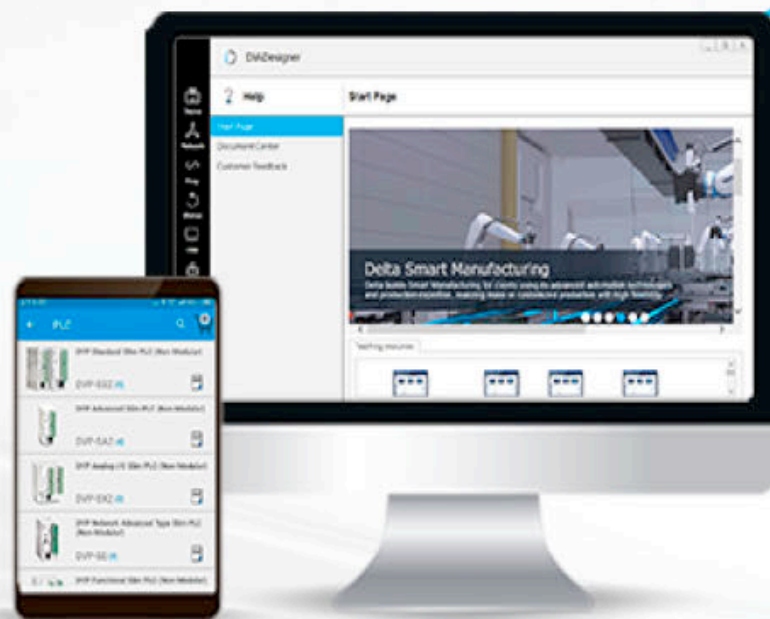


Интегрированная среда разработки **DIAStudio**

DIAStudio



DIAStudio

ЦЕЛЬ ПРОДУКТА:

заменить большинство имеющихся на данный момент софтов и утилит для компонентов промышленной автоматизации Единой интегрированной средой разработки



Все этапы разработки в одном софте:

- *Выбор компонентов*
- *Конфигурирование*
- *Программирование*
- *Построение визуального интерфейса оператора*
- *Отладка и ввод в строй*

