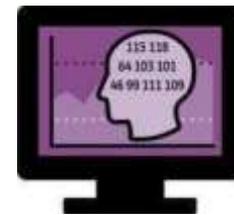




Промышленная автоматизация

ИНДАСОФТ

Proficiency Pulse



Подключайся, собирай, анализируй
Вне зависимости от существующих систем

Proficiency Pulse

Универсальный клиент

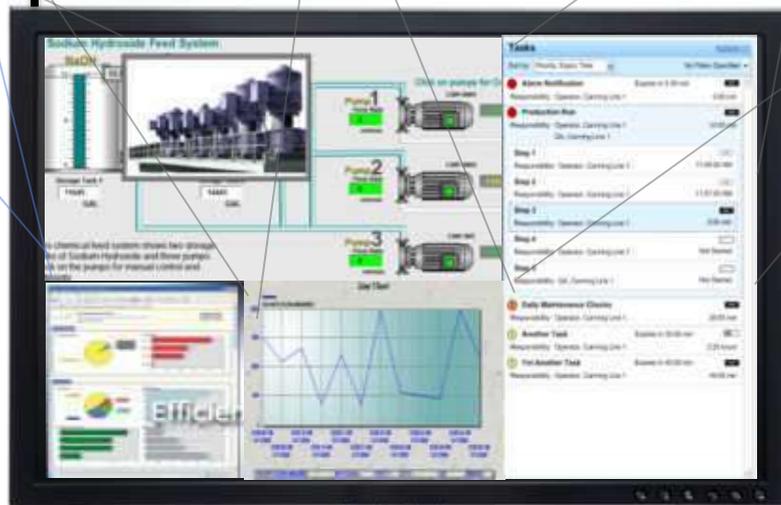
HMI/SCADA

PA/MES

Historian

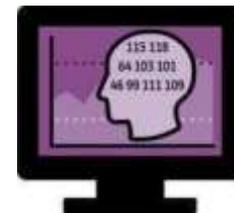
Workflow

3rd
Party
Applications



Proficy Pulse

Гибкий клиент Proficy Historian для анализа данных



Источник данных - Historian

- Тренды
- Анимации
- Объекты Динамо
- Вычисления

Отображение данных истории (Data link)

- Несколько режимов
- Определение времени
- Поддержка скриптов



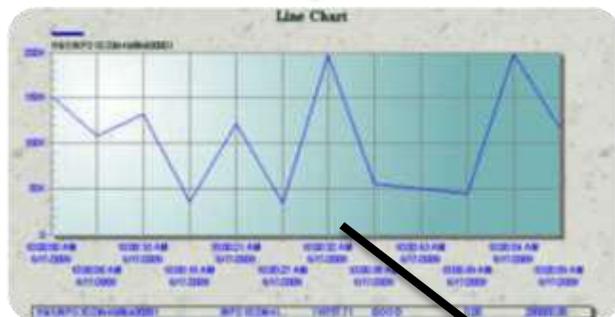
Proficy Historian

Proficy Pulse

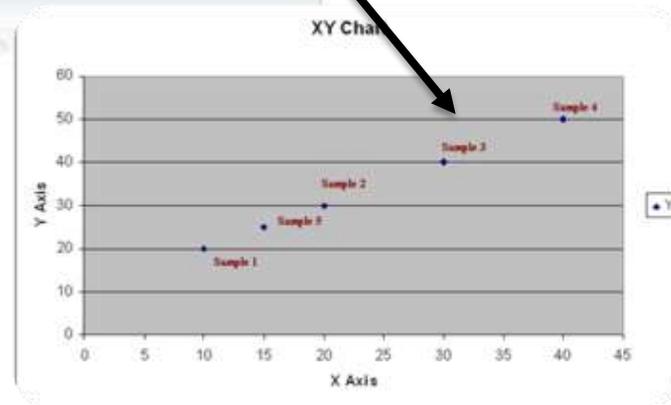
Гибкий клиент Proficy Historian Client – элементы управления временем



