

О компании Weintek Labs.



Мировой лидер по разработке и производству человеко-машинного интерфейса

- Создана в октябре 1995 года, первые панели представлены на рынке под торговой маркой EasyView
- С 1997 года расширяет свой рынок за пределами Тайваня и занимает важные позиции в Азии, Европе и Северной Америке, поставляется под брендами Maple Systems / KEP / Nematron
- Ежегодный рост продаж - 40-60%
- В 2004 году система менеджмента качества Weintek Labs получила сертификат международного стандарта ISO 9001:2000
- Сегодня предприятие располагается Нью-Тайбэй, ежемесячно выпускает до 30 000 панелей.
- Продукция Weintek широко продается во всем мире, отличается высоким качеством, удобством в эксплуатации и демократичной ценой



Обзор продукции



Сенсорные операторские панели с широкими возможностями

Семейство MT6000/MT8000



Серия iE



Серия XE

Семейство eMT3000



Серия eMT



Машинный TV
интерфейс mTV

Архитектура
CloudHMI

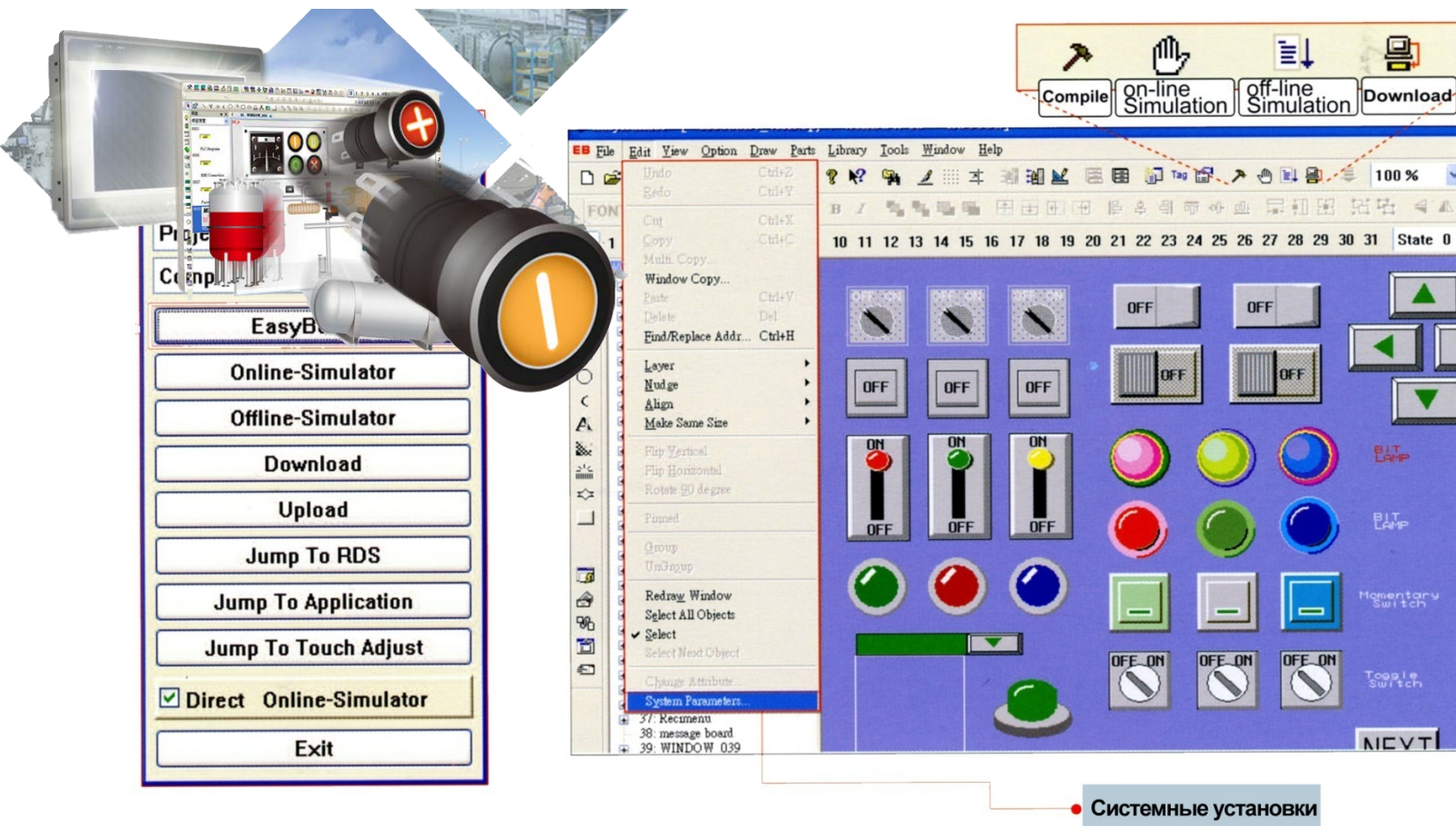


Обзор продукции



Мощный инструмент для создания полноценных систем визуализации

EasyBuilder Pro !



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Различные встроенные коммуникационные интерфейсы



Последовательные порты

До 3-х последовательных портов



Порт USB-Хост

- Скачивание проекта для HMI или загрузки его на ПК
- Сохранение исторических данных и журнала событий на USB устройство
- Подключение к мыши, принтеру, сканеру штрих-кодов и т.д.



Порт USB-Клиент

- Скачивание проекта для HMI или загрузка его на компьютер
- Загрузка исторических данных
- Выгрузка/загрузка рецептов данных.



Входной видео порт

Просмотр изображения с ПК, камер и видеодатчиков



Ethernet порт

- Множество панелей Weintek и ПЛК могут быть объединены в единой сети Ethernet
- Панели могут обмениваться данными между собой
- Загрузка проектов и данных через Ethernet соединение
- Удаленный контроль и диагностика через Ethernet



Слот для SD-карт

- Скачивание проекта для HMI или загрузка его с SD-карты на ПК
- Сохранение исторических данных и журнала событий