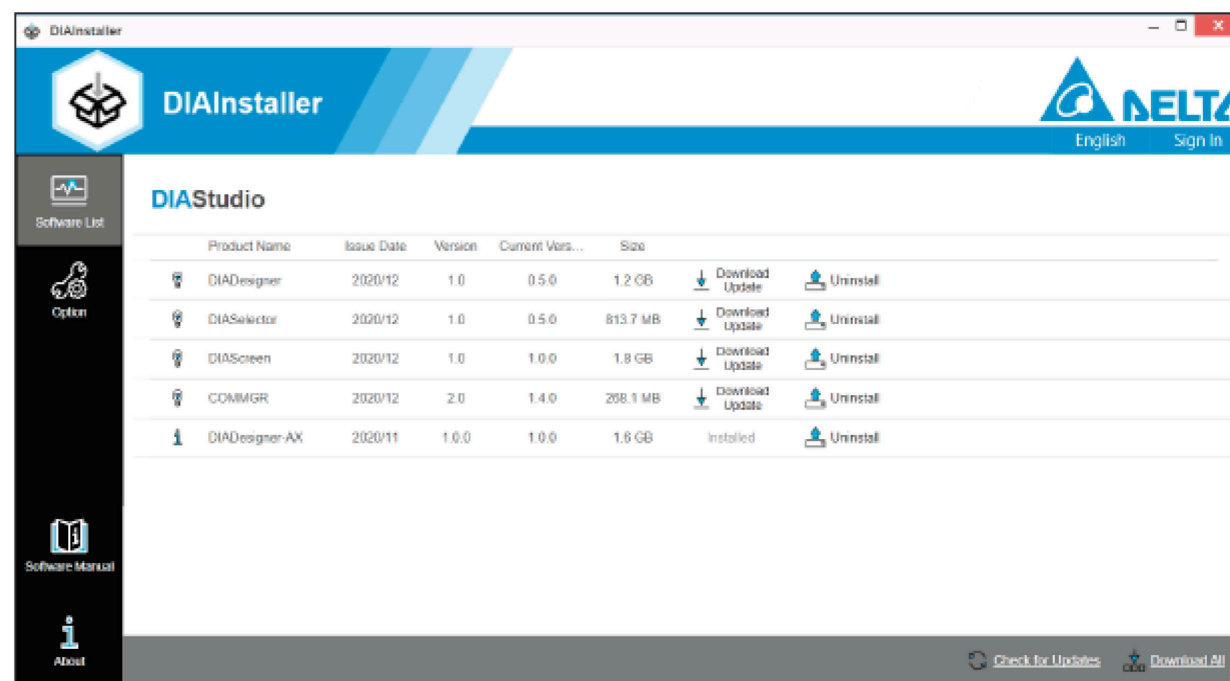


DIAStudio

Компоненты системы

<https://diastudio.deltaww.com/> → Регистрация → **DIAInstaller**

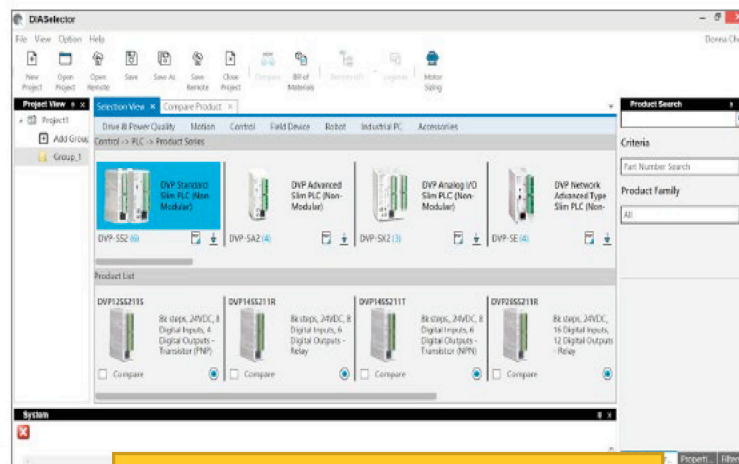
Установка и дальнейшее автоматическое обновление компонентов DIAStudio



