



Инновационный дизайн

Инновационный дизайн

Удобное управление

Удобное управление

Профессиональные HMI решения



MT8000iE - революция панелей HMI!

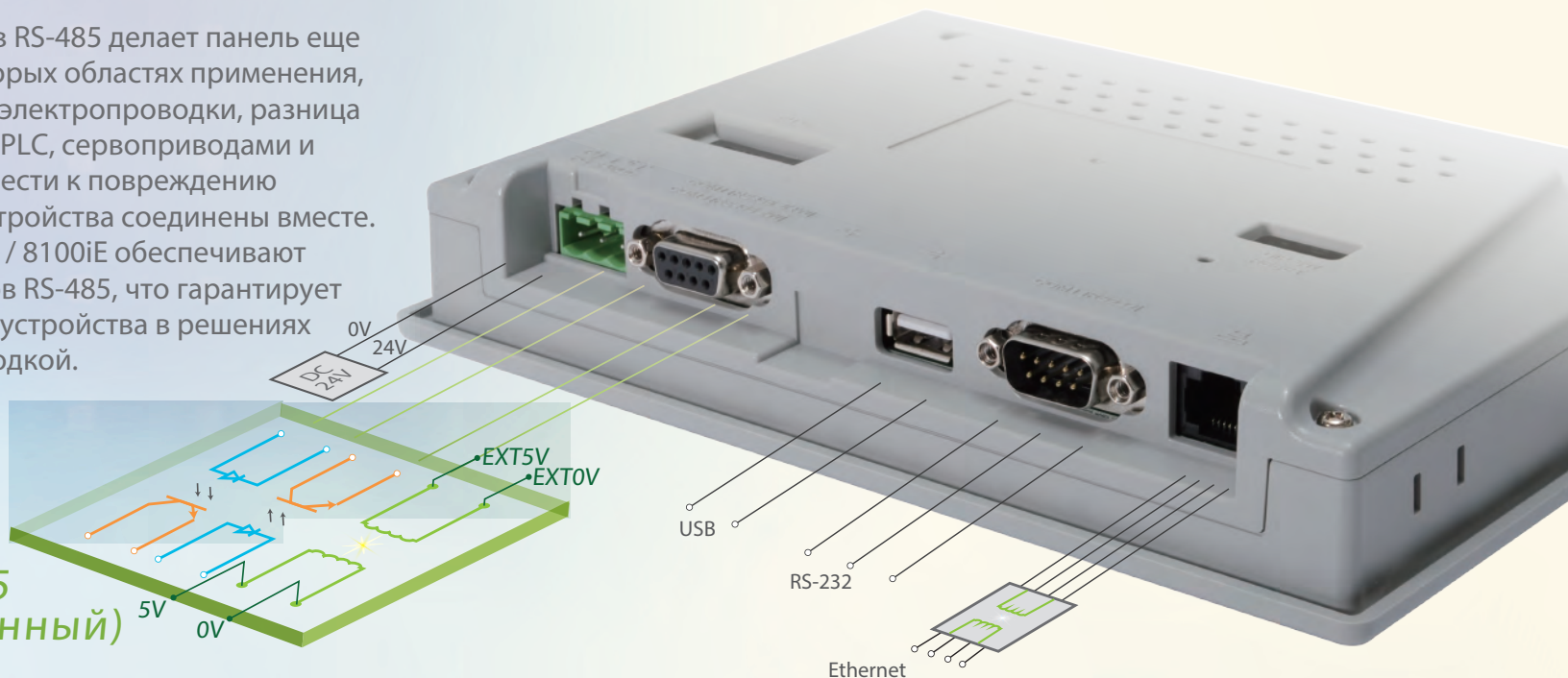
**Сверхтонкие панели
оператора толщиной всего
34мм**

- Новый дизайн панелей призван облегчить работу с устройством
- Двойная изоляция портов RS-485 делает панель еще более надежной
- Специальное покрытие печатных плат обеспечивает высокую надежность в суровых условиях
- Новая версия ПО EasyBuilder поддерживает PLC TAG, что обеспечивает повышенную безопасность информации
- Соответствие различным отраслевым стандартам .

Двойная изоляция портов RS-485

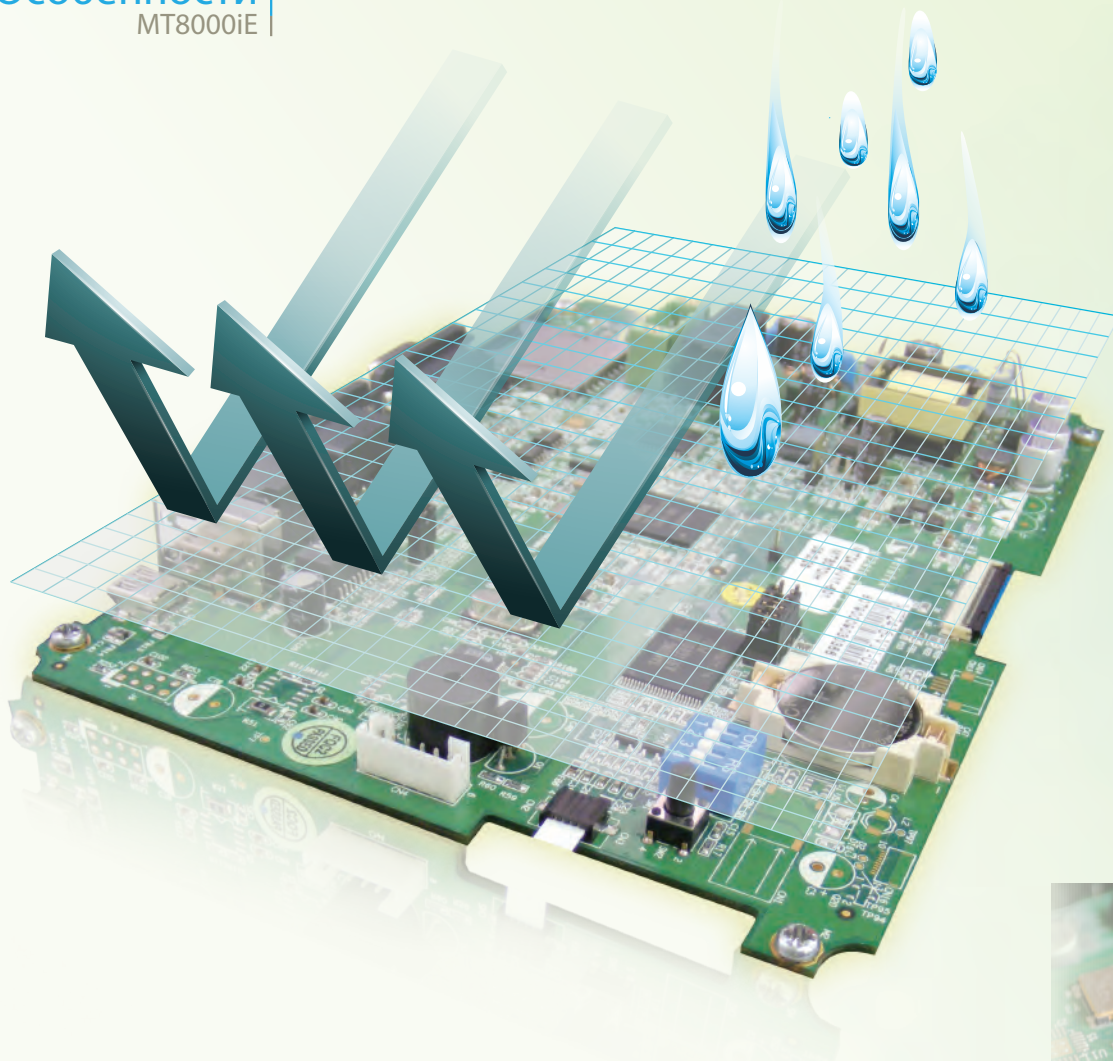
Двойная изоляция портов RS-485 делает панель еще более надежной. В некоторых областях применения, из-за сложной структуры электропроводки, разница в заземлении между HMI, PLC, сервоприводами и инверторами может привести к повреждению компонентов, если эти устройства соединены вместе. Панели Weintek MT8070iE / 8100iE обеспечивают двойную изоляцию портов RS-485, что гарантирует высокую степень защиты устройства в решениях со сложной электропроводкой.

