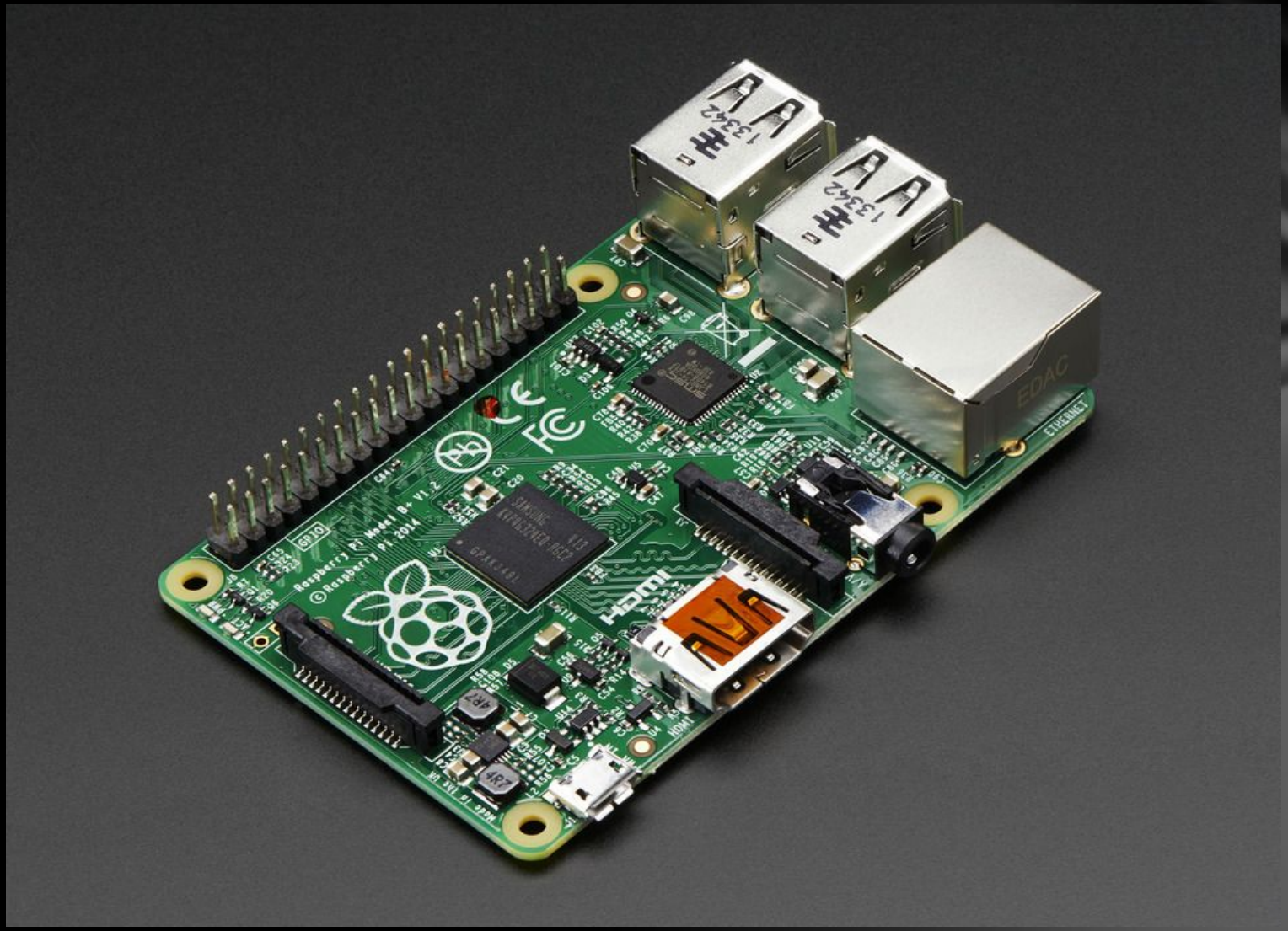
Микрокомпьютер

Что такое мирокомпьютер?


Raspberry Pi Model B+ V1.2
©Raspberry Pi 2014
GPIO
HDMI
ETHERNET

Микркомпьютеры-это компьютеры,в которых центральный процессор выполнен в виде микропроцессора. Разновидность микрокомпьютера-микроконтроллер. Это основанное на микропроцессоре специализированное устройство,встраиваемое в систему управления или технологическую линию.

Персональные компьютеры (ПК)-это микрокомпьютеры универсального назначения, рассчитанные на одного пользователя и управляемые одним человеком.

В класс персональных компьютеров входят различные машины-от дешