

СПТ X

Серия Web-панелей

Интеллектуальное решение
для индустрии 4.0



Единый центр обработки данных

Управляйте своими данными в режиме онлайн!

Weintek представляет новую серию веб-панелей cMT X, разработанную для доступа через браузер и обеспечивающую отображение критически важных данных в режиме реального времени. Это решение открывает новые возможности для мониторинга производственных процессов, интеграции данных и прогнозной аналитики на всех уровнях — от производственных цехов до систем управления и дата-центров.

cMT3162X (W

Прямой доступ к браузеру для мгновенного получения информации

Встроенный браузер Chromium

Запустите веб-панель и подключитесь через Chromium, сократив количество проводки и дополнительного оборудования.

Сенсорная панель из закалённого стекла 7H

Доступны размеры 7", 10,1" и 16,6" с ёмкостным сенсорным экраном, поддерживающим управление в перчатках, для точного ввода, масштабирования и прокрутки.

LED-панель с широким углом обзора 178° МАКСИМУМ

LED-дисплей с углом обзора 170–180° обеспечивает чёткое и точное изображение — идеально подходит для просмотра с нескольких рабочих мест, стоя или под углом.

Надёжные комплектующие премиум-класса



Мощный 4-ядерный процессор

4 ГБ встроенной памяти (Flash) + 1 ГБ ОЗУ (RAM) для ускоренной работы и многозадачности в режимах мониторинга, отображения данных и дистанционного контроля.



Трёхуровневая промышленная защита

Антикоррозийное покрытие PCB, передняя панель с IP66, защищающая от водяных струй и пыли, а также корпус стандарта NEMA 4 обеспечивают надёжную промышленную защиту.



Бесперебойное подключение

Двойной Ethernet-порт обеспечивает гибкую интеграцию между компонентами системы, а USB — безопасную передачу данных, обновление ПО и резервное копирование.



Website



W)

сMT3072XP (W)

сMT3108XP (W)

Универсальное решение для любых задач



Умное производство

Возможность развёртывания веб-клиентов для связи с промышленными контроллерами непосредственно с производственных линий или операторских станций. Организация двустороннего обмена данными с системами диспетчеризации (SCADA) и визуализации процессов (Dashboard), включая мониторинг технологических параметров и состояния оборудования, и архивация аварийных событий в реальном времени.

Умное здание

Функционирование в качестве центра управления для контроля систем освещения, кондиционирования, жалюзи и безопасности. Оптимальное решение для коммерческих объектов, гостиничных комплексов и жилых районов, обеспечивающее дистанционный мониторинг и централизованное управление инженерными системами.

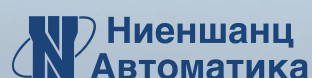


Умная логистика

Возможность следить за комплектацией системы управления складом с помощью сенсорного экрана. Подтверждайте отправку товаров и отправляйте AGV-роботов на следующую остановку — это упрощает логистику и сокращает количество ошибок, совершаемых вручную.

