

Создатели рассчитывают, что он будет востребован самыми разными гаджетами и устройствами из мира интернета вещей, так как способен существенно расширить их вычислительные способности.

Миниатюрное устройство Intel Compute Card легко спутать с кредитной картой, однако, это полноценный компьютер с процессором 7-го поколения Intel Kaby Lake, памятью, местом для хранения данных и беспроводным подключением. А вот для порта USB-C или любого другого места не осталось. Он работает только при подключении в слот другого, более крупного устройства.

Compute Card анонсирован на выставке CES 2017. Поставки должны начаться в середине 2017 года, но напрямую потребителям этот мини-компьютер продаваться не будет. Он будет доступен только партнерам компании, сообщил представитель Intel.

Intel собирается использовать Compute Card на коммерческом рынке для подключения к умным устройствам

интернета вещей (умным холодильникам, камерам слежения, кондиционерам), роботам, дронам и другим технологическим устройствам, чтобы расширить их вычислительные способности.

Эту же самую модель можно использовать для апгрейда ПК, просто вставив карту в слот. Это проще и выгоднее, чем покупать новый компьютер. Сейчас Intel ведет переговоры с компаниями Dell, HP, Lenovo и Sharp о возможности создания специального слота для Compute Card.

На рынке уже существует несколько модульных ПК таких производителей, как Acer или Lenovo, владельцы которых могут обновлять системы своих компьютеров, меняя подключенные блоки, пишет ITNews.

Мини-компьютер Orange Pi Zero для сборки роботов на дому — один из самых дешевых на рынке. Он стоит \$6,99 и позволяет обрабатывать видео в высоком разрешении, хотя и не обладает производительностью полноразмерного компьютера.