Объект Global Time Control для управления временем приложения



Тренды



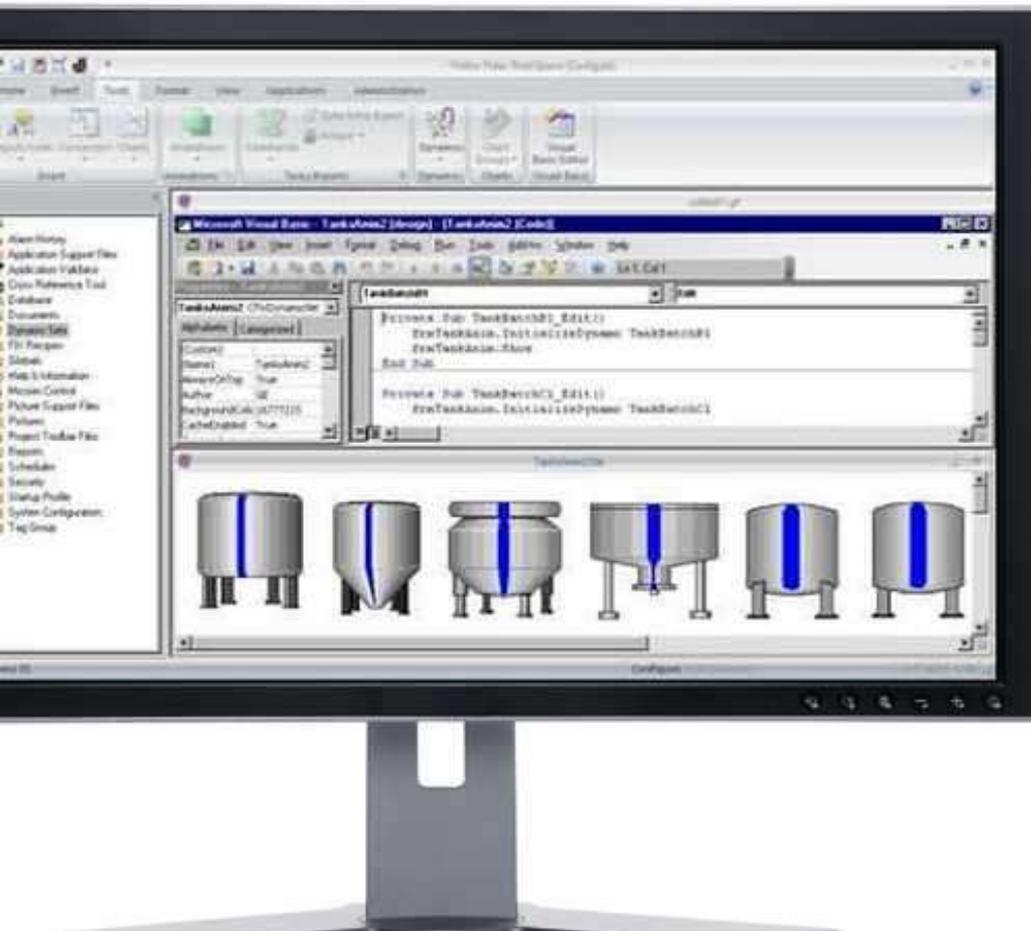
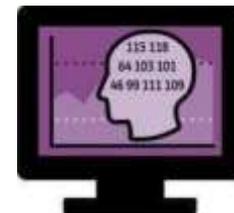
XY Chart



Proficy Historian

Proficiency Pulse

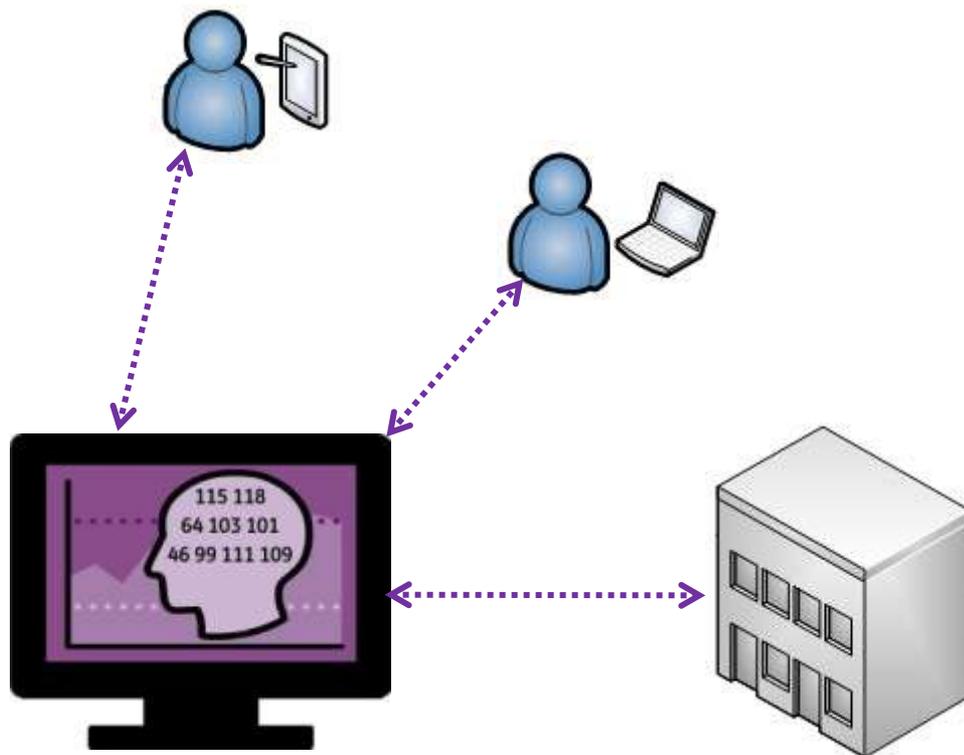
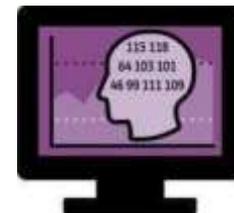
Преобразование данных в информацию



