.041005	ibaDaVIS-5Clients-EUP	Расширенный период обновления - 1 год

iba AG

Фактический адрес
Königswarterstr. 44
90762 Фюрт

Почтовый адрес
П/я 1828
90708 Фюрт

Телефон +49 (911) 97282-0
Факс +49 (911) 97282-33

www.iba-ag.com
iba@iba-ag.com

iba AG представлена по всему миру дочерними предприятиями и компаниями-партнерами.