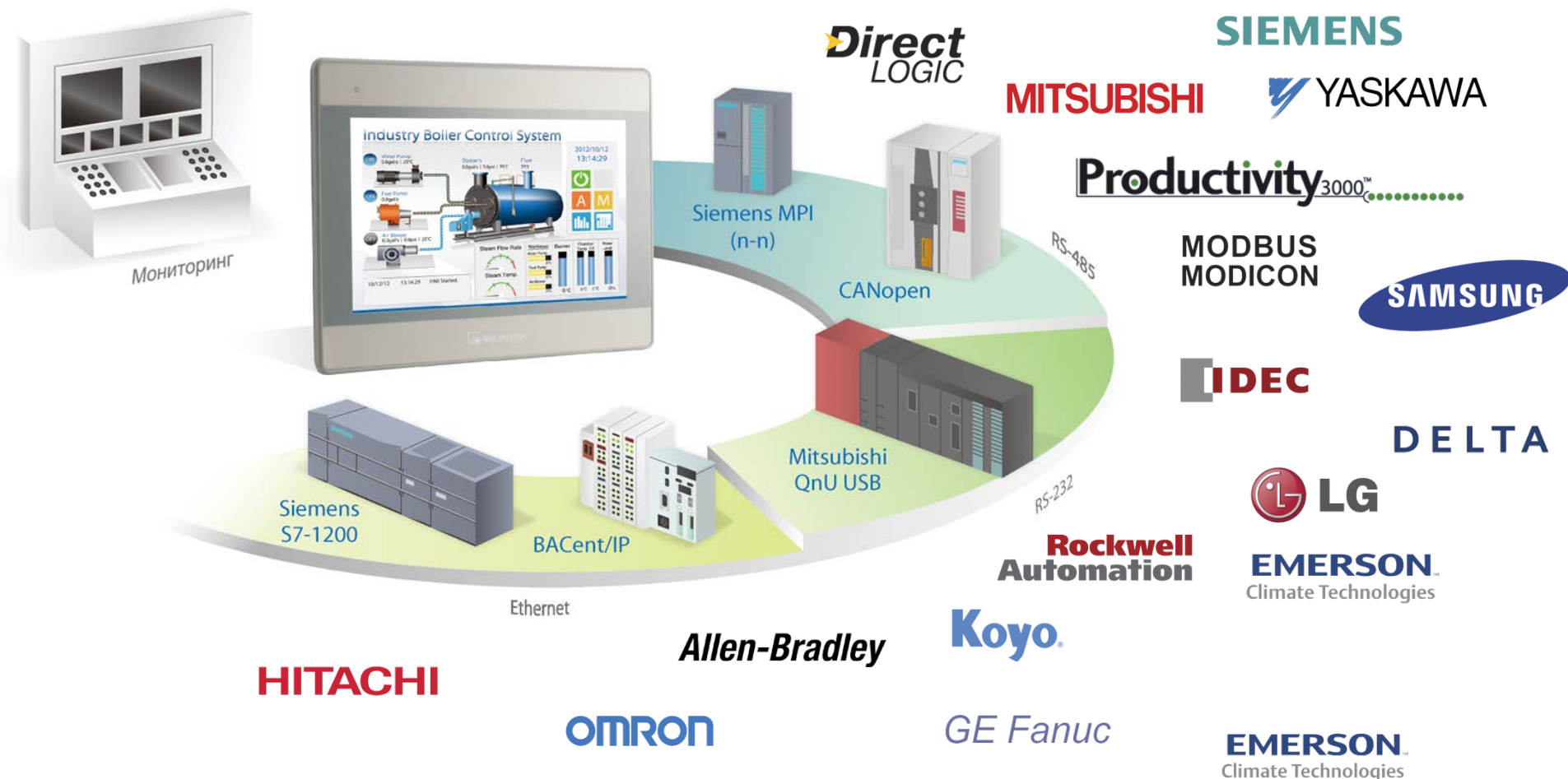
Звуковой выход

Подача звуковых сигналов тревоги

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



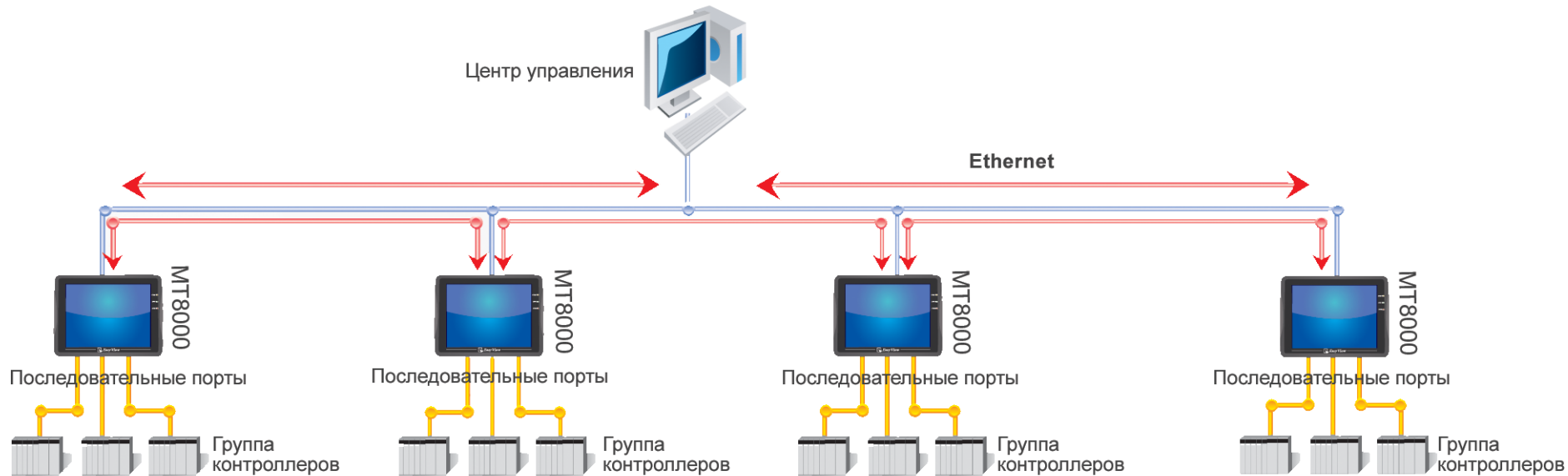
Поддержка более 250 коммуникационных драйверов



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Множество панелей Weintek и ПЛК могут быть объединены в единой сети Ethernet



- Порт 10/100 base-T Ethernet поддерживает MODBUS TCP/IP протокол
- Возможность подключения до 255 устройств
- Загрузка проектов и данных через Ethernet соединение
- Удаленный контроль и диагностика через Ethernet

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

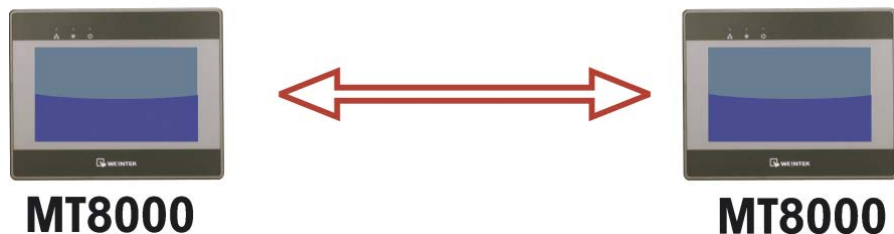


Сквозное подключение



Функция Pass-Through позволяет приложению ПК соединяться с ПЛК через панель оператора.

