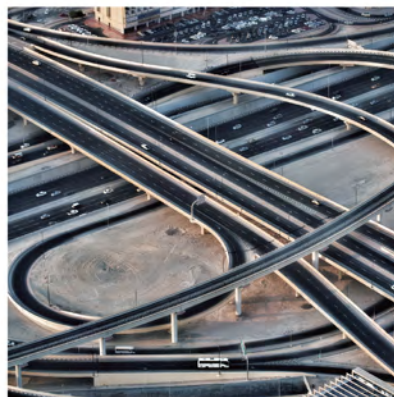




НИЕНШАНЦ
АВТОМАТИКА



CINCOZE
Expertise in Embedded Computing



Промышленные
решения Cincoze



Промышленное исполнение

Компания Cincoze со всей серьезностью относится к термину "защищенный компьютер". Вся продукция, которая относится к данной категории имеет широкий диапазон рабочих температур, безвентиляторное охлаждение, отсутствие кабельных соединений, высокую устойчивость к ударам и вибрациям. Более того, устройства проходят специальную сертификацию, что подтверждает их способность работать в жестких условиях эксплуатации.



Модульный подход

Cincoze CMI (комбинированный множественный ввод-вывод), CFM (функциональный модуль управления) и MEC (карта mPCI) - это технологии, которые позволяют гибко расширять функционал устройств в соответствии с вашими потребностями. В число дополнительных модулей входят: multi-LAN, M12 PoE, датчик питания у транспорта и различные интерфейсы ввода /вывода.



Широкие возможности интеграции

Решения Cincoze оснащены специальным функционалом, чтобы упростить интеграцию продукта в приложение клиента: цифровой ввод / вывод, широкий диапазон входного напряжения, технология PoE (Power over Ethernet), PoS (Power over Serial), поддержка RAID, а также несколько LAN портов. Подобный функционал помогает быстро разворачивать приложение и снижает затраты на разработку и обслуживание.



Универсальные решения

Встраиваемые промышленные компьютеры обеспечивают функционал, удобный для пользователя. Каждая модель проходит испытание и аттестацию, чтобы получить отраслевые сертификаты, гарантирующие работоспособность оборудования в тяжелых условиях эксплуатации.

Энергоэффективные Встраиваемые промышленные компьютеры



Энергоэффективные и расширяемые Серия DE

- Процессор Intel® Atom®/Celeron®/Pentium®
- Слоты расширения PCI/PCIe
- 2x Mini-PCIe для WLAN / WWAN / I/O
- IGN (Power Ignition Sensing)
- Multi LAN и Power over Ethernet
- Power over Serial и цифровой ввод / вывод
- Широкий диапазон рабочих температур (от -25°C до 70°C)
- Сертификаты EN50155 / EN50121-3-2, E-Mark



Энергоэффективные и малогабаритные Серия DC

- Процессор Intel® Atom®/Celeron®/Pentium®
- Ультратонкий размер и отсутствие кабельных соединений
- 2x Mini-PCIe для WLAN / WWAN / I/O
- Power over Serial и цифровой ввод / вывод
- Широкий диапазон рабочих температур (от -25°C до 70°C)
- Сертификат E-Mark



Энергоэффективные и ультратонкие Серия DA

- Процессор Intel® Atom®/Celeron®/Pentium®
- Малогабаритный размер и отсутствие кабельных соединений
- 2x Mini-PCIe для WLAN / WWAN / I/O
- Интерфейс CMI для модулей расширения ввода / вывода
- Крепление: VESA, на DIN-рейку, настенное
- Широкий диапазон рабочих температур (от -25°C до 70°C)





Ультрапроизводительность и компактный размер Серия DX

- Процессоры Intel® Xeon®/Core™
- Три независимых дисплея (1x DVI-I, 2x DisplayPort)
- 4x Mini-PCIe для WLAN / WWAN / I/O
- 2x 2.5" SATA с поддержкой горячей замены (RAID 0/1)
- 2x GbE, 4x COM, 8x USB, Line-Out и Mic-In
- 3x CMI для RJ45/GbE LAN M12, COM и DIO
- 2x CFM для Power Ignition Sensing* и PoE
- Широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до 70°C)
- Сертификаты EN50155 / EN50121-3-2 и E-Mark



Высокая производительность и компактный размер Серия DI

- Процессор Intel® Core™ U-серии
- Три независимых дисплея (DVI-I, DisplayPort)
- 2x Mini-PCIe для WLAN / WWAN / I/O
- 2x 2.5" SATA (RAID 0/1)
- 2x GbE, 6x COM, 6x USB, 8x оптически изолированных DIO
- CMI для Multi-LAN и M12 / RJ45 PoE
- CFM для Power Ignition Sensing
- Широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до 70°C)
- Сертификаты EN50155 / EN50121-3-2 и E-Mark



Высокая производительность и возможность расширения Серия DS

- Процессор Intel® Celeron®/Pentium®/Core™
- Слоты расширения PCI/PCIe
- Три независимых дисплея
- До трех слотов Mini-PCIe
- 2x 2.5" SATA (RAID 0/1), 3x mSATA, 1x M.2 key M
- CMI для RJ45/M12 GbE LAN, COM и DIO
- CFM для Power Ignition Sensing
- Широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до 70°C)
- Сертификаты EN50155 / EN50121-3-2 и E-Mark





Широкий спектр решений

Промышленные дисплеи Cincoze - это универсальные решения, оснащенные TFT-LCD дисплеем с высоким разрешением и сенсорным экраном. Дисплеи и компьютеры Cincoze могут быть легко объединены в одну систему. Линейка продукции включает в себя решения разных размеров и разной степени защиты.