- Неограниченные возможности для манипуляций с данными
- Встроенные объекты и Эксперты для разработки приложений
- Установка и настройка, подключение к источникам данных (Historian или OPC) в сжатые сроки

Proficy Pulse через WebSpace *

Proficy Pulse для каждого



- Подключение через любой браузер **
- Нет необходимости в конверсии экранов
- Профили безопасности для управления и ограничения доступа
- Сервер или ПК как точка доступа
- Контроль подключенных пользователей
- Конфигурация - один раз

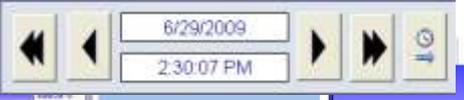
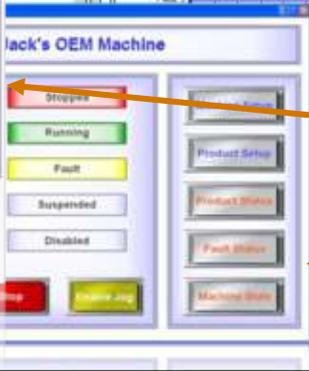
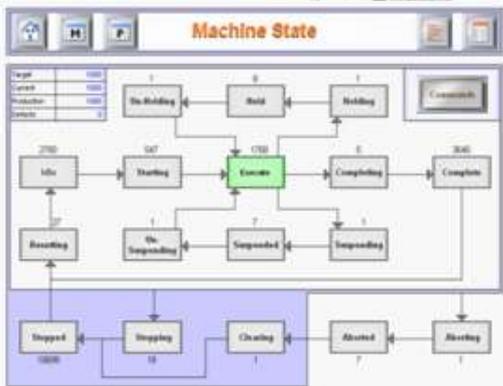
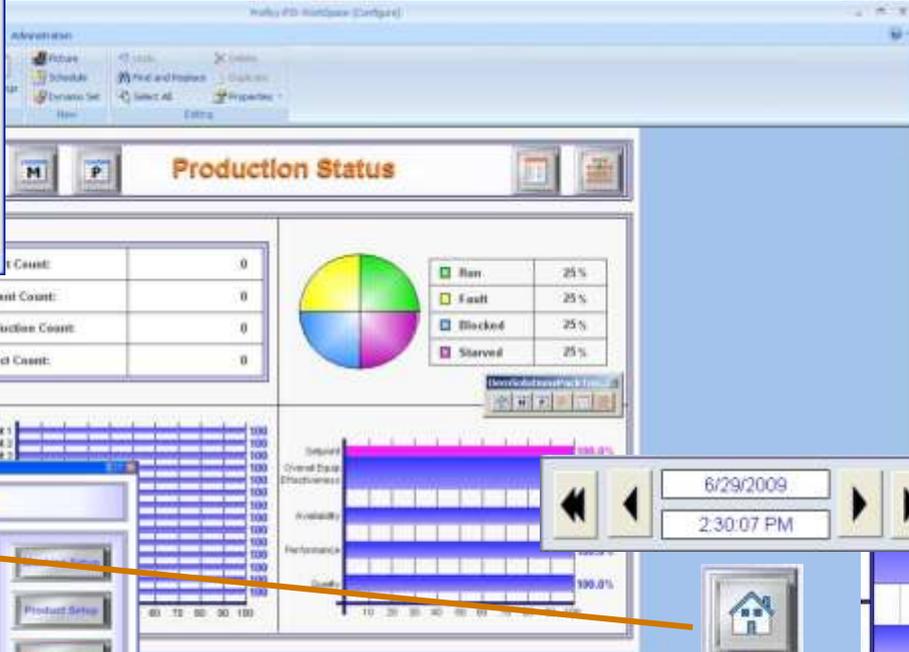
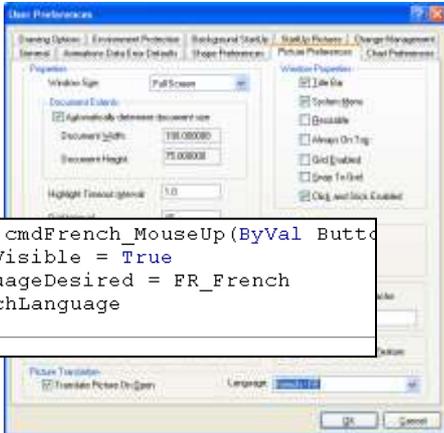
* Требуется IIS или Apache

