



Headquarters

IEI Technology Corp.

No. 29, Jhongsing Rd., Sijhih City, Taipei County, 221, Taiwan
TEL : +886-2-86916798 FAX : +886-2-66160028
sales@ieiworld.com www.ieiworld.com

America

IEI Technology USA Corp.

TEL : +1-562-690-6677 FAX : +1-562-690-0898
sales@usa.ieiworld.com www.usa.ieiworld.com
515 N. Puente St., Brea, CA 92821

China

IEI Technology SH Corp.

515 Shen Fu RD. XinZhuang Industrial Develop Zone
TEL : +86-21-5442 9000 FAX : +86-21-5442 9100
sales@ieiworld.com.cn www.ieiworld.com.cn



НИЕНШАНЦ АВТОМАТИКА

Официальный партнер IEI Technology Corp. в России

ООО "Ниеншанц-Автоматика"

Санкт-Петербург, ул. Ворошилова, д.2
Тел.(812) 326-5924, факс (812) 326-1060
Москва, ул. Верхняя Красносельская, д.2/1, стр.2
Тел.(095) 980-6406, факс (095) 981-1937
e-mail: ipc@nnz.ru
www.nnz-ipc.ru, www.iei.ru

Наш представитель в регионе:



IEI AFOLUX

Мультимедийные мониторы и панельные PC

7"~19" мониторы и панельные компьютеры

Защищенные мониторы и панельные компьютеры с эргономичным дизайном, предназначенные не только для промышленного применения. Новые дисплеи имеют высокую степень защиты (IP64) и сенсорный экран (Touch Screen). Преимущества серии - эргономичность, функциональность и невысокая цена.



Сферы применения мониторов AFOLUX

AFOLUX ALF-07M/08M/10M на транспорте

Компактные размеры, высокая контрастность, виброустойчивость и удобство монтажа делает устройства AFOLUX отличным решением при оборудовании дисплеями легковых автомобилей, автобусов или железнодорожных поездов. Эти мониторы могут использоваться при создании навигационных комплексов в диспетчерских службах скорой помощи, милиции и пожарной охране, систем транспортной логистики, а также мобильных и стационарных комплексов визуального слежения, билетных терминалов в автобусах и такси.



Автомобили



Автобусы



Поезда, метро

AFL-12M/15M в сфере обслуживания

Мониторы с сенсорными экранами являются неотъемлемым элементом банковских платежных терминалов и информационных систем, торговых киосков и стоек для оплаты телефонных и коммунальных услуг, фото-киосков и Интернет точек доступа, электронных каталогов в магазинах и банков данных в библиотеках. Использование сенсорной панели облегчает и ускоряет работу с данными устройствами.



Кассовые терминалы



Уличные киоски



Платежные терминалы

AFL-17M/19M для общественных мест

Мониторы AFOLUX подходят для организации рекламных и информационных экранов в залах игровых автоматов, в гостиницах, магазинах, деловых центрах и многих других общественных местах благодаря следующим особенностям: большому размеру экрана, широкому углу обзора (160°/160°), автоматической регулировке яркости в зависимости от внешней освещенности и возможности настраивать изображение с пульта дистанционного управления.



Рекламные экраны



Игровые автоматы

Мониторы и панельные компьютеры для промышленности

Визуализация технологических процессов на производстве не обходится без использования специализированных промышленных мониторов. Это и станки с ЧПУ, и системы мониторинга процессов на заводах и энергетических подстанциях, и измерительные комплексы на производстве и в тестовых лабораториях.



Энергетические подстанции



Заводы

Функциональные особенности мониторов AFOLUX



5 видео входов

5 Видео входов

В зависимости от модели мониторы AFOLUX имеют от 4 до 5 входов, что позволяет подключить их к внешним источникам видеосигнала практически по любому типу соединения, включая VGA, DVI-D, S-Video, компонентный и BNC видео входы.

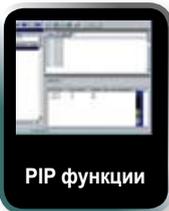
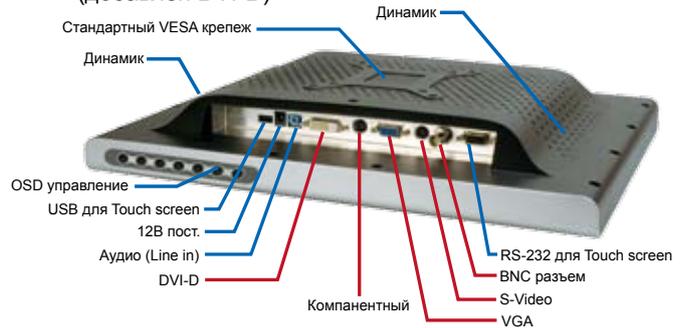
AFL-07M/08M/10M/12M

Модели AFL-07M/08M/10M/12M имеют 4 видео входа



AFL-15M/17M/19M

Модели AFL-15M/17M/19M имеют 5 видео входов (добавлен DVI-D)



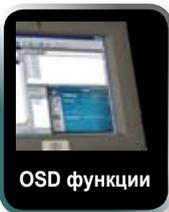
PIP функции

PIP Функция ("картинка в картинке")

Мониторы AFOLUX аппаратно поддерживают функцию «картинка-в-картинке». Эта функция позволяет параллельно показывать на экране два изображения от двух различных источников сигнала. Возможны различные варианты отображения картинок.



