

## Advantech объявляет о выходе на рынок модульных мониторов серии FPM-7000 для визуализации производственных процессов в экосистеме промышленного интернета вещей (IIoT)

Advantech, ведущий поставщик промышленных вычислительных платформ, с радостью объявляет о выпуске модульных промышленных мониторов серии FPM-7000, предназначенных для автоматизации производства и применения на предприятиях, пользующихся промышленным интернетом вещей (IIoT): на автостоянках, в диспетчерских, в инфраструктуре «умных» зданий и т.д. Мониторы FPM-7000, помогающие обеспечить эффективную работу и точную связь между операторами и машинами, имеют модульную конструкцию. Одним из ее элементов является промышленный светодиодный жидкокристаллический TFT-дисплей с разрешением Full HD, который поддерживает как формат 4:3, так и формат 16:9. Монитор оснащен выступающей емкостной сенсорной панелью (разработанной на базе технологии P-CAP) и оборудован интерфейсами RS-232 и USB, а также различными видеовходами/видеовыходами.

Помимо модульной конструкции в мониторах серии FPM-7000 применено несколько инновационных разработок компании Advantech, таких как технология iLink, позволяющая одновременно в режиме онлайн рассылать информацию сразу нескольким клиентам, и технология «картинка в картинке» (PiP), которая дает возможность интегрировать монитор сразу с двумя промышленными ПК. Кроме того, на передней панели, изготовленной из литого магниевых сплава, размещена антенна Wi-Fi / NFC для быстрого распознавания сигналов и эргономичного управления. Невероятная гибкость модульных мониторов FPM-7000 обуславливает многочисленные преимущества, которые гарантируют производительность и экономичность этих устройств, включая легкий ремонт и простое техническое обслуживание, установку экономически эффективных обновлений и снижение совокупной стоимости владения.

### Модульная конструкция для быстрой настройки и легкого обслуживания

С ростом спроса на вариативную продукцию, способную идеально приспособиться к требованиям разных заказчиков, модульность становится новым стандартом, который необходимо учитывать при разработке решений нового поколения. Поэтому создание компанией Advantech серии FPM-7000 можно считать ответом на запросы времени. Модульная конструкция FPM-7000 позволяет гибко настраивать видеовходы/видеовыходы, включая интерфейсы HDMI, DVI, VGA и DP. Модули дисплея имеют размеры от 12,1 до 21,5 дюйм-

ма и взаимозаменяемы: для пользователей не составит труда обновить основной вычислительный модуль и (или) увеличить размер дисплея, причем для этой реконфигурации им не придется отправлять всю систему за пределы предприятия, что значительно сокращает набор компонентов и время обслуживания. Общность компонентов позволяет заказчикам выпускать несколько продуктов, используя одни и те же решения, тем самым ускоряя разработку и сокращая время выхода продукции на рынок, а также обеспечивая ее более длительный жизненный цикл.

### Технология удаленной передачи данных iLink

С помощью разработанной Advantech технологии iLink серия FPM-7000 может поддерживать удаленную (до 100 м) передачу через USB-порт одних и тех же данных и видеоконтента сразу нескольким клиентам (до 4) в режиме реального времени. Эта функциональная возможность позволяет заказчикам оптимизировать размещение ПК и панелей оператора во время установки шкафа. Кроме того, в серии FPM-7000 упрощена схема соединений, вследствие чего для передачи всех видов сигналов требуется только один кабель — LAN CAT6.

### Технология «картинка в картинке» для интеграции с двумя промышленными ПК

Серия FPM-7000 оснащена запатентованной Advantech технологией «картинка в картинке» (PiP), которая позволяет этим мониторам интегрироваться с двумя промышленными ПК для одновременного отображения данных и управления их вводом на двух устройствах. Это уменьшает количество используемых на производственной площадке мониторов, благодаря чему снижаются затраты на средства KVM-коммутации и обеспечивается легкий мониторинг в целях оптимизированного управления.

Модульный промышленный монитор серии FPM-7000 производства Advantech можно заказать прямо сейчас. Для получения дополнительной информации об этом или других продуктах и услугах компании Advantech обратитесь в местную службу поддержки продаж или посетите веб-сайт [www.advantech.ru](http://www.advantech.ru).

Представительство компании «Адвантек Ко., Лтд.», г. Москва, тел.: +7 (495) 783-8002, e-mail: [info@advantech.ru](mailto:info@advantech.ru), сайт: [www.advantech.ru](http://www.advantech.ru)