** IE 7 или Firefox 3.0+

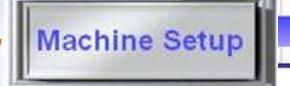
Пользовательский интерфейс

Динамическое переключение языка

```
Private Sub cmdFrench_MouseUp(ByVal Button As Integer, ByVal X As Single, ByVal Y As Single)  
    Text41.Visible = True  
    Me.LanguageDesired = FR_French  
    Me.SwitchLanguage  
End Sub
```



Suspended

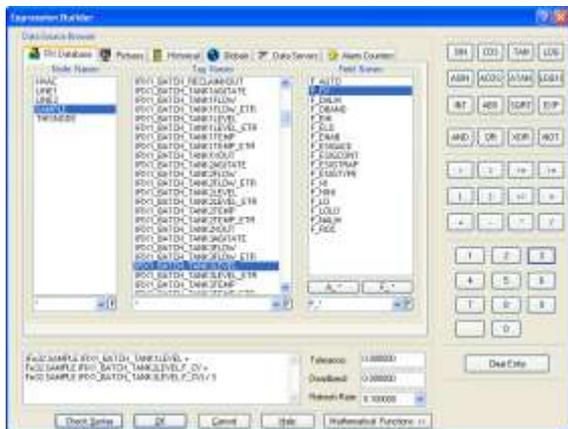


Шаблоны и Динамо

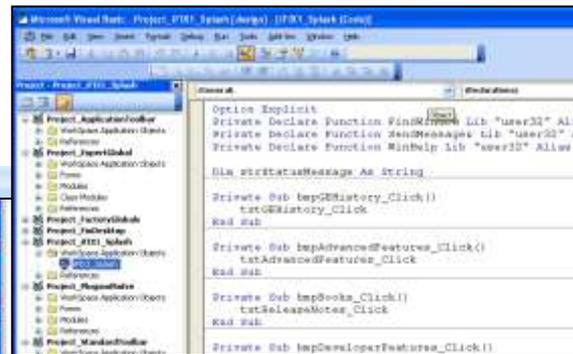
Управление объектами типа Динамо

Пользовательский интерфейс

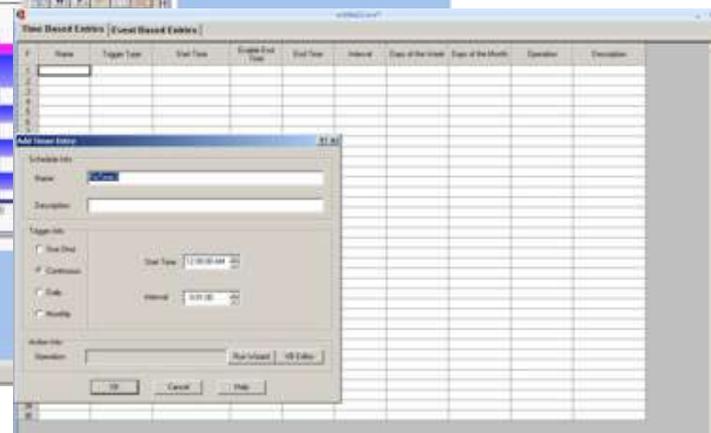
Построитель выражений



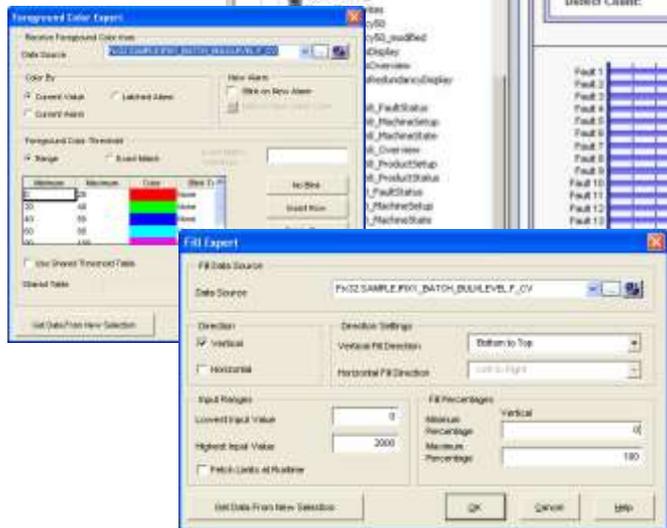
Встроенный VBA



Фоновый планировщик



Мастера анимации



Пользовательский интерфейс

Безопасный контейнер

.NET-совместимый инструментари

The screenshot displays the VisiconX software interface. The main window, titled 'Production Status', features a dashboard with a 'Target Count' table, a circular progress indicator, and a table of status percentages. The 'Target Count' table shows zero values for all categories. The status table indicates 25% for 'Run', 'Fault', 'Blocked', and 'Startup'. Below these are performance graphs for 'Overall Equipment Effectiveness' and 'Quality'. Overlaid on this