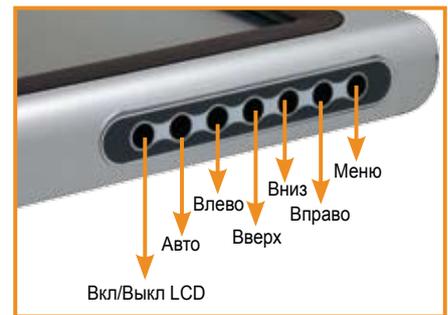
Изображение поверх другого изображения или рядом



OSD функции

OSD функции настройки монитора

На боковой поверхности корпуса в нижней части монитора располагается кнопочная панель управления, при помощи которой можно качественно настроить любые параметры монитора (яркость, контрастность, функции «картинка-в-картинке» и т.д.).



Кнопки управления OSD функциями для мониторов AFL-15M/17M/19M



Удаленное управление

Дистанционное управление OSD функциями

Для удаленного управления настройками монитора AFOLUX имеется специальный пульт дистанционного управления. С его помощью можно изменять любые параметры устройства на расстоянии.



Датчик освещенности

Датчик регулировки яркости

Модели AFOLUX 15M, 17M и 19M оборудованы специальным датчиком освещенности, благодаря которому происходит автоматическое изменение яркости изображения таким образом, чтобы при ярком освещении изображение сохраняло свою яркость и насыщенность, а в затемненных условиях – не вызывала усталости глаз. Это повышает уровень комфорта при работе с данными мониторами, а также продлевает срок службы устройства.



Автоматическая регулировка яркости в зависимости от внешней освещенности

Малогабаритные мультимедийные мониторы серии AFOLUX



AFL-07M
AFL-07M/T-R

7"

7" малогабаритный широкоэкранный WVGA монитор

- Разрешение экрана: 800 x 480
- Яркость (cd/m2): 350
- Контрастность: 400:1
- Угол обзора: 140 / 100
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 30000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C



AFL-08M
AFL-08M/T-R

AFL-08MH
AFL-08MH/T-R



8.4"

8.4" малогабаритный SVGA монитор с обычной или повышенной яркостью

- Разрешение экрана: 800 x 600
- Яркость (cd/m2): 220 / 450
- Контрастность: 500:1
- Угол обзора: 130 / 110 или 120 / 100
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 20000 / 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C



AFL-10M
AFL-10M/T-R

10.4"

10.4" XGA монитор с высоким разрешением экрана

- Разрешение экрана: 1024 x 768
- Яркость (cd/m2): 400
- Контрастность: 1200:1
- Угол обзора: 160 / 160
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C



AFL-12M
AFL-12M/T-R

12.1"

12.1" XGA монитор с высокой яркостью экрана

- Разрешение экрана: 1024 x 768
- Яркость (cd/m2): 450
- Контрастность: 700:1
- Угол обзора: 160 / 160
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C

Монтаж мониторов и Панельных PC

Мониторы и панельные компьютеры серии AFOLUX имеют на задней стороне корпуса четыре отверстия, совместимых со стандартом VESA (75мм x 75мм/100мм x 100мм) для крепления устройства на столе, панели или стене.



Настольное крепление

Упрощенный вариант

- STAND-A08 (для 7" - 8.4")
- STAND-A12 (для 10.4" - 12.1")
- STAND-A19 (для 15" - 19")



Улучшенный вариант

- STAND-B19 (для 15" - 19")



Эргономичные мультимедийные мониторы серии AFOLUX



AFL-15M
AFL-15M/T-R

15"

15" мультимедийный XGA монитор в эргономичном дизайне

- Разрешение экрана: 1024 x 768
- Яркость (cd/m²): 350
- Контрастность: 400:1
- Угол обзора: 120 / 100
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 3 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - DVI-D
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Датчик освещённости
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C



AFL-17M
AFL-17M/T-R

17"

17" мультимедийный SXGA монитор в эргономичном дизайне

- Разрешение экрана: 1280 x 1024
- Яркость (cd/m²): 300
- Контрастность: 800:1
- Угол обзора: 160 / 160
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 3 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - DVI-D
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Датчик освещённости
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C



AFL-19M
AFL-19M/T-R

19"

19" мультимедийный SXGA монитор в эргономичном дизайне

- Разрешение экрана: 1280 x 1024
- Яркость (cd/m²): 300
- Контрастность: 800:1
- Угол обзора: 160 / 160
- Резистивный сенсорный экран (опция)
- Встроенные динамики 2 x 3 Вт
- Входы видео сигнала:
 - VGA
 - DVI-D
 - S-Video
 - Composite BNC (NTSC/PAL)
 - Component (YPbPr) 1080i
- Пульт дистанционного управления
- Функция "картинка в картинке" (PIP)
- Датчик освещённости
- Быстрое время отклика
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C

Панельное крепление

- AFLPK-07
 - AFLPK-08
 - AFLPK-10
 - AFLPK-12
- В панели вырезается окно в размер внутреннего корпуса монитора и корпус крепится специальными замками с внутренней стороны панели.



