

GZS 100: Комплекс программ CASE Suite (автоматизированное проектирование и создание программ)

CASE Suite является общей платформой для всех программ CASE (CASE Offer, CASE Builder, CASE Engine и CASE Tools). Пакет программ может использоваться на всем протяжении разработки проектов – начиная от фазы продаж и фазы проектирования, заканчивая пуско-наладкой и обслуживанием систем управления зданием и обычных систем управления. Любая информация введенная с помощью программы CASE Suite – такая как собственные и чужие материалы, службы, точки данных, ресурсы и их функции – автоматически становится доступна всем программам CASE для дальнейшего использования. CASE Suite создан на базе операционных систем Microsoft Windows 2000 и XP.



Тип	Описание
GZS 100 F001	Лицензия CASE Suite, Enterprise
GZS 100 F002	Лицензия CASE Suite, Offer и Builder
GZS 100 F101	Лицензия CASE Suite, обновление, Enterprise
GZS 100 F102	Лицензия CASE Suite, обновление, Offer и Builder
GZS 100 F201	Лицензия CASE Suite расширения OffBuil-Enterprise
GZS 100 F699	CASE Suite CD, последняя версия

Платформа **CASE Suite** включает следующие программы:-

CASE Offer

Программа CASE Offer была создана для облегчения работы персонала продаж. Она позволяет быстро и эффективно вычислить цену, и сформулировать предложение на основе существующей информации.

Подсчеты могут быть выполнены как в форме списка, так и со структурой дерева. Кроме того, может быть создан проект с технической структурой (графически или со структурой дерева), и информация, вместе со структурой, может быть включена в предложение одним нажатием клавиши. Информация – которую требуется вводить только один раз – хранится в базе данных таким образом чтобы ее могли в дальнейшем использовать инженеры проекта.

Этот инструмент позволяет персоналу продаж создавать план процесса по техническим требованиям заказчика быстро и профессионально. Таким образом, персонал продаж может использовать существующие стандартные группы функций и настраивать их индивидуально. Информация связанная с созданной графикой может легко быть включена в расчеты.

Когда заказ получен, информация передается инженерам проекта, и они могут легко ее редактировать.

CASE Builder

Программа CASE Builder разработана для внедрения эффективных методов работы в отделе инженерных проектов.

Благодаря обширной библиотеке, CASE Builder позволяет пользователю очень эффективно создавать всю документацию необходимую для планирования и реализации, и приспособить их к текущим требованиям проекта.

При создании проекта (графического или со структурой дерева) из существующих функций групп, вся необходимая информация сортируется таким образом чтобы создать следующую документацию одним нажатием кнопки:-

- Описания функций
- Списки устройств, кабелей, приводов и клапанов
- Списки точек данных, ярлыки для станций автоматизации
- И так далее.

Для коммерческой обработки проекта, заказ принятый в CASE Offer используется для создания списков поправок и накладных.

Планы процессов и информация по точкам данных созданная в CASE Builder может быть передана в программы управления novaPro для визуализации проекта

Отпечатано в Швейцарии
Права на изменения сохраняются
N.B.: Запятая в числах
обозначает десятичную точку
© Fr. Sauter AG, CH-4016 Basle
7190900003 S8

CASE Engine

Редактор CASE Engine и встроенная библиотека позволяет пользователю очень быстро создавать специализированное программное обеспечение для станций автоматизации (AS) объекта.

Пользователь может создавать структурные схемы и устанавливать параметры для станций. Процессы управления отображаются графически, что делает их проще для контроля. Программирование соответствует стандарту IEC 61131-3 (FBD) и облегчает работу с CASE Engine, являющуюся простой в любом случае.

Кроме того, CASE Engine обеспечивает по настоящему командную работу. Имея доступ к общей базе данных члены команды получают одинаковую информацию в одно и тоже время ('одновременная разработка').

CASE Tools

CASE Tools предоставляет в ваше распоряжение различные полезные функции:-

CASE TPC (Touch-Panel Configurator)

Эта среда программирования позволяет графически программировать EYT 250. Это позволяет создать функциональную поверхность, выполнить параметризацию и осуществить пусконаладку EYT 250; структуры и параметры также могут быть изменены.

CASE HWC (Hardware Commissioning)

Программа наладки оборудования используется для проверки работы станций автоматизации (AS) в системе и подключенного полевого оборудования. После пусконаладки оборудования, программа может использоваться при простом начальном устранении неисправностей.

novaMit29x

novaMit является аналитическим инструментом для EY3600 novaNet. Он позволяет записывать и анализировать поток информации через сеть.

novaNet292 Configurator

novaNet Configurator используется для настройки novaNet292, устройства доступа в ethernet. Через нее можно установить IP адрес для номера порта и т.д.

BMT-Export

С помощью BMT-Export, информацию со станций автоматизации – такую как параметры модулей E/A (адрес дома, текст адреса, единицы измерения и т.д.) – можно сделать доступной для других применений.