Универсальность

Дисплеи и панельные компьютеры Cincoze могут оснащаться покрытием для отражения солнечных лучей, разным типом сенсорного экрана. Также они могут быть оснащены разными процессорами Intel® Atom®/Celeron®/Pentium®/Core™. Кроме того, пользователю доступен широкий набор портов ввода / вывода, поддержка технологий PoE, Power Ignition Sensing* и функции мгновенной перезагрузки.

Промышленное исполнение

Решения Cincoze отличаются стабильной работой и надежностью. Дисплеи и панельные компьютеры имеют алюминиевую переднюю панель со степенью защиты IP65, способны работать в широком температурном диапазоне, прошли аттестацию на соответствие промышленным отраслевым стандартам.



Инновационные технологии

Технология Cincoze CDS позволяет легко менять вычислительный или дисплейный модуль панельного компьютера. Это делает решения Cincoze более гибкими по сравнению с панельными компьютерами других производителей.



* Power Ignition Sensing - интеллектуальная система контроля питания у транспорта

Для применения в помещении

Промышленные мониторы и панельные компьютеры



Высокопроизводительный панельный компьютер

Серия CV-100/P2000

- 12.1" - 24" TFT-LCD с 5-проводным резистивным или проекционно-емкостным сенсорным экраном
- Процессор Intel® Core™ U-серии
- Широкий диапазон рабочих температур (от -20°C до 70°C)
- Защита IP65 по передней панели
- 2x GbE LAN, 6x COM, 5x USB, 16x изолированных DIO
- Слот расширения Mini-PCIe с разъемом для SIM карты
- CFM для PoE и Ignition Sensing Functions
- Доступны версии со слотами расширения PCI/PCIe



Энергоэффективный панельный компьютер

Серия CV-100/P1100

- 8.4" - 24" TFT-LCD с 5-проводным резистивным или проекционно-емкостным сенсорным экраном
- Процессор Intel® Atom®/Pentium®
- Широкий диапазон рабочих температур
- Защита IP65 по передней панели
- 2x GbE LAN, 4x USB, 2x COM, 8x изолированных DIO
- 1x Mini-PCIe слот расширения



Промышленный сенсорный монитор

Серия CV-100/M1000

- 8.4" - 24" TFT-LCD с 5-проводным резистивным или проекционно-емкостным сенсорным экраном
- VGA, DVI-D и DisplayPort
- Широкий диапазон рабочих температур
- Защита IP65 по передней панели
- Широкий диапазон входного питания (9 - 48В пост.)
- Монтаж в панель / настенный / VESA

Для уличного применения

Промышленные мониторы и панельные компьютеры



Высокопроизводительный панельный компьютер с антибликовым покрытием Серия CS-100/P2000

- 12.1" - 19" TFT-LCD с проекционно-емкостным сенсорным экраном и яркостью до 1600 нит
- Процессор Intel® Core™ U-серии
- Широкий диапазон рабочих температур (от -20°C до 70°C)
- Защита IP65 по передней панели
- 2x GbE LAN, 6x COM, 5x USB, 16x изолированных DIO
- Слот расширения Mini-PCIe с разъемом для SIM карты
- Поддержка технологии Optical Bonding
- CFM для PoE и Ignition Sensing Functions
- Доступны версии со слотами расширения PCI/PCIe



Энергоэффективный панельный компьютер с антибликовым покрытием CS-100/P1100 Series

- 10.4" - 19" TFT-LCD с проекционно-емкостным сенсорным экраном и яркостью до 1600 нит
- Процессор Intel® Atom®/Pentium®
- Широкий диапазон рабочих температур (от -20°C до 70°C)
- Защита IP65 по передней панели
- 2x GbE LAN, 4x USB, 2x COM, 8x изолированных DIO
- Mini-PCIe слот расширения
- Поддержка технологии Optical Bonding



Промышленный сенсорный монитор с антибликовым покрытием Серия CS-100/M1000

- 10.4" - 19" TFT-LCD с проекционно-емкостным сенсорным экраном и яркостью до 1600 нит
- VGA, DVI-D и DisplayPort
- Широкий диапазон рабочих температур (от -5°C до 60°C)
- Защита IP65 по передней панели
- Широкий диапазон входного питания (9 - 48В пост.)
- Монтаж в панель / настенный / VESA
- Поддержка технологии Optical Bonding





Промышленные встраиваемые системы и мониторы

Компания «Cincoze» является производителем и поставщиком системных компьютерных решений для критически важных отраслей. Компания выполняет весь комплекс работ, начиная от исследований технической осуществимости проектов, проектирования, верификации и производства, до технической поддержки в течение всего срока эксплуатации оборудования.

Компания «Cincoze» предлагает услуги OEM/ODM и сервисы кастомизации промышленных компьютеров для удовлетворения потребностей клиентов с небольшими и средними партиями заказов. Все сервисы распространяются на весь срок разработки проекта.



Официальный представитель Cincoze в России -
ООО «Ниеншанц-Автоматика»

Санкт-Петербург

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

Москва

(495) 980-64-06
msk@nnz.ru

Екатеринбург

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

Новосибирск

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

Алматы

(727) 346-97-17
kaz@nnz.ru

www.nnz-ipc.ru