Двухстороннее подключение

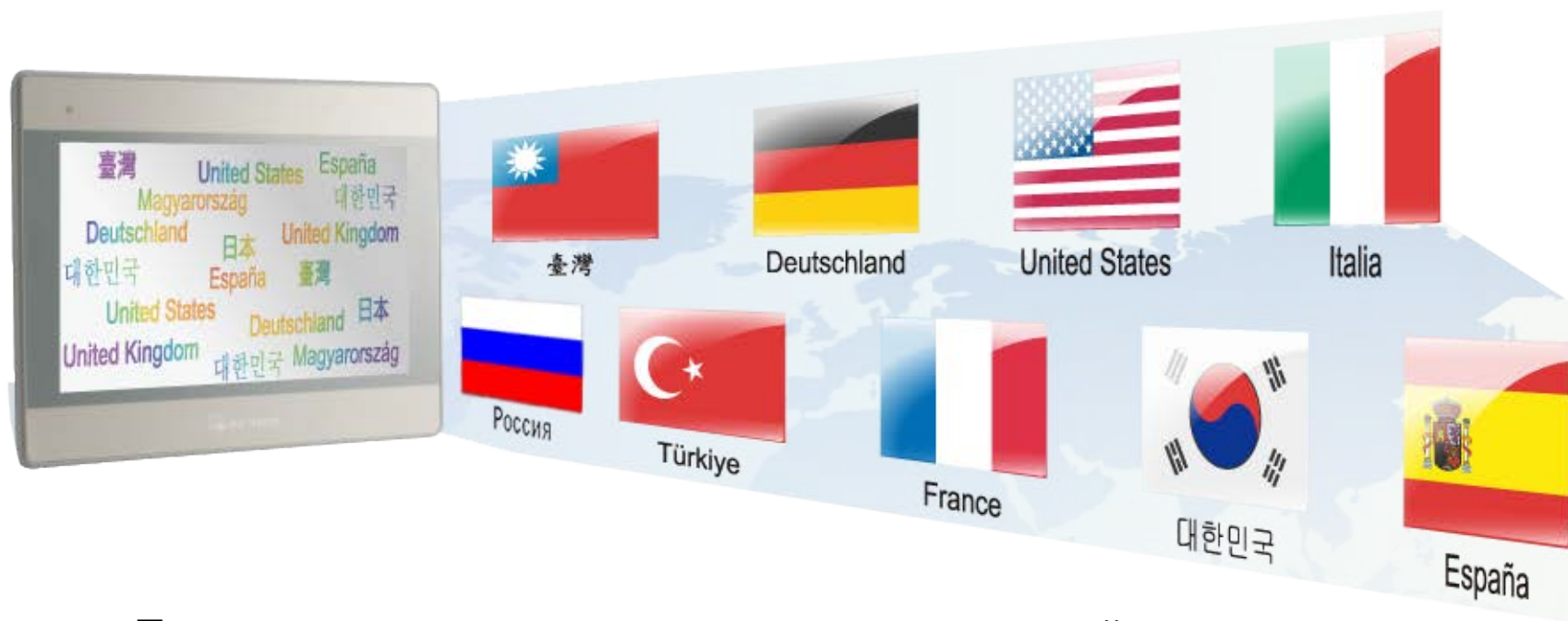


Разные панели операторов могут управлять друг другом по сети Ethernet. Панель может обрабатывать одновременно запросы максимум от 32 других панелей.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Отображение текстовой информации



- Поддержка различных языков, включая русский
- На одном экране может отображаться многоязычная информация
- Поддержка всех основных шрифтов Windows
- Текстовая библиотека поддерживает CSV формат
- Пользовательская конфигурация библиотеки надписей
- Экспорт/импорт библиотек надписей

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Расширенная библиотека графических объектов



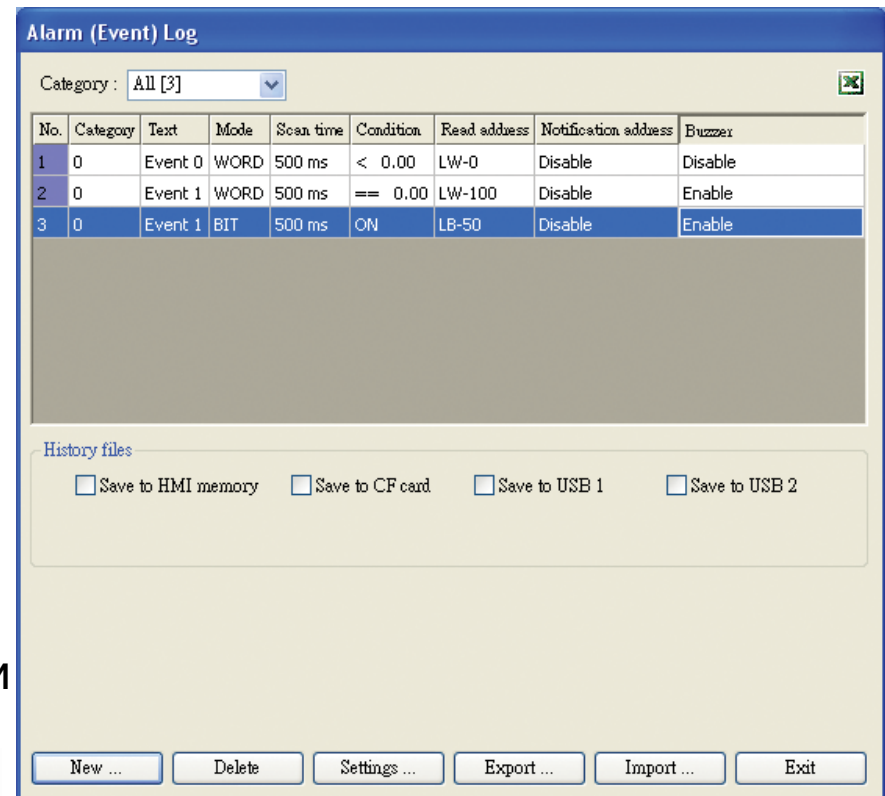
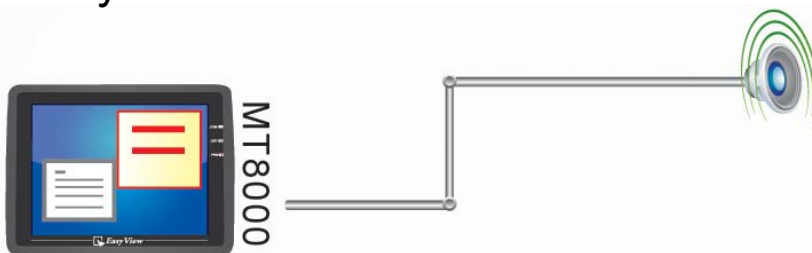
- Встроенное большое количество графических объектов высокого качества
- Поддержка импорта графических объектов различного типа, включая gif, bmp, jpg, png и др.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



События и сигналы тревог

- Функция установки классификационного признака событию
- Сохранение данных о событиях во внутреннюю и внешнюю память
- Импорт и экспорт данных о событиях в файлы Excel
- Функция установки приоритета аларму
- Отправка сообщения при наступлении события
- Звуковой сигнал предупреждения при наступлении события



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Уведомления по e-mail



Е-mail сообщения дают возможность пользователям оперативно разбираться с возникающими проблемами и накапливать статистическую информацию.

- Предустановленные группы абонентов
- Подробная информация триггера (настраиваемые predetermined сообщения с указанием переменных)
- Не только аварийное оповещение, но и регулярные отчеты о состоянии