RS-485
(изолированный)



Стандартный Ethernet 10/100M
подключение к порту COM1:
RS-232/RS-485 2Bт/4Bт, COM3: RS-485 2Bт

Поддержка протокола MODBUS TCP/IP , а также
различных протоколов PLC
(Allen-Bradley, Siemens S7-200/300/400/1200 etc.)

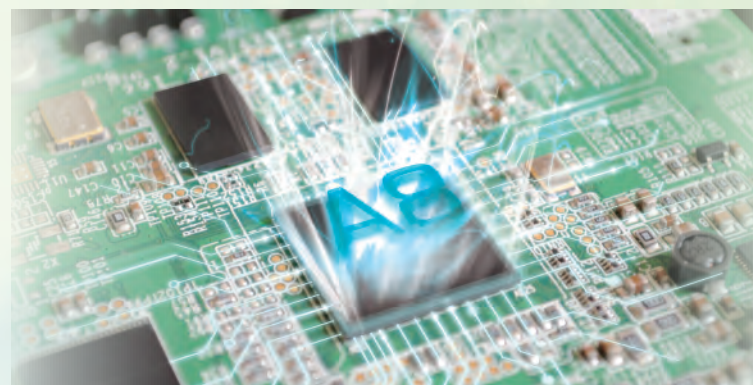


Покрывтие печатных плат

Защитное покрытие плат обеспечивает высокую надежность, стойкость к коррозии в агрессивной среде

Быстрый процессор Cortex A8

Высокоскоростной микропроцессор Coretex-A8 работает на частоте 600МГц и показывает впечатляющие результаты при обработке пакетов информации и графических данных в EasyBuilder.





Тонкий дизайн корпуса

Исходя из богатого опыта, компания Weintek реализовала в серии MT8000iE тонкий дизайн корпуса устройств, что поможет сэкономить место и выполнить бесшовную интеграцию

Эстетика

Цвет панелей прекрасно сочетается с прочим оборудованием промышленной автоматизации

■ Линейка устройств различных форм-факторов 4.3"-10.1" LCD

Компания Weintek предоставляет линейку HMI панелей с диагональю дисплеев от 4.3" до 10.1", а также с широким функционалом, для применения в различных отраслях промышленной автоматизации.



■ Водостойкие / Степень защиты IP65

Все модели имеют сертификаты NEMA 4/IP65 и работают в температурном диапазоне 0~50°C.

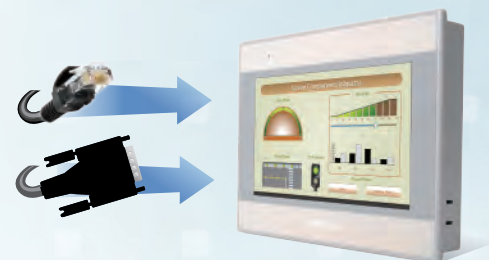


■ Широкий набор интерфейсов

Поддержка большинства популярных интерфейсов: RS-232/485(2- и 4-проводный) и Ethernet.

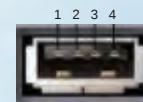
ETHERNET

RS-232/485



■ USB Host

Интерфейс USB поддерживает не только загрузку и скачивание данных, но и позволяет осуществить прямое подключение к принтерам, сканерам штрих-кодов, устройствам ввода и PLC.