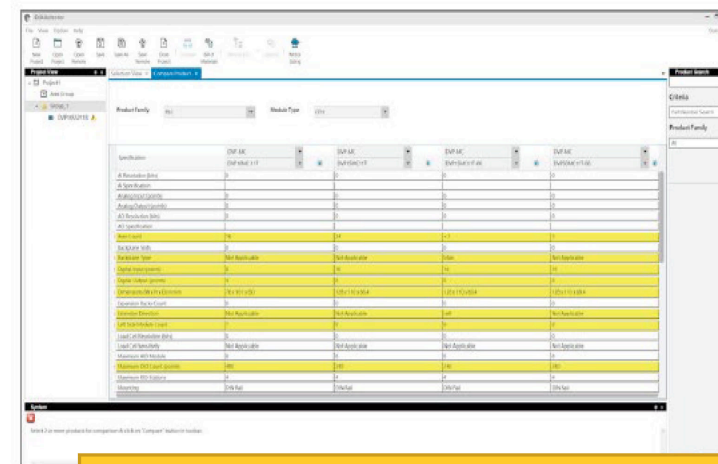
DIAStudio

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ

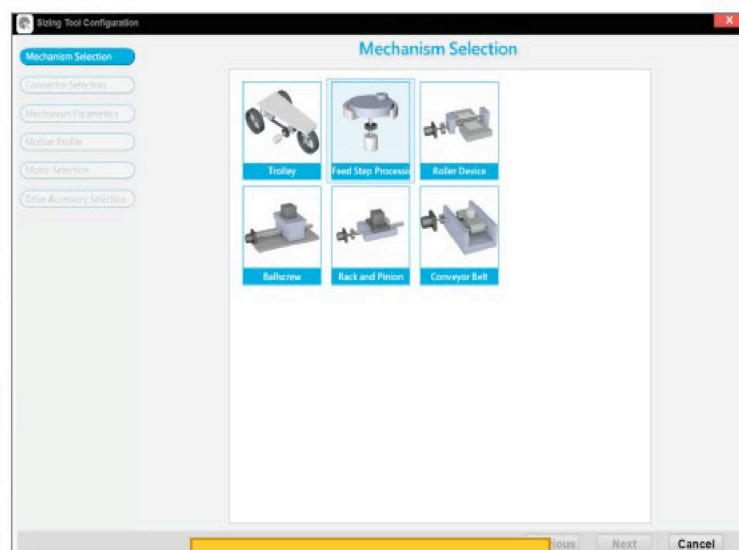
DIASelector



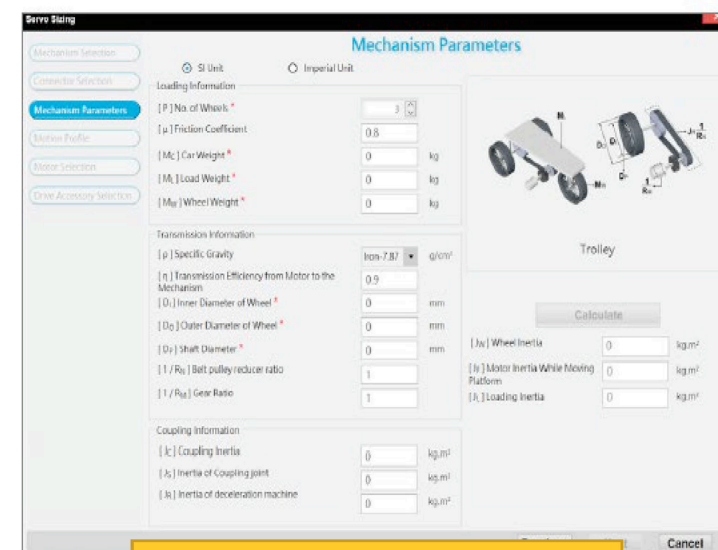
Выбор компонентов



Сравнение компонентов



Расчёт серво



Расчёт механизма

DIAStudio

Компоненты системы

DIADesigner

Конфигурирование, программирование, отладка, построение коммуникационной сети

По состоянию на 1 кв. 2021 г. поддерживается следующее оборудование:

- Контроллеры серий AS300 / AS200