Технические характеристики

		cMT3072XP (W)	cMT3108XP (W)	cMT3162X (W)
Дисплей	Дисплей	7" WVA	10,1" WVA	15,6" WVA
	Разрешение	1024 × 600	1280 × 800	1920 × 1080
	Яркость (кд/м²)	450	425	300
	Контрастность	800 : 1	800 : 1	800 : 1
	Тип подсветки	LED	LED	LED
	Время работы подсветки	> 30 000 ч	> 50 000 ч	> 30 000 ч
	Цвета	16,7 М	16,7 М	16,2 М
Угол обзора LCD (В/Н/Л/П)		85/85/85/85	89/89/89/89	89/89/89/89
Шаг пикселя (мм)		0,1506 (H) × 0,1432 (V)	0,1695 (H) × 0,1695 (V)	0,17925 (H) × 0,17925 (V)
Сенсорный дисплей	Тип	Закалённое стекло, ёмкостный дисплей, шкала твёрдости 7H	Закалённое стекло, ёмкостный дисплей, шкала твёрдости 7H	Закалённое стекло, ёмкостный дисплей, шкала твёрдости 7H
Память	Flash	4 ГБ	4 ГБ	4 ГБ
	RAM	1 ГБ	1 ГБ	1 ГБ
Процессор		4-ядерный RISC	4-ядерный RISC	4-ядерный RISC
Порты ввода/вывода	USB Host	USB 2.0 × 1	USB 2.0 × 1	USB 2.0 × 1
	Ethernet	LAN 1: 10/100 Base-T × 1 LAN 2: 10/100 Base-T × 1	LAN 1: 10/100/1000 Base-T × 1 LAN 2: 10/100 Base-T × 1	LAN 1: 10/100/1000 Base-T × 1 LAN 2: 10/100 Base-T × 1
	WiFi	—	Модуль расширения Wi-Fi M02 (опционально)	—
	Аудиовыход	—	Встроенный динамик	Встроенный динамик
Часы реального времени		Встроенные	Встроенные	Встроенные
Питание	Напряжение питания	24 ± 20% В (пост.)	24 ± 20% В (пост.)	24 ± 20% В (пост.)
	Электрическая изоляция	Встроенная	Встроенная	Встроенная
	Потребление	820 мА @ 24 В (пост.)	700 мА @ 24 В (пост.)	1,3 А @ 24 В (пост.)
	Напряжение изоляции	500 В (пер.) (1 мин)	500 В (пер.) (1 мин)	500 В (пер.) (1 мин)
Сопротивление изоляции		Не менее 50 МОм @ 500 В (пост.)	Не менее 50 МОм @ 500 В (пост.)	Не менее 50 МОм @ 500 В (пост.)
Технические характеристики	Защитное покрытие платы	Есть	Есть	Есть
	Корпус	Пластик	Пластик	Передняя часть: пластик, задняя часть: алюминий
	Габариты (Ш × В × Г)	200,3 × 146,3 × 36,9 мм	266 × 196 × 42,7 мм	400 × 263 × 27,6 мм
	Размер отверстия	192 × 138 мм	255 × 185 мм	384 × 247 мм
	Масса	Приблизительно 0,7 кг	Приблизительно 1,1 кг	Приблизительно 1,6 кг
	Монтаж	На панель	На панель, VESA 75 × 75 мм	На панель, VESA 100 × 100 мм
Условия эксплуатации	Уровень защиты	UL Type 4X (внутри помещения) / NEMA4 / IP66 (со стороны лицевой панели)	UL Type 4X (внутри помещения) / NEMA4 / IP66 (со стороны лицевой панели)	NEMA4 / IP66 (со стороны лицевой панели)
	Температура хранения	–20...60 °C (–4...140 °F)	–20...60 °C (–4...140 °F)	–20...60 °C (–4...140 °F)
	Рабочая температура	0...55 °C (32...131 °F)	0...55 °C (32...131 °F)	0...50 °C (32...122 °F)
	Относительная влажность	10–90% (без образования конденсата)	10–90% (без образования конденсата)	10–90% (без образования конденсата)
	Высота	3000 м	3000 м	3000 м
Защита от вибрации		10–25 Гц (X, Y, Z; 2G 30 мин.)	10–25 Гц (X, Y, Z; 2G 30 мин.)	10–25 Гц (X, Y, Z; 2G 30 мин.)
Сертификация	CE	CE marked	CE marked	CE marked
	UL	cULus Listed	cULus Listed	cULus Listed
	ATEX	—	ATEX Zone 2/22 Category 3 G/D	—
ПО	Браузер	Chromium 132 (с возможностью обновления)	Chromium 132 (с возможностью обновления)	Chromium 132 (с возможностью обновления)
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (опционально)	EasyAccess 2.0 (опционально)	EasyAccess 2.0 (опционально)



ООО «Ниеншанц-Автоматика»

support@weintek.pro
weintek.pro

Санкт-Петербург
(812) 326-59-24
ipc@nnz.ru

Москва
(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Екатеринбург
(343) 311-90-07
ekb@nnz.ru

Новосибирск
(383) 330-05-18
nsk@nnz.ru

Алматы
(727) 339-97-17
kaz@nnz.ru

