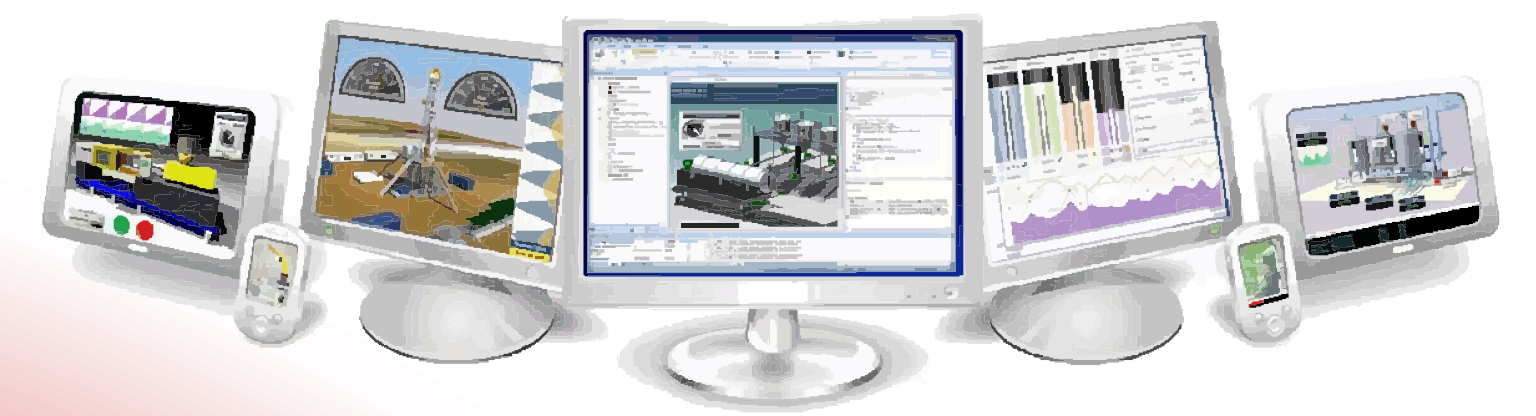


Новое сердце умного дома

Принципиально новый универсальный программируемый контроллер для широкого круга задач



Открытый WEB интерфейс
HTML5 визуализация
на любых устройствах
и браузерах



Возможность интеграции с
любыми SCADA-системами



CODESYS
3.5



Среда программирования CoDeSys 3.5

Среда исполнения реального времени

Поддержка WEB -визуализации HTML5

Поддержка сетевых протоколов:
MODBUS ASCII/RTU (стандартно)
HTTP, DHCP, TCP/IP (стандартно)
EtherCAT-мастер (стандартно)
MODBUS TCP (стандартно)
DALI/DSI(опционально)
EnOcean(опционально)
BACnet (опционально)

поддержка micro SD карт
поддержка внешних USB HDD

Мощное аппаратное ядро:
Процессор ARM Cortex A8 600МГц
256/256МБ FLASH/RAM

Диапазон температур:
-20° ~ 55° (работа)
-20° ~ 70° (хранение)

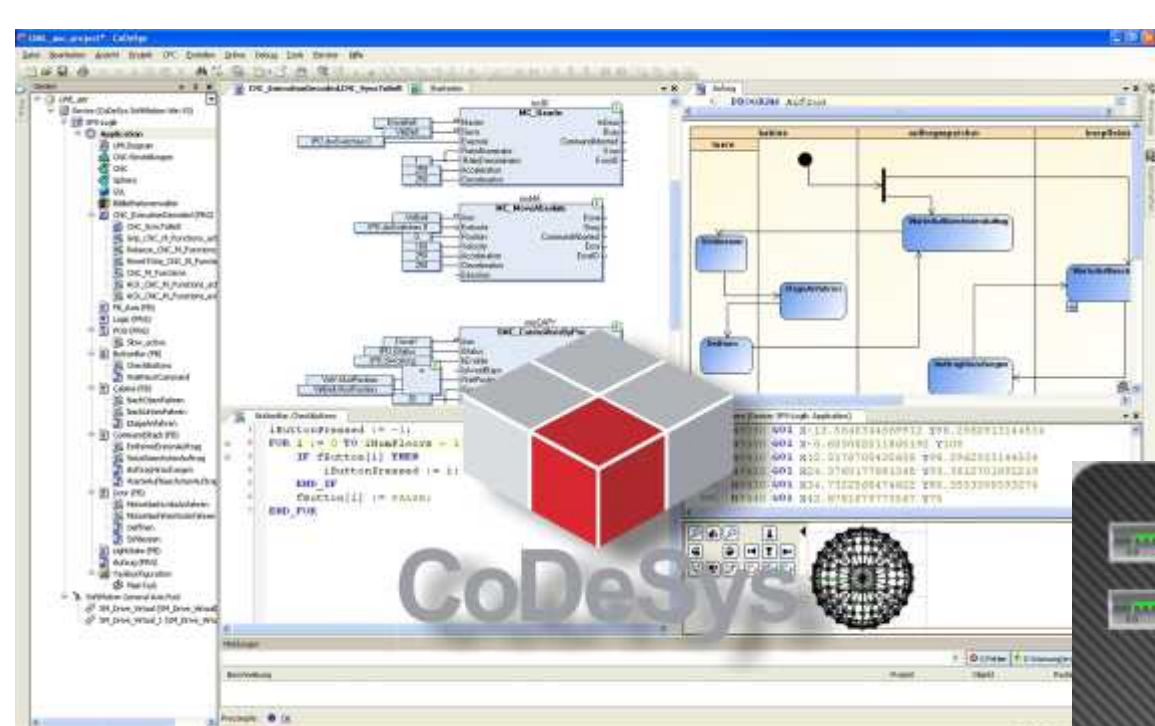
Стабильная ОС Linux

Коммуникационные интерфейсы:
2* Ethernet 10/100/1000
COM1 RS-232
COM2 RS-422/485
COM3 RS-485

USB 2.0

Возможность
интеграции с другими
приложениями для Linux
и разработка собственных
приложений на C++

Бесплатная, знакомая и удобная
среда программирования CoDeSys 3.5
Стандарт МЭК (IEC) 61131.3
с интегрированной web-визуализацией



Control WebVisu

Возможность создания
NAS, DLNA и других
мультимедийных приложений

Широкие коммуникационные возможности
Управление всеми инженерными сетями
и освещением современного здания