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



База данных рецептов

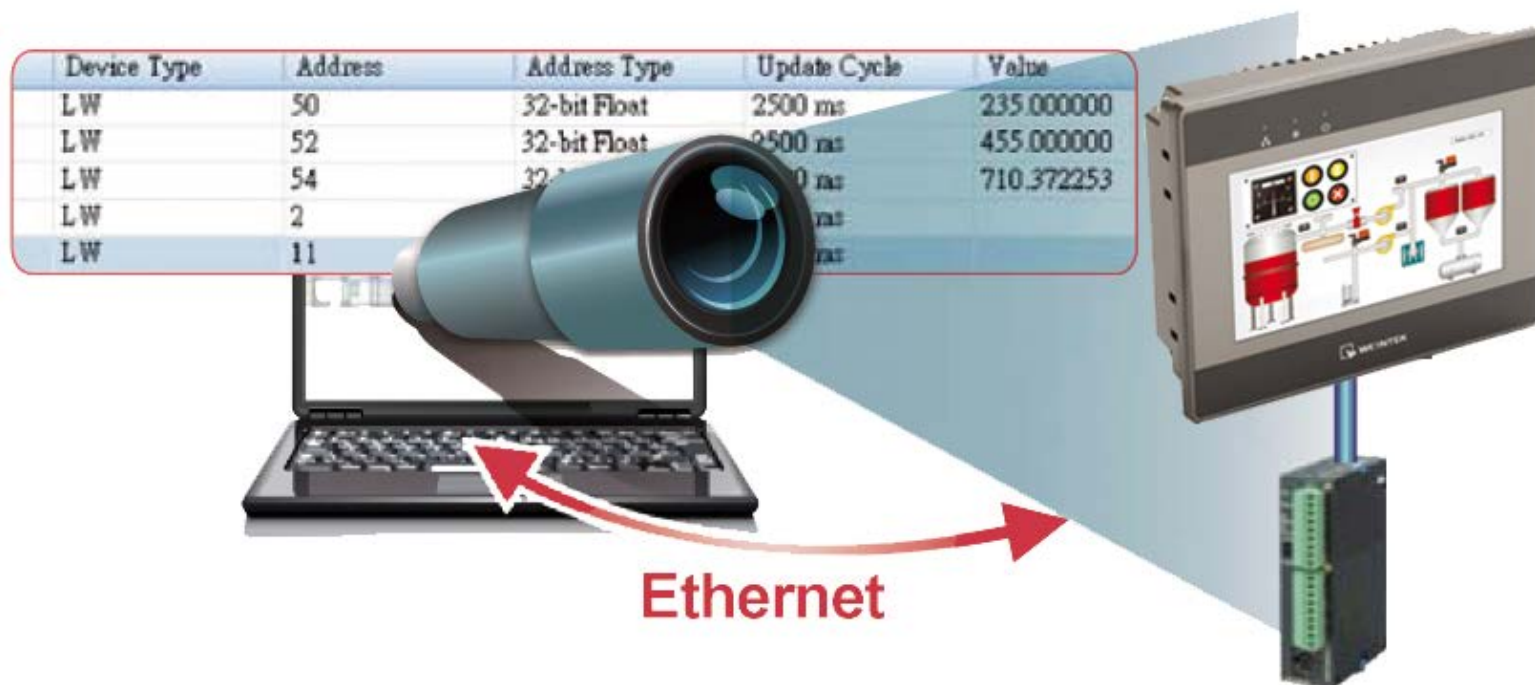


- Обеспечение достаточного и безопасного хранения данных рецептов
- База данных с рецептами можно создать, редактировать и удалять макросами
- Все записи рецепта можно обновлять в режиме on-line

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Мощный инструмент EasyWatch

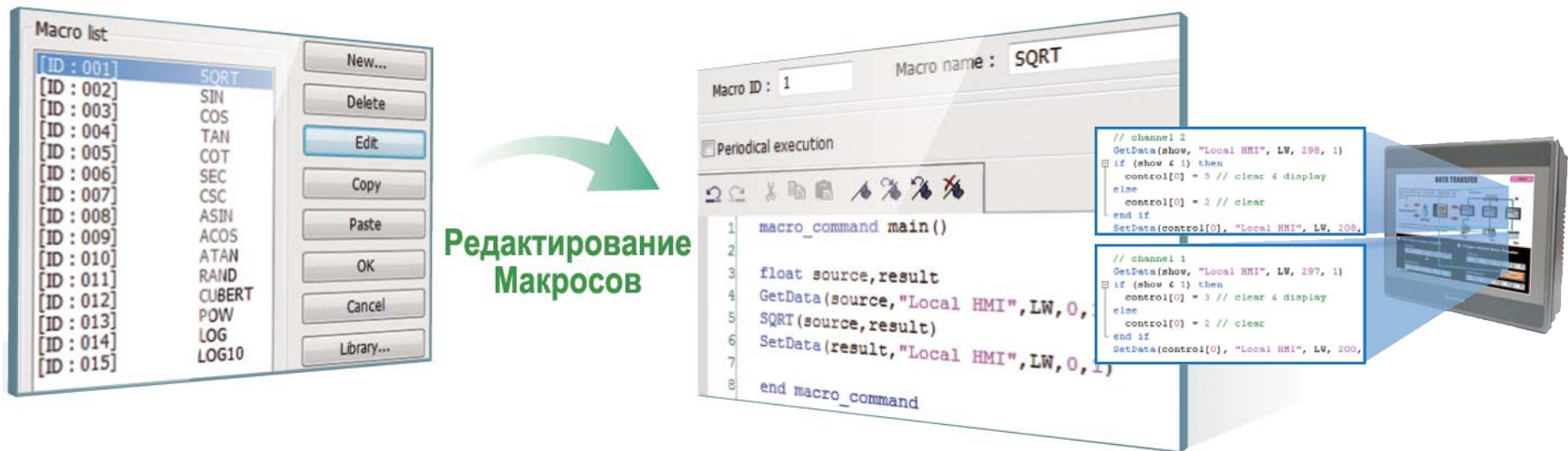


EasyWatch помогает пользователям устанавливать и контролировать адреса HMI и PLC, упрощая настройку, удаленный мониторинг и управление.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Мощный редактор макросов и команд

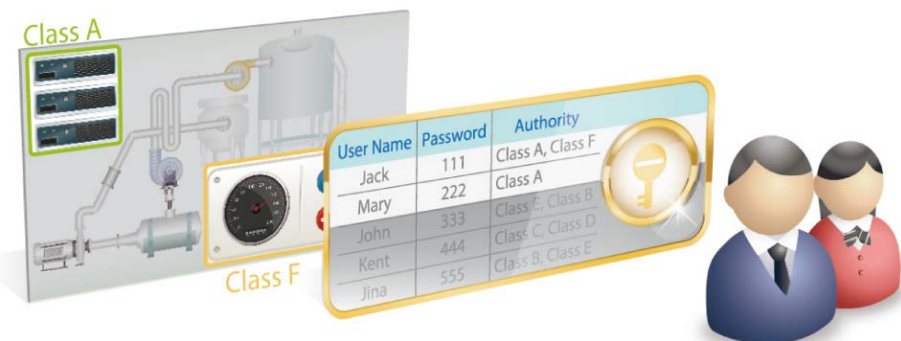


- VB Script для написания макросов
- Вызов различных подпрограмм и функций
- Два типа циклов: выход по числу циклов и по условию
- Макросы поддерживают одномерные массивы
- Поддержка математических функций
- Пользовательское конфигурирование библиотеки функций
- Поддержка открытого протокола

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Улучшенное управление учетными записями



- До 14 объектных уровней доступа
- До 128 пользовательских учетных записей
- Возможности добавления временного учета, настройки приоритета учетной записи и импорта учетных записей пользователей с SD карты или USB значительно повышают гибкость управления учетными записями

USB-ключ безопасности

Автоматический доступ в HMI после того, как вставлен ваш USB-ключ

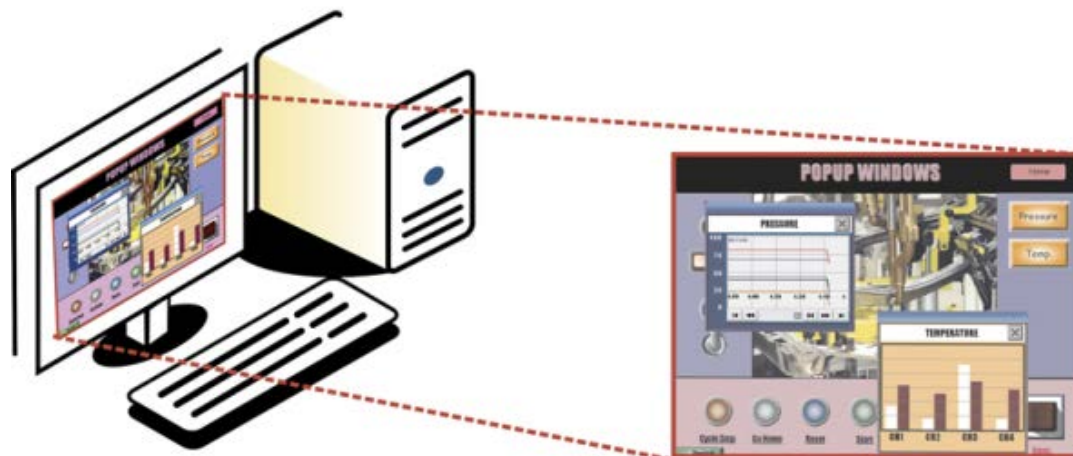


ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Отладчик офф-лайн

Вы можете имитировать проект на ПК без панели и ПЛК



Отладчик он-лайн

Подключите напрямую ПК к ПЛК и считывайте данные из ПЛК



Семейство MT6000/MT8000



Общие возможности



- Диагональ экрана от 4.3 до 15"
- Мощный RISC-процессор 600кГц (серия iE, iP), 1ГГц (серия XE)
- Выполняют сложные анимации и многостраничные переключения
- Встраивание в проект информации ПЛК тегов
- Защита проекта
- Поддержка аппаратных средств расширения через универсальный USB, последовательный и SD интерфейсы