are three configuration windows: 'SQL Wizard' (showing a SQL command), 'VisiconXData.vaData Properties' (showing record source settings), and 'Data Server Installer' (showing OPC server configuration).

Category	Count
Target Count	0
Production Count	0
Defective Count	0
Scrap Count	0

Status	Percentage
Run	25%
Fault	25%
Blocked	25%
Startup	25%

```
SELECT DISTINCT  
FDVALARMS.ALM_PERFBY  
FROM  
FDVALARMS  
WHERE  
(FDVALARMS.ALM_PERFBY IS NOT Null)
```

Data Server	OPC Server	Machine Name
PLC01 (Default)		STUDENT1
GESHVAC		

Объекты и интерфейсы
ADO/OLEDB/ODBC

Интерфейс к данным реального
времени (OPC)

Proficiency Pulse

Универсальный клиент



WebSpace

Web

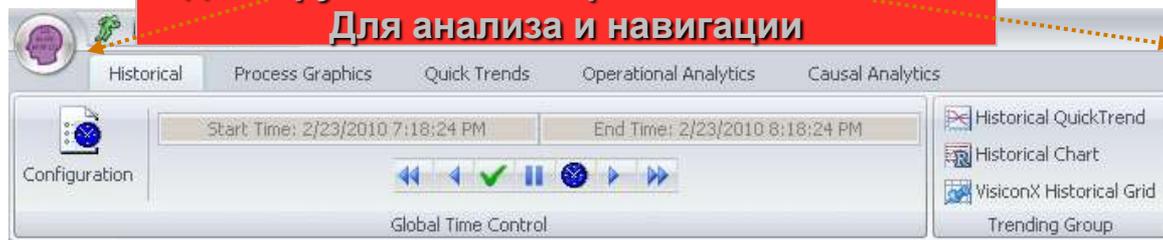


Компьютеры



Встраиваемые устройства

Адаптируемое меню в режиме выполнения
Для анализа и навигации



Historian

HMI

Workflow

Batch

Инструменты
Сторонних
производителей

Plant Apps

Вопросы
?

Компания ИндаСофт

**Мы всегда
рады видеть
Вас в наших
офисах**



**в Москве, Санкт-Петербурге, Перми, Иваново,
Волгограде, Киеве.**

117997, Россия, Москва, Профсоюзная, 65

Тел./Факс: +7 (495) 580-7020

Тел./Факс: +7 (495) 336-9474

Информация о нас: <http://indusoft.ru>

Пишите нам: info@indusoft.ru