Настенное крепление

- AFLWK-07
- AFLWK-08
- AFLWK-10
- AFLWK-12
- AFLWK-15
- AFLWK-17
- AFLWK-19



Панельные компьютеры AFOLUX на процессоре AMD GEODE™ LX 800



AFL-07A-LX

Питание AT/ATX

NEW!

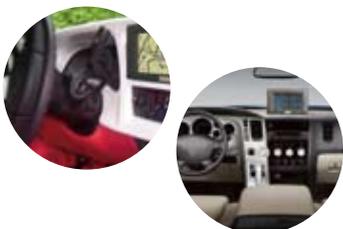
7"

7" безвентиляторный панельный PC на базе CPU AMD Geode™ LX800 (500 МГц)

- Разрешение экрана: 800 x 480
- Яркость (cd/m2): 350
- Контрастность: 400:1
- Угол обзора: 140 / 110
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 256/512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 2 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 30000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

Автотранспорт

- Навигационный компьютер
- Логистика грузового транспорта



**AFL-08A-LX
AFL-08AH-LX**

Питание AT/ATX

NEW!

8.4"



8.4" безвентиляторный панельный PC на базе CPU AMD Geode™ LX800 (500 МГц)

- Разрешение экрана: 800 x 600
- Яркость (cd/m2): 220 / 450
- Контрастность: 500:1
- Угол обзора: 130 / 110 или 120/100
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 256/512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 2 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 20000/50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

Промышленная автоматизация

- Производственные сборочные линии
- Станки с ЧПУ
- Мониторинг технологических процессов



AFL-10A-LX

Питание AT/ATX

10.4"

10.4" безвентиляторный панельный PC на базе CPU AMD Geode™ LX800 (500 МГц)

- Разрешение экрана: 1024 x 768
- Яркость (cd/m2): 400
- Контрастность: 500:1
- Угол обзора: 120/100
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 256/512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 2 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Встроенный GPRS модуль (опция)
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

12.1"

10.4" безвентиляторный панельный PC на базе CPU AMD Geode™ LX800 (500 МГц)

- Разрешение экрана: 1024 x 768
- Яркость (cd/m2): 450
- Контрастность: 700:1
- Угол обзора: 160/160
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 256/512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 2 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Встроенный GPRS модуль (опция)
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 50°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

Магазины, склады

- Мобильная инвентаризация складов
- Кассовые терминалы





AFL-15A-CX
Питание AT/ATX

15"

15" безвентиляторный панельный PC на базе CPU VIA Eden™ (500 МГц) или с активным охлаждением на базе CPU VIA C7 (1.5 ГГц)

- Разрешение экрана: 1024 x 768
- Яркость (cd/m2): 350
- Контрастность: 400:1
- Угол обзора: 120/100
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 4 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100/1000
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Встроенный GPRS модуль (опция)
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 40°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

Автоматизация зданий

- Цифровые системы видеонаблюдения
- Домофоны и управляющие терминалы



AFL-17A-CX
Питание AT/ATX

17"

17" безвентиляторный панельный PC на базе CPU VIA Eden™ (500 МГц) или с активным охлаждением на базе CPU VIA C7 (1.5 ГГц)

- Разрешение экрана: 1280 x 1024
- Яркость (cd/m2): 300
- Контрастность: 800:1
- Угол обзора: 160/160
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 4 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100/1000
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Встроенный GPRS модуль (опция)
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 40°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

Киоски самообслуживания

- Терминалы продажи билетов
- Фото-киоски
- Банковские терминалы



AFL-19A-CX
Питание AT/ATX

19"

19" безвентиляторный панельный PC на базе CPU VIA Eden™ (500 МГц) или с активным охлаждением на базе CPU VIA C7 (1.5 ГГц)

- Разрешение экрана: 1280 x 1024
- Яркость (cd/m2): 300
- Контрастность: 800:1
- Угол обзора: 160/160
- Резистивный сенсорный экран
- Встроенные динамики 2 x 1.5 Вт
- Предустановленно 512 Мб оперативной памяти
- Встроенные порты ввода/вывода:
 - 1 x RS-232 COM порт
 - 1 x RS-232/422/485 COM порт
 - 4 x USB 2.0
 - 2 x LAN 10/100/1000
- Встроенный WiFi модуль 802.11b/g с антенной
- Встроенный Bluetooth v2.0 модуль
- Встроенный GPRS модуль (опция)
- Класс защиты по передней панели: IP64
- MTBF лампы LCD (часов): 50000
- Рабочая температура: 0°C – 40°C
- Операционные системы: Windows CE 5.0, XP Embedded

Мультимедийное применение

- Игровые автоматы
- Рекламные терминалы
- Терминалы телевидения