Дизайн-проект



Простая реализация с EasyBuilder

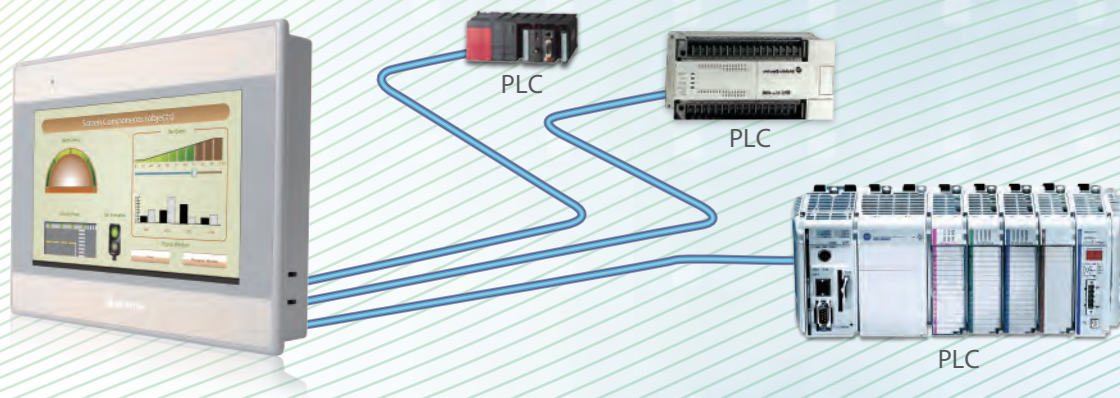
Пользовательский интерфейс и управление объектами в проектах EasyBuilder стали еще проще.
EasyBuilder Pro обеспечивает простые в использовании инструменты, чтобы помочь вам быстро справиться с работой.

Создавай проекты
для любой отрасли!

[Скачивайте готовые проекты](#)

EasyBuilder Pro

Знакомьтесь с новым ПО, которое стало еще более простым и понятным. Поддержка более чем 250 драйверов различных коммуникационных устройств для быстрого подключения.



◀ Ваш персональный инженер

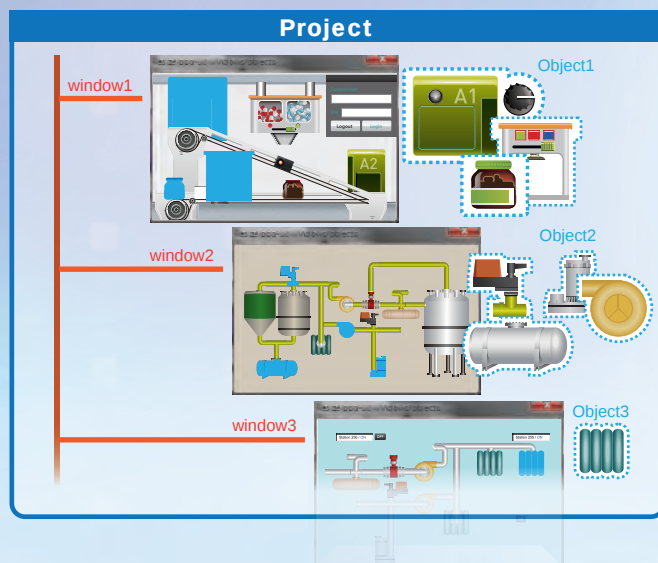
Вам не надо быть экспертом в программировании, чтобы работать с EasyBuilder. Наслаждайтесь простым процессом разработки и скачиванием готовых шаблонов из Интернета или с USB накопителя.

▲ Наиболее полная поддержка

Наши HMI поддерживают широкие возможности подключения HMI систем: сканеры штрих-кодов, датчики и регуляторы температуры и т.д. Вы можете быстро подключить устройство к вашей системе.

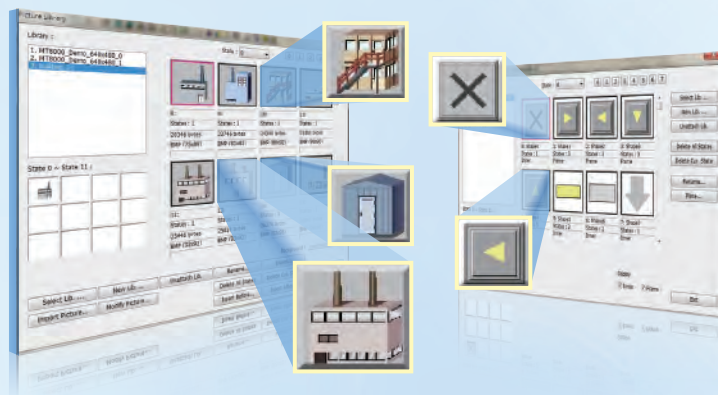
Умное управление окнами (Дерево окон)

- Отображение порядкового номера и имени окна.
- Просто нажмите на окно, чтобы открыть его, просмотреть содержимое, редактировать
- Отображение названия и адресов всех объектов в окне.
- Окно предварительного просмотра отображает объекты в виде миниатюр.