- Серво приводы серий ASDA-A2 / B2, ASDA-A3 / B3 (L, M)
- ПЧ серий VFD-EL, VFD-EL-C, C/CH2/CP/CFP 2000, MS/ME/MH 300
- Remote IO: AS-FCOPM (CANopen), AS-FEN02 (EtherNet/IP, Modbus TCP)
- Термоконтроллеры DTC
- Панели оператора серий DOP-100 & TP
- Fieldbus: Modbus, CANopen, Modbus TCP, Ethernet/IP

DIAStudio

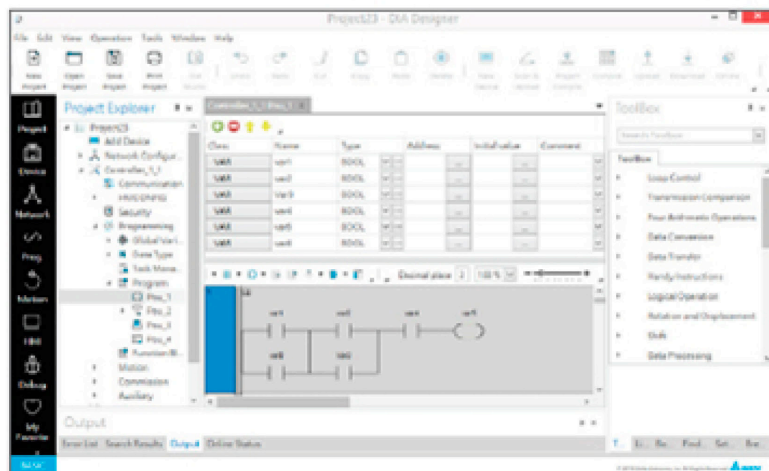
Компоненты системы

DIA Designer

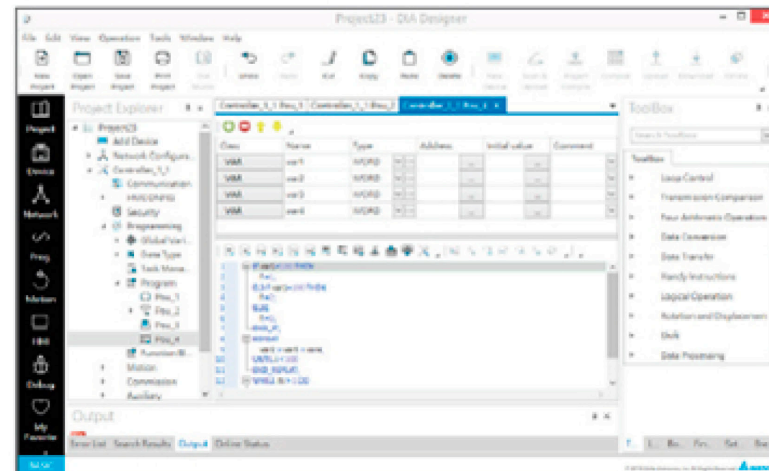
Поддержка языков программирования стандарта IEC61131-3