Семейство MT6000/MT8000



Серии iE и XE - ультратонкое поколение высокопроизводительного HMI

- Ультратонкий форм-фактор
- Новый современный дизайн
- Мощный процессор Cortex A8 600 МГц (серия iE)/1 ГГц (серия XE)
- Встроенный изолированный RS-485 интерфейс (наличие зависит от модели)
- Нанесение специального покрытия на печатную плату (кроме MT6070iE)
- Обновленное ПО EasyBuilder Pro содержит встроенные теги ПЛК и обеспечивает повышенную безопасность.

**Бесшовное обновление MT8000i панелей:
загрузка файла проекта MT8000i без изменений
и одни и те же размеры выреза под панель.**



Серия iE 4.3" / 7" / 10.1"
Панели пластиковом корпусе



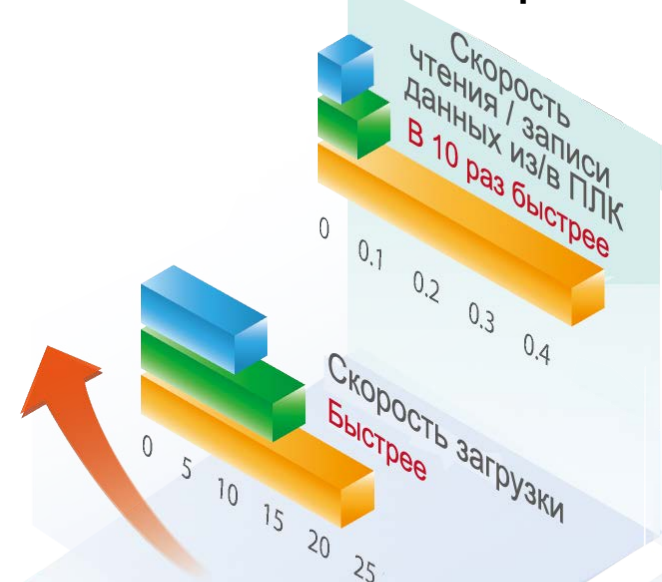
Серия XE 12.1" / 15"
**Панели большого размера в
алюминиевом корпусе**

Семейство MT6000/MT8000

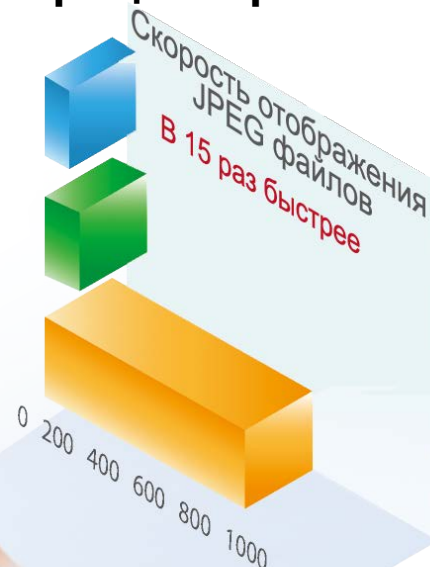


Основные возможности панелей серий iE и XE

Оснащены мощным процессором Cortex A8



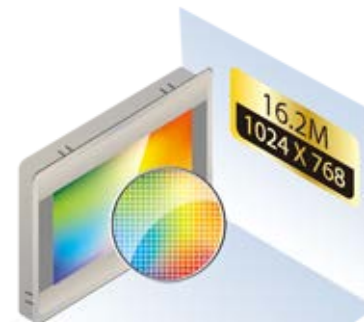
Улучшенные операции



Быстрое отображение



Быстрая смена окон



Насыщенные цвета дисплея

- XE-серия 1 ГГц
- iE-серия 600 МГц
- i-серия 400 МГц



Семейство MT6000/MT8000



Основные возможности панелей серий iE и XE

Встроенный изолированный RS-485 порт

Изолированный порт RS-485 позволяет использовать панели в приложениях со сложной электрической проводкой.



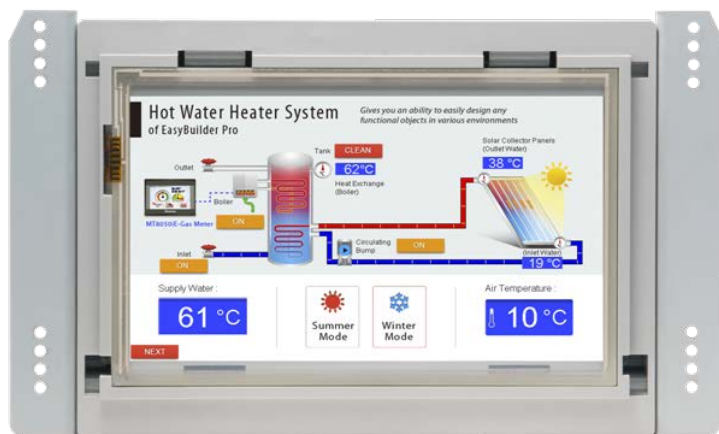
Серия	iE						XE		
Модель	MT8050iE	MT6070iE/ MT6071iE	MT8070iE/ MT8071iE	MT8070iER	MT8100iE	MT8101iE/ MT8102iE/ MT8103iE	MT8090XE/ MT8092XE	MT8121XE	MT8150XE
Изолированный порт RS-485			✓	✓	✓			✓	✓

Семейство MT6000/MT8000



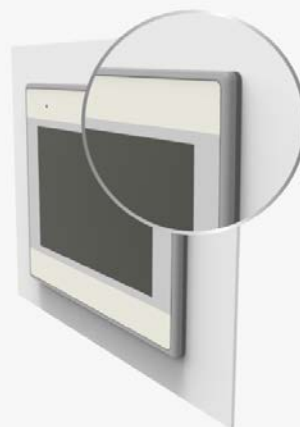
Основные возможности панелей серий iE и XE

Панель MT8070iER с монтажом Rear-Mount

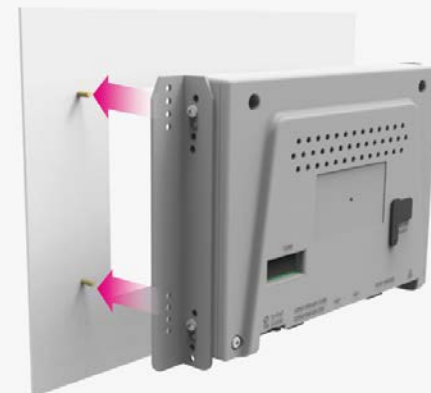
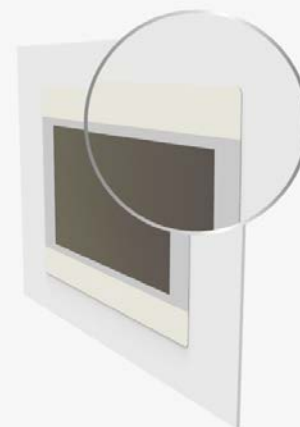