Библиотека тематических иллюстрация для вашего проекта (Картинки, кнопки, формы)

- Изображения различных промышленных объектов.
- Тысячи вариантов готовых графических решений.
- Поддержка различных форматов.



Улучшенное управление учетными записями

- Добавление/удаление учетных записей
- Изменение привилегии
- Сброс пароля



Библиотека адресных меток

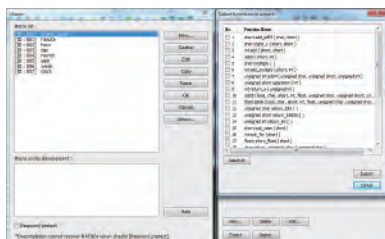
Не нужно многократно вводить одни и те же адреса

- Настройка простых адресных меток для разработчиков, чтобы подобрать наиболее понятные, читаемые тэги
- Добавление или редактирование тегов прямо в библиотеке адресов, функции экспорта/импорта в Excel файл.

No.	Address tag name	PLC name
19	LB-9018 : disable mouse cursor (set ON)	Local HMI
20	LB-9019 : disable/enable buzzer	Local HMI
21	LB-9020 : show (set ON)/ hide (set OFF) system setting bar	Local HMI
22	LB-9021 : reset current event log (set ON)	Local HMI
23	LB-9022 : delete the earliest event log file on HMI memory (...)	Local HMI
24	LB-9023 : delete all event log files on HMI memory (set ON)	Local HMI

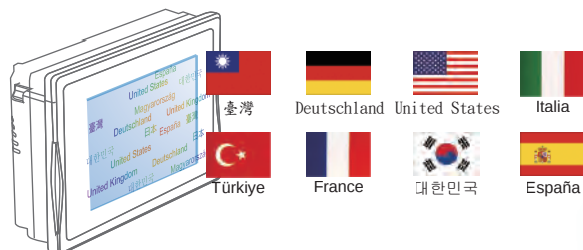
Мощный редактор макросов и команд

- Макросинтаксис похож на VB-script. Пользователь может использовать макросы для разработки дополнительных функций.
- Макрокоманды поддерживают пользовательские протоколы (свободные протоколы) для разных коммуникационных устройств.
- Особые функции разработаны для управления сложными выражениями и строками. Это упрощает работу пользователя с проектами.
- Новое окно редактирования макросов, включающее в себя панель инструментов, делает создание макроса легкой задачей.
- Поддержка пользовательских библиотек макросов позволяет пользователю самостоятельно формировать нужный набор макросов для проекта.



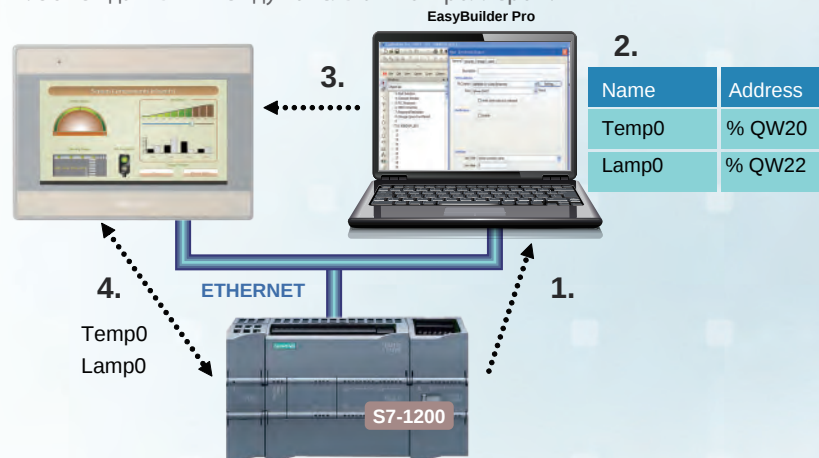
Использование тегов-меток для мультиязычных проектов

Библиотека тегов-меток представляет собой электронную таблицу для ввода текста на разных языках для использования в проекте. Для одной метки можно задать сообщения на разных языках. Метки и сообщения можно экспортировать в CSV-файл, редактировать их и загружать обратно в таблицу.