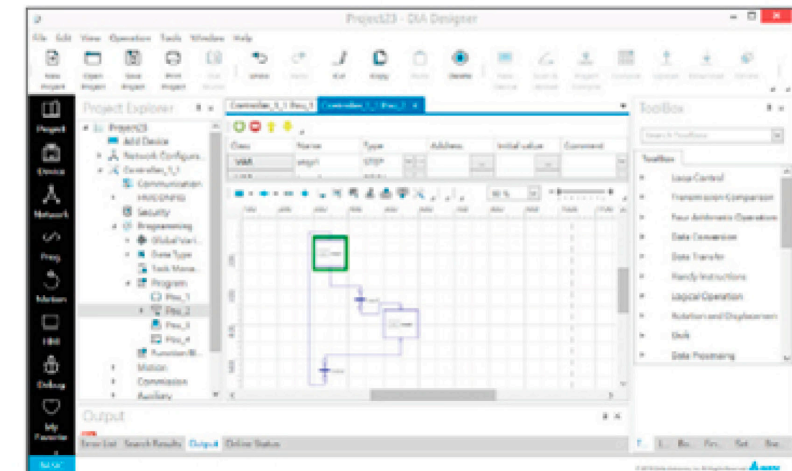
Лестничная диаграмма



Структурированный текст



Последовательные функциональные схемы



DIAStudio

Компоненты системы

DIADesigner

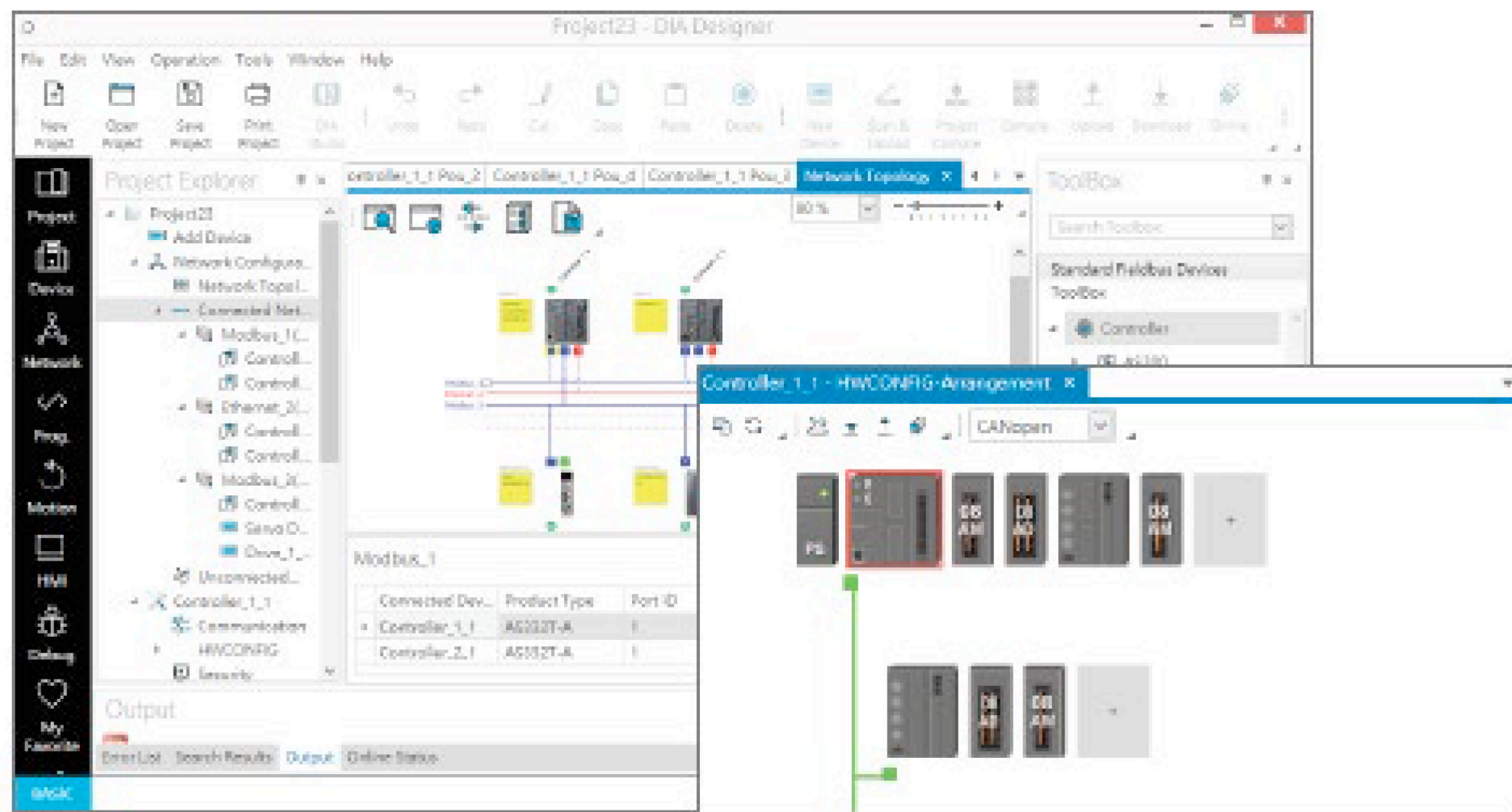
Возможность создавать общие переменные
для контроллеров и панелей оператора
без процедуры экспорта/импорта
и запускать совместную отладку в симуляторах