- Герметичность и отсутствие выступающих частей на лицевой стенке шкафа
- Никакой грязи на краях и углах
- Выбираемые монтажные отверстия под разный размер крепления

Традиционный монтаж панели



Панель MT8070iER монтаж заподлицо



Семейство MT6000/MT8000



Сводная таблица панелей серии iE



Модель	MT8050iE	MT6070iE/ MT6071iE	MT8070iE/ MT8071iE	MT8070iER	MT8100iE/ MT8101iE
Дисплей					
Размер	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT
Разрешение	480 x 272	800 x 480			
Палитра цветов	16M	16M	16M	16M	262K
Яркость, кд/м²	500	350	350	350	300
Тип подсветки	LED				
Системные характеристики					
Процессор	32 бит RISC Cortex-A8, 600 МГц				
Flash-память	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
DRAM	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
Порты ввода/вывода					
Слот для SD карты	-	-	-	-	-
USB хост	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
USB клиент	-	1 x USB 2.0	-	-	-
Ethernet 10/100 Base-T	✓	-	✓	✓	✓
RS порты	COM1: RS-232/485 2w/4w, COM3: RS-485 2w / COM1: RS- 232, COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w				

Семейство MT6000/MT8000



Новая панель MT8073iE с двумя гигабитными Ethernet-портами!



Модель	MT8070iE	MT8073iE
Дисплей		
Размер	7'	7'
Разрешение	800 x 480	800 x 480
Яркость, кд/м²	350	400
Тип подсветки	LED	
Системные характеристики		
Процессор	32-битн. RISC 600 МГц	
Память данных	128 Мб	
Порты ввода/вывода		
USB хост	1 x USB 2.0	
Ethernet	1x10/ 100 Base-T	2x10/100/1000 Base-T
COM порты	COM1: RS- 232/ RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w	COM1: RS- 232, COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS- 232/RS-485 2w
Степень защиты	IP65	
Рабочая температура	0~ +50°C	

Семейство MT6000/MT8000



Панели с экраном 10.1” отвечают самым широким требованиям по разнообразию интерфейса



Модель	MT8100iE	MT8101iE	MT8102iE	MT8103iE
Дисплей				
Размер	10.1'	10.1'	10.1'	10.1'
Разрешение	800 x 480	800 x 480	1024 x 600	1024 x 600
Яркость, кд/м²	300	300	350	350
Тип подсветки	LED			
Системные характеристики				
Процессор	32 битн. RISC Cortex-A8 600 МГц			
Память данных	128 Мб			
Порты ввода/вывода				
USB хост	1 x USB 2.0			
Ethernet	1x10/ 100 Base-T		1x10/ 100 Base-T	1x10/ 100 Base-T
WiFi	-			IEEE 802.11 b/g/n, WPA-PSK/ WPA2-PSK шифрование
COM порты	COM1: RS- 232/ RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w	COM1: RS- 232, COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w	COM1: RS- 232, COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS- 232/RS-485 2w	
Степень защиты	IP65			
Рабочая температура	0~ +50°C			

Семейство MT6000/MT8000



Сводная таблица панелей серии XE



Модель	MT8090XE	MT8121XE	MT8150XE
Дисплей			
Размер	9.7" LCD	12.1" TFT	15" TFT
Разрешение	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768
Палитра цветов	256K	16.2M	16.2M
Яркость, кд/м²	350	500	400
Контрастность	500:1	700:1	700:1
Тип подсветки	LED		
Системные характеристики			
Процессор	32 бит RISC Cortex-A8, 1ГГц		
Flash-память	512 Mб	256 Mб	256 Mб
DRAM	256 Mб	256 Mб	256 Mб
Порты ввода/вывода			
Слот для SD карты	N/A	SD/SDHC	SD/SDHC
USB хост	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
USB клиент	N/A	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
Ethernet 10/100 Base-T	✓	✓	✓
RS порты	COM1: RS-232/485 2w/4w, COM3: RS-85 2w		

Семейство MT6000/MT8000



Новая панель MT8092XE с двумя гигабитными Ethernet-портами!



Модель	MT8090XE	MT8092XE
Дисплей		
Размер	9.7" LCD	9.7" LCD
Разрешение	1024 x 768	1024 x 768
Яркость, кд/м²	350	350
Контрастность	500:1	500:1
Тип подсветки	LED	
Системные характеристики		
Процессор	32 бит RISC Cortex-A8, 1ГГц	
Flash-память	512 Мб	512 Мб
DRAM	256 Мб	256 Мб
Порты ввода/вывода		
USB хост	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0
USB клиент	N/A	N/A
Ethernet 10/100 Base-T	10/100 Base-T	2x10/100/1000 Base-T
RS порты	COM1: RS- 232; COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS- 232/RS-485 2w;	COM1: RS- 232; COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS- 232/RS-485 2w; CAN Bus

Семейство MT6000/MT8000



Сводная таблица панелей экономичной серии iP



Модель	MT6051iP	MT8051iP	MT6071iP	MT8071iP	MT6103iP	MT8102iP
Дисплей						
Размер	4.3" TFT	4.3" TFT	7" TFT	7" TFT	10.1" TFT	10.1" TFT
Разрешение	480 x 272	480 x 272	800 x 480	800 x 480	1024 x 600	1024 x 600
Палитра цветов	16.7M	16.7M	16M	16M	16.2M	16.7M
Яркость, кд/м²	400	400	300	300	400	350
Тип подсветки	LED					
Системные характеристики						
Процессор	32 бит RISC Cortex-A8, 600 МГц					ARM RISC, 528 МГц
Flash-память	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
DRAM	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб	128 Мб
Порты ввода/вывода						
USB хост	-	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1
USB клиент	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	-	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	-	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	-
Ethernet 10/100 Base-T	-	✓	-	✓	-	✓
RS порты	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W		COM1: RS-232, COM2: RS-485 2W/4W		COM1: RS-232 4W COM2: RS-485 2W/4W, COM3: RS-232 2W/ RS-485 2W	

Семейство eMT3000



Серия eMT - высокопроизводительный HMI с поддержкой широкого спектра протоколов коммуникации



- Мощный процессор Cortex A8 800 МГц
- Разнообразные интерфейсы ввода/вывода: последовательные порты, USB, слот для SD карт, Ethernet, CAN bus, видео вход
- Поддерживают протоколы CANopen, BacNET/IP и MPI/PPi соединения с множеством устройств
- Изолированный вход 24 В постоянного тока
- Изолированная шина RS485/CAN
- Поддержка широких возможностей конфигурирования и управления по сети с удаленных станций
- Степень защиты лицевой панели IP65/IP66
- ПО EasyBuilder Pro с улучшенными инструментами управления аккаунтами, дружественной Macro Library, USB Security Key, EasyWatch для контроля над адресами ПЛК и HMI, электронной почтой, а также объектами рецептуры, сделанными в формате БД

Семейство eMT3000



Сводная таблица панелей серии eMT



Модель	eMT3070A	eMT3105P	eMT3120A	eMT3150A
Дисплей				
Размер	7'	10.4'	12.1'	15.4'
Разрешение	800 x 480	800 x 600	1024 x 768	1024 x 768
Яркость, кд/м²	500	400	500	350
Тип подсветки	LED			
Системные характеристики				
Процессор	32-битн. RISC 600 МГц	32-битный RISC 800 МГц		
Память данных	256 Мб			
Оперативная память	256 Мб			
Порты ввода/вывода				
Слот для SD карты	SD/SDHC			
USB хост	1 x USB 2.0			
USB клиент	1 x USB 2.0			
Ethernet	10/100 Base-T			
COM порты	COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W), COM3 (RS-232/RS-485 2W), шина CAN			
Видео вход	-	-	NTSC/PAL RCA x 2	
Степень защиты	IP66	IP65	IP66	IP65
Рабочая температура	-20 ~ +50°C	0 ~ +50°C		

Семейство eMT3000



Новая панель eMT3070B!