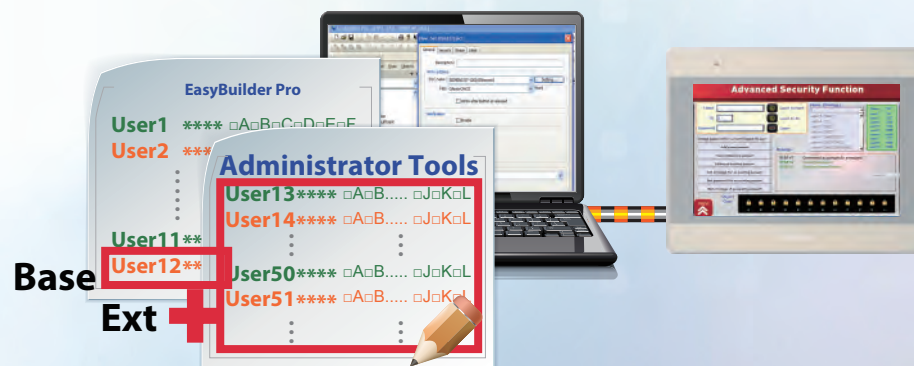
Адресные метки

1. Получить информацию об адресе или переменной, придумать имя метки
2. Использовать имя метки в проекте
3. Загрузить проект на панель HMI
4. Обмен данными между панелью и контроллером.

