

**ADVANTECH**

## Advantech выпускает мощный сенсорный панельный компьютер на базе процессора 5-го поколения Intel Core i3

Новый 12-дюймовый сенсорный панельный компьютер компании Advantech TPC-1282T стал первым в своей серии компьютером, оснащенным новым процессором 5-го поколения Intel Core i3 и поддерживающим технологию iDoor и CODESYS.

Процессор 5-го поколения Intel Core i3 обеспечивает на 15% более высокую скорость по сравнению с процессорами 4-го поколения и позволяет на 30% быстрее обновлять графические данные. Все эти преимущества достигнуты с сохранением низкого энергопотребления и высокой надежности.



Новая технология Advantech iDoor увеличивает функциональность с помощью модульного метода, что позволяет системным интеграторам выбирать именно те функции, которые им нужны, без необходимости покупать дорогие устройства с функциями, которые никогда не будут востребованы. Оснащенные изолированными DI/O-портами, технологией Power over Ethernet, PROFIBUS и CANOpen модули iDoor представляют собой экономически эффективное решение, позволяющее расширить функциональность TPC-1282T.

Благодаря партнерству с ведущим мировым разработчиком программного обеспечения SoftLogic TPC-1282T стал одним из первых сенсорных панельных компьютеров со встроенным программным комплексом CODESYS. На своем

веб-сайте CODESYS представлен в качестве «программной платформы, разработанной специально для удовлетворения широких требований современных проектов промышленной автоматизации. Инструмент для программирования CODESYS Development System на базе стандарта IEC 61131-3 является ядром CODESYS. Он предлагает интегрированное, удобное для использования решение, помогающее пользователям в разработке их задач». Взаимодействуя с CODESYS, компания Advantech начала строительство программной платформы непосредственно на аппаратной части. В прошлом системным разработчикам приходилось писать несколько кодов для каждого устройства отдельно, но благодаря CODESYS можно написать только одну программу для всех устройств и распространить ее через сеть Ethernet. Это позволяет существенно уменьшить время разработки и интеграции с устройствами сторонних производителей.

Линейка TPC компании Advantech отличается большим набором портов ввода/вывода, и компьютер TPC-1282T не исключение: у него имеются два порта USB 3.0 для высокоскоростных устройств, слот PCI для расширения функциональности, слот iDoor, использующий mini-PCI-коннектор, который, в случае отсутствия модулей iDoor, может быть использован для подключения дополнительных карт, таких как Wi-Fi, 3G и GPS.

Кроме процессора Intel Core i3 с частотой 2,1 ГГц компьютер TPC-1282T оснащен 4 Гб памяти DDR3L SDRAM и поддерживает широкий спектр операционных систем Microsoft Windows, Linux и программного обеспечения Advantech (WebAccess, Panel Express и SUSIAccess). Передняя панель имеет степень защиты IP65 и может быть очищена с помощью воды.

Для получения дополнительной информации о модульной системе iDoor и панельном компьютере TPC-1282T обратитесь в ближайшее представительство компании Advantech или посетите веб-сайт [www.advantech.ru](http://www.advantech.ru).

Представительство компании  
«Авантек Ко., Лтд.», г. Москва,  
тел.: +7 (495) 644-0364,  
e-mail: [info@advantech.ru](mailto:info@advantech.ru),  
[www.advantech.ru](http://www.advantech.ru)