Модель	еMT3070A	еMT3070B
Дисплей		
Размер	7'	7'
Разрешение	800 x 480	800 x 480
Яркость, кд/м²	500	500
Тип подсветки	LED	
Системные характеристики		
Процессор	32-бит RISC 600 МГц	32 бит RISC 1 ГГц
Память данных	256 Мб	
Оперативная память	256 Мб	
Порты ввода/вывода		
Слот для SD карты	SD/SDHC	
USB хост	1 x USB 2.0	
USB клиент	1 x USB 2.0	1 x USB 2.0 (Micro USB)
Ethernet	10/100 Base-T	
COM порты	COM1 (RS-232/RS-485 2W/4W), COM3 (RS-232/RS-485 2W), шина CAN	
Степень защиты	IP66	
Рабочая температура	-20 ~ +50°C	

Машинный TV интерфейс

mTV



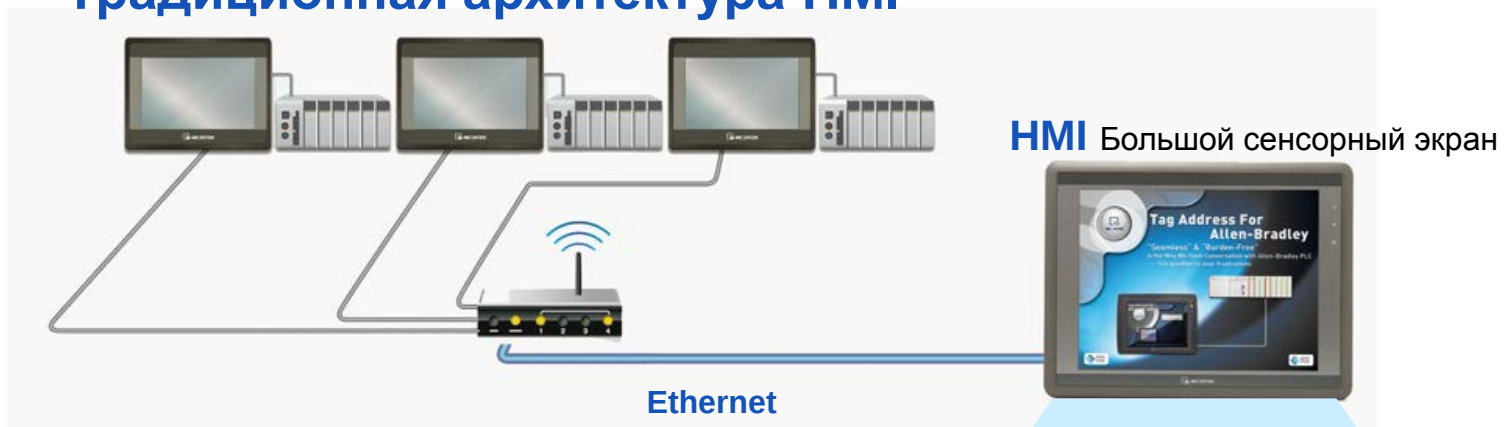
Машинный TV интерфейс mTV - принципиально новое решение в области HMI, позволяющее отображать рабочий проект на сколь угодно больших мониторах или телевизионных экранах с HDMI интерфейсом.

- Выход HD 720p высокого разрешения HDMI
- Один Gigabit Ethernet порт
- Встроенная Flash память 256Мб
- Слот SD Card для расширения памяти
- Один порт USB Хост
- Поддержка MPI 187.5K
- Внутренняя изоляция питания
- Безвентиляторный компактный дизайн с монтажом на DIN-рейку

Машинный TV интерфейс

mTV

Традиционная архитектура HMI



Архитектура mTV



HMI с облачной технологией



сМТ – серия устройств с инновационной архитектурой человеко-машинного интерфейса (HMI) клиент/сервер, использующая «облачную» технологию.



Процессорный модуль панели не привязан к дисплею, а является отдельным серверным устройством. При подключении ПЛК оно осуществляет преобразование протоколов, регистрацию данных и событий, выполняет рецептуру, макрокоманды, обслуживает базу данных и т.д.

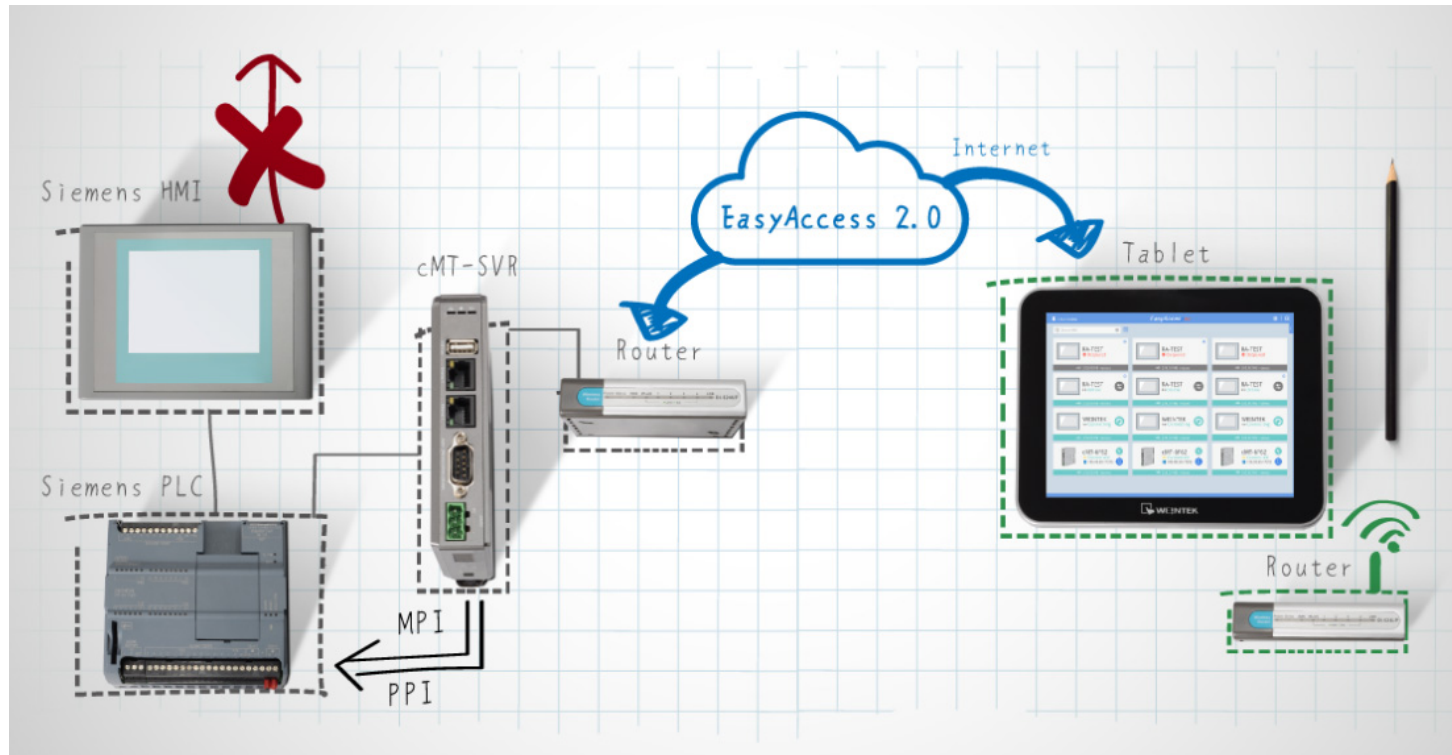
Функции визуализации берет на себя сетевой компьютер, мобильная панель оператора или планшет на базе iOS / Android.