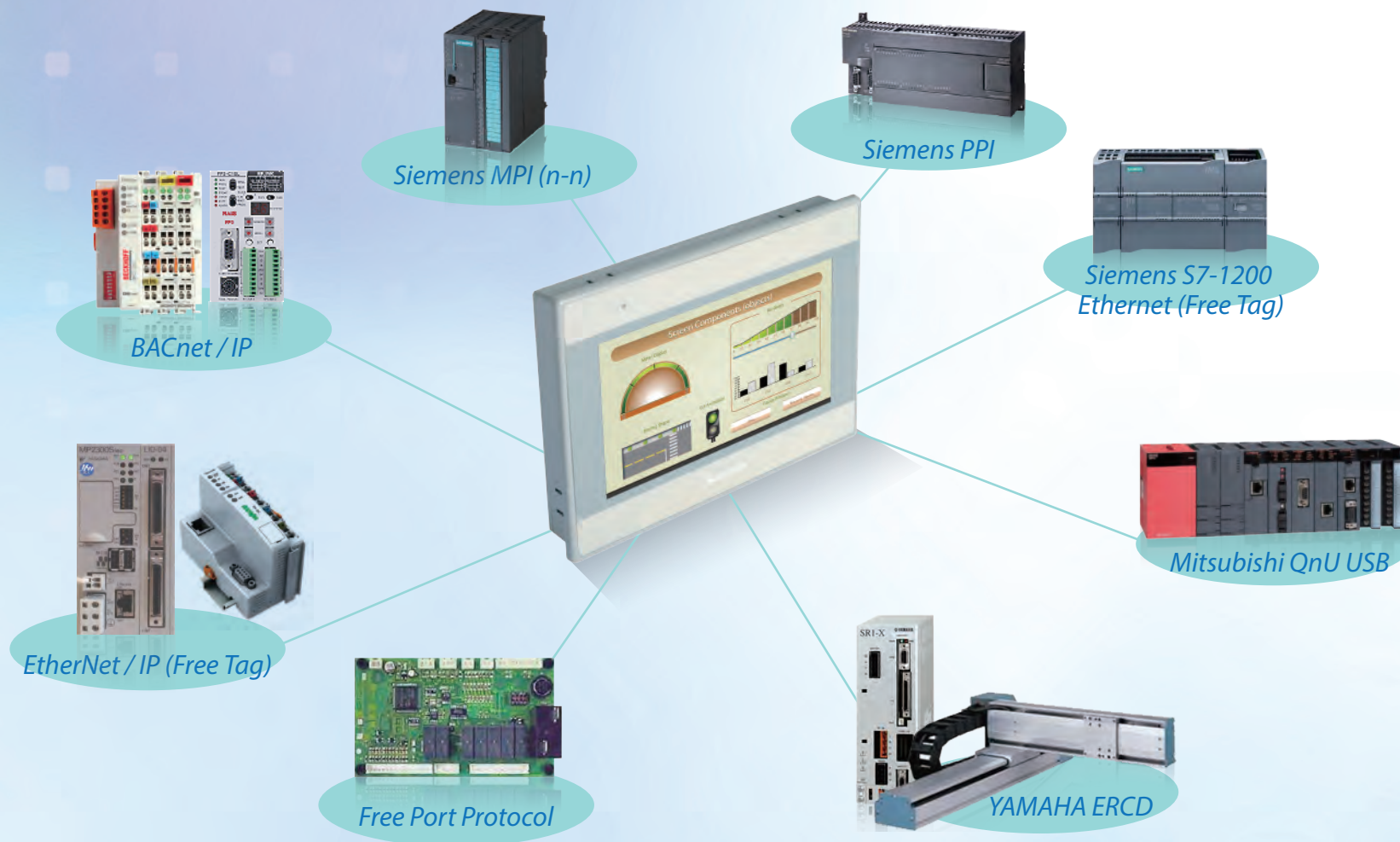


Расширенные учетные записи пользователей и уровни доступа

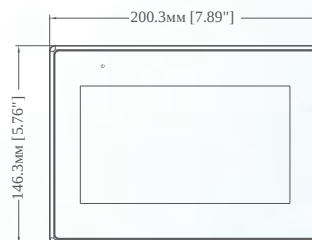
- Расширенное количество учетных записей (128)
- Расширенные уровни доступа (14)



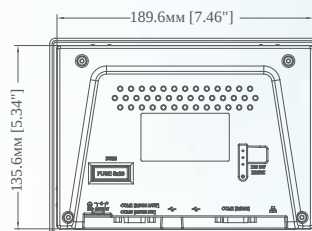
Широкие возможности подключения



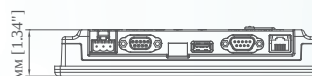
Модель		MT8070iE
Дисплей	Дисплей	7" TFT
	Разрешение	800 x 480
	Яркость (кд/м²)	350
	Контрастность	500:1
	Тип подсветки	LED
	Жизн. цикл подсветки	>30,000 часов
Сенсорный дисплей	Цвета	16 Млн.
	Тип	4-wire резистивный
Память	Точность	Длина(X)±2%, Ширина(Y)±2%
	Хранение данных (Мб)	128 Мб
Процессор	RAM (Мб)	128 Мб
		Cortex A8 32бит RISC 600Мгц
Порты ввода/вывода	USB Host	USB 2.0 x 1
	Ethernet	1 порт RJ45 (10/100 Base-T)
	COM Порт	Com1: RS-232/RS-485 (2- и 4-проводн.), Com3: RS-485 (2-проводн.)
RTC		Встроенный
Питание	Входное напряжение	24±20%В (пост.)
	Потребление	350mA@24В (пост.)
	Защита по напряжению	500VAC (1 мин)
	Сопротивление изоляц.	500M при 500В (пост.)
Физические хар-ки	Вибростойкость	10 до 25Гц (X,Y,Z ; 2G 30 минут)
	Корпус	Пластик
	Размеры ШхВхГ	200.3 x 146.3 x 34мм
	Рамка (мм)	192 x 138мм
Рабочая среда	Вес (кг)	0.6 кг
	Защита	NEMA4 / IP65
	Температура хранения	-20°~60°C
	Рабочая температура	0° ~ 50°C
Сертификаты	Влажность	10% ~ 90% @ 40°C
		EN 55022:2010 Class B; EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A2:2009 ; EN 61000-3-3: 2008; AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010
		UL508 Type 4X
		EasyBuilder Pro