Общие переменные

A blue dotted arrow pointing to the right, indicating a flow or relationship between the two software components.

Высокая степень коммуникационной интеграции различных устройств
и интуитивно понятный конфигуратор сети



DIAStudio

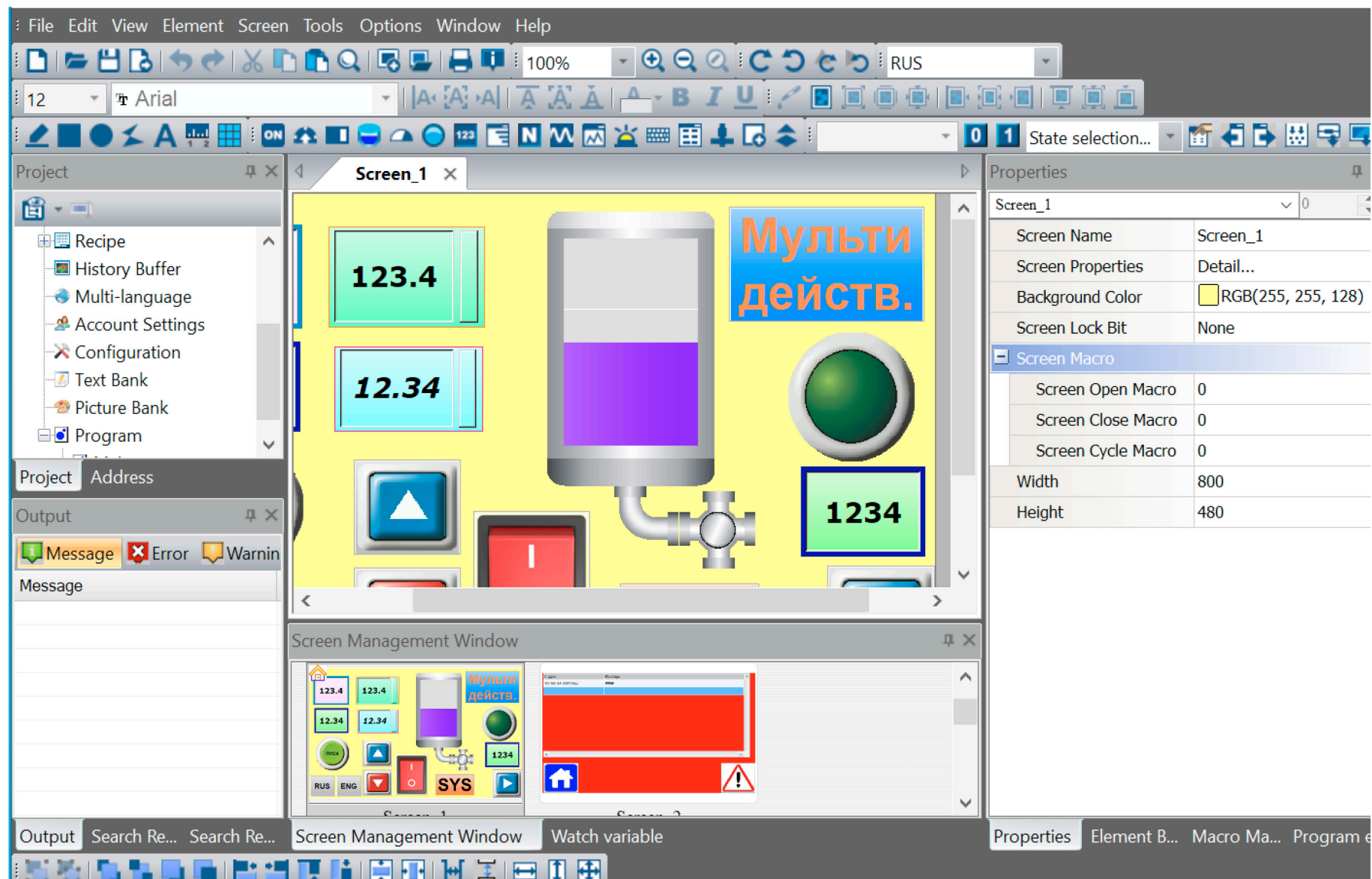
Компоненты системы

DIADesigner

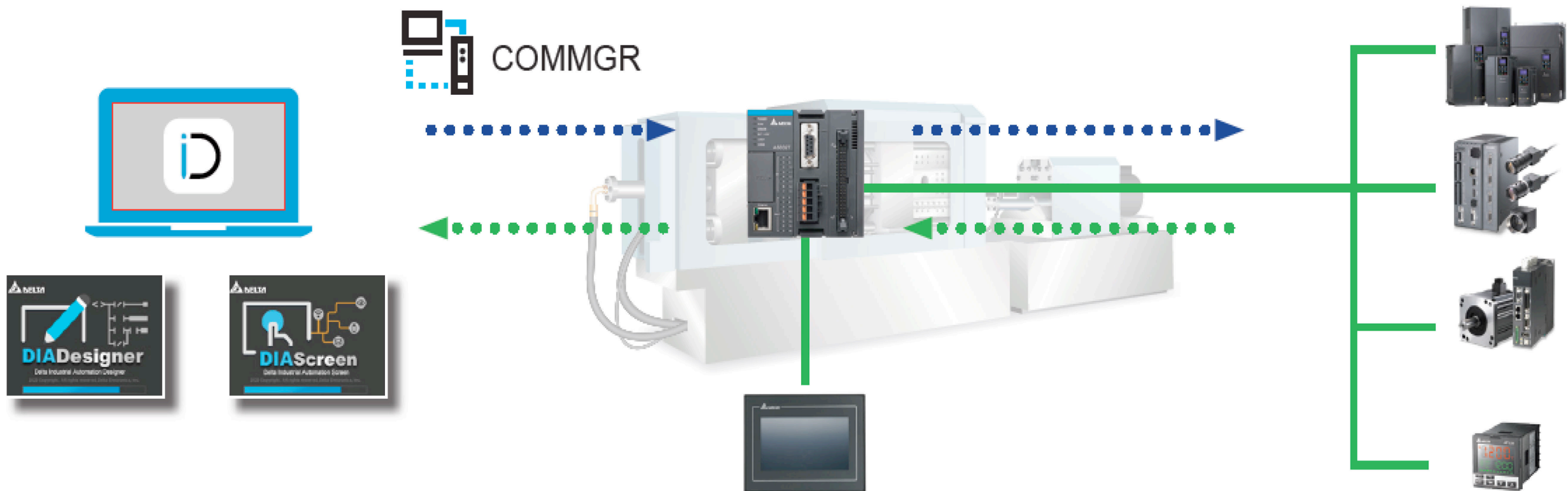
Большой набор средств отладки и ввода в строй оборудования
(онлайн отладчики, мастера, электронные осциллографы и т.д.)