HMI с облачной технологией



Архитектура удаленного доступа

Архитектура HMI клиент/сервер – это высокая гибкость и значительное улучшение эффективности работы



С помощью технологии удаленного доступа, операторы могут дистанционно диагностировать рабочее состояние оборудования без непосредственного присутствия на месте.

НМИ с облачной технологией

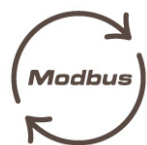
4 ключевых решения:

1. Возможность быстрого построения IIoT окружения с помощью интеллектуального коммуникационного шлюза с функциями обработки данных НМИ (сMT-G01)
2. Возможность управлять технологическим процессом и одновременно контролировать выполнение сторонних приложений, таких как: MS Office, PDF Reader, медиаплеер и др. (сMT-SVR и сMT-іPC10/сMT-іPC15)
3. Возможность свободного размещения и гибкой настройки для управления человеко-машинным интерфейсом (сMT-SVR и CMT-іV5)
4. Возможность использовать операторскую панель в качестве сервера человеко-машинного интерфейса (сMT3090 / сMT3151)

НМИ с облачной технологией



сMT-G01



Протокол связи промышленного стандарта

Modbus TCP/IP – возможность подключить к шлюзу свыше 300 различных устройств



Мощный процессор 600 МГц

Быстрая загрузка - 13,8 сек.
Высокая скорость обработки данных:
100 слов за 4,9 сек.



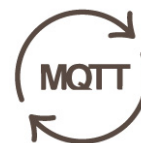
Два порта Ethernet (2 x RJ-45)

Высокая скорость передачи данных.
Гарантия надежности.
Две независимые друг от друга сети



Стандартные протоколы связи IIoT

OPC UA Клиент/сервер – поддержка широкого спектра различных платформ.



MQTT – простота обмена сообщениями посредством публикаций/подписки
Безопасная передача данных

HMI с облачной технологией



cMT-SVR



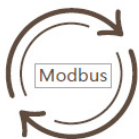
Мощный процессор 600 МГц

Быстрая загрузка - 13,8 сек.
Высокая скорость обработки данных:
100 слов за 4,9 сек.



Два порта Ethernet (2 x RJ-45)

Высокая скорость передачи данных.
Гарантия надежности.
Две независимые друг от друга сети



Отличная коммуникабельность

Поддержка протокола Modbus
позволяет подключать к серверу
cMT-SVR более чем 300
различных видов контроллеров



Беспроводной адаптер 3G/4G ключ

Портативное устройство,
задействующее USB-порт, для
подключения человеко-
машинного интерфейса к сети 3G

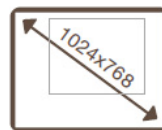
HMI с облачной технологией



cMT-iPC10/cMT-iPC15

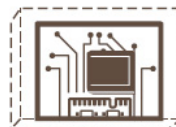


Высокая производительность процессора
Двухъядерный процессор 1,75 ГГц
64-битная архитектура Intel HD Graphics
Скорость отображения - 6,39399 Мпикс/с



Дисплей высокого разрешения
1024x768 точек
9.7 дюймов /15 дюймов

Возможность наслаждаться отличным качеством картинки



Большая вычислительная мощность

Флеш-память 32 ГБ

Оперативная память 4 ГБ

Обеспечивают превосходную производительность и мультизадачность в различных промышленных средах



Интерфейс высокоскоростной передачи данных USB 3.0

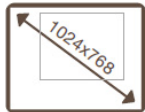
480 Мбит/с USB 2.0

5 Гбит/с USB 3.0

HMI с облачной технологией



cMT-iV5



Дисплей высокого разрешения
1024x768 точек
9,7 дюймов

Возможность наслаждаться
отличным качеством изображения.



Высокая
производительность
Двухъядерный
процессор 1 ГГц
Оперативная память 1 ГБ
Отображение файла JPG
2 Мб/ 10 стр. за 1,3 сек.
Отличная графическая
производительность



Емкостный тип дисплея
Закаленное стекло
Мульти-сенсорный экран
делает эксплуатацию
HMI-устройств чрезвычайно
простой и удобной

HMI с облачной технологией



cMT3090/cMT3151



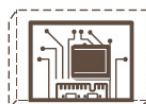
Высокая производительность процессора

Двухъядерный процессор 1 ГГц

Быстрая загрузка - 9,48 сек.

Скорость обработки данных – 100 слов за 3,7 сек.

Отображение файла JPG 2 Мб/ 10 стр. - 0,9 сек.



Большая вычислительная мощность

Флеш-память 4 ГБ

Оперативная память 1 ГБ



Два порта Ethernet (2 x RJ-45)

Высокая скорость передачи данных.
Гарантия надежности.

Две независимые друг от друга сети



Стандартный протокол связи IIoT Клиент/сервер MQTT & OPC UA

связь между локальными машинами
и системами управления верхнего
уровня, одновременно с мониторами
и передачей данных



Дисплей высокого разрешения 1024x768 точек

15 дюймов

Возможность наслаждаться
отличным качеством изображения

Мобильное решение



CMT Viewer, запущенное на iPad или Android-планшете, позволяет контролировать рабочее состояние машины (независимо от ее расположения на участке), с непосредственным доступом к информации в режиме реального времени (изменения контролируемых параметров, сигналы тревоги и оповещения)



Поддержка



Android



iPad (iOS)

Функции визуализации полностью интегрированы в iPad при помощи мощного ПО CloudHMI, которое можно бесплатно скачать с App Store.



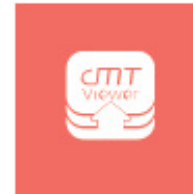
Удаленное решение



EasyAccess 2.0 позволяет получить доступ к удаленным HMI-устройствам из любой точки мира



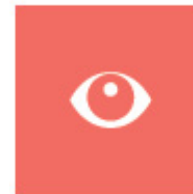
«Сквозное» управление
Выполнение контроллером программы (на языке релейно-контактной логики) для изменения параметров удаленного ПЛК



cMT Viewer
Контроль и управление удаленным проектом (в среде EasyBuilder), используя приложение cMT Viewer



Управление HMI-устройством
Управление Вашим человеко-машинным интерфейсом при помощи веб-системы EasyAccess 2.0



VNC
Самое функциональное приложение для дистанционного управления, работающее по протоколу RFB



Подключение к Вашим HMI-устройствам.
(cMT-3151/ cMT-SVR)



Запустите приложение EasyAccess 2.0 на своем ПК, панельном ПК, ноутбуке, iPad или Android-планшете