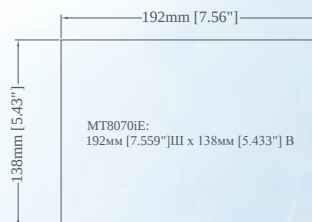
Передняя панель



Задняя панель



Боковая панель



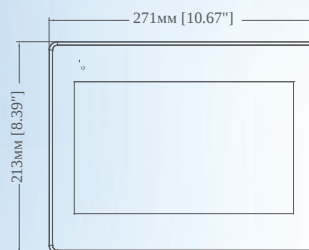
Рамка



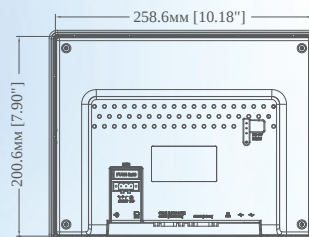
Характеристики

MT8000iE

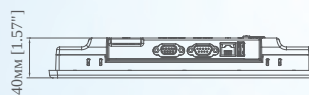
Модель		MT8100iE
Дисплей	Дисплей	10.1" TFT
	Разрешение	800 x 480
	Яркость (кд/м²)	300
	Контрастность	500:1
	Тип подсветки	LED
	Жизн. цикл подсветки	>30,000 часов
	Цвета	262K
Сенсорный дисплей	Тип	4-wire резистивный
	Точность	Длина(X)±2%, Ширина(Y)±2%
Память	Хранение данных (Мб)	128 Мб
	RAM (Мб)	128 Мб
Процессор		Cortex A8 32бит
		RISC 600Мгц
Порты ввода/вывода	USB Host	USB 2.0 x 1
	Ethernet	1 порт RJ45 (10/100 Base-T)
	COM Порт	Com1: RS-232/RS-485 (2- и 4-проводн.), Com3: RS-485 (2-проводн.)
	RTC	Встроенный
Питание	Входное напряжение	24±20%В (пост.)
	Потребление	400мА@24В (пост.)
	Защита по напряжению	500В (перем.) (1 мин)
	Сопротивление изоляц.	500М при 500В (пост.)
	Вибростойкость	10 до 25Гц (X,Y,Z ; 2G 30 минут)
Физические хар-ки	Корпус	Пластик
	Размеры ШхВхГ	271 x 213 x 40мм
	Рамка (мм)	260 x 202мм
	Вес (кг)	1.3 кг
Рабочая среда	Защита	NEMA4 / IP65
	Температура хранения	-20°~60°C
	Рабочая температура	0° ~ 50°C
	Влажность	10% ~ 90% @ 40°C
Сертификаты	 	EN 55022:2010; EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006+A2:2009 ; EN 61000-3-3: 2008; AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010
		UL508 Type 4X
		EasyBuilder Pro
ПО		



Передняя панель

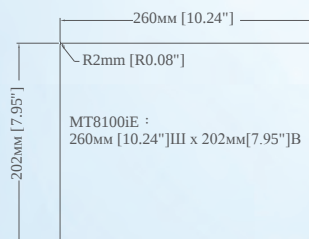


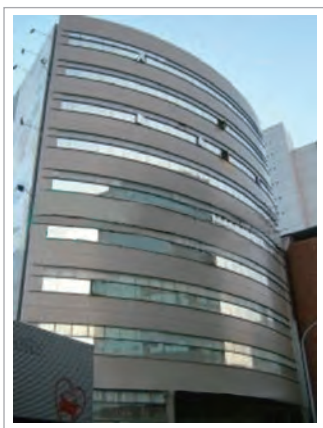
Задняя панель



Боковая панель

Рамка





Тайвань · Weintek

С момента основания компании в октябре 1995 года, Weintek Labs Inc. заняла лидирующие позиции разработчика и производителя графических панелей оператора, известных как HMI (человеко-машинный интерфейс). Weintek переняла богатый опыт HMI специалистов и установила новый стандарт качества HMI панелей, используя передовые технологии, эффективное производство, добросовестное и тщательное тестирование, глобальную техническую поддержку.

Миссия компании: предоставлять своим клиентам качественную продукцию и качественный сервис. При помощи командной работы сотрудников Weintek, компания вывела свою продукцию на мировой рынок, превратив Weintek в известный бренд, который стал залогом качества.