Создание визуального интерфейса оператора

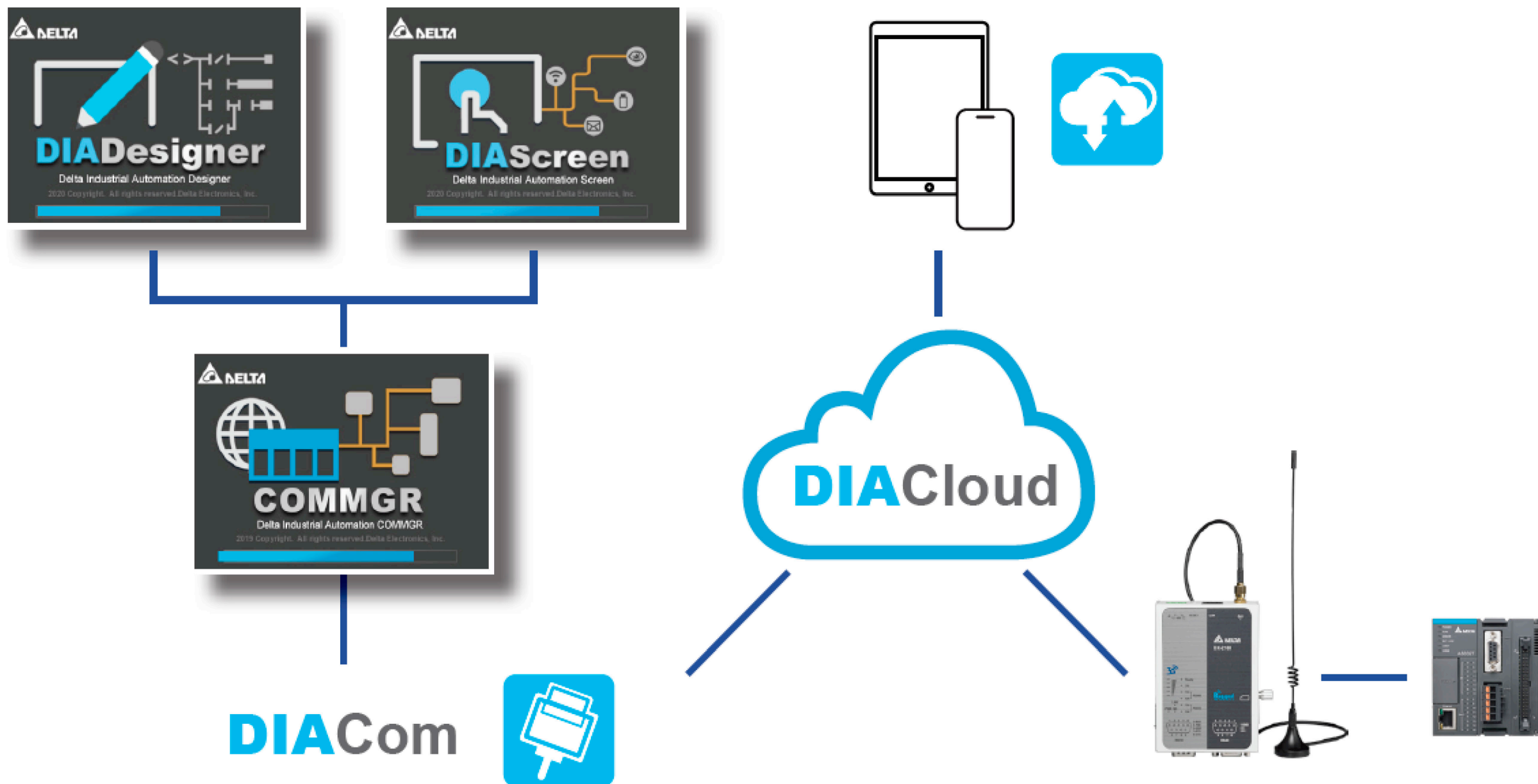


Программирование и конфигурирование всех устройств по одному кабелю



DIAStudio

Интеграция с DIACloud



DIAStudio

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



Группа компаний «СТОИК»

+7(495) 661-24-41 / 661-24-61

www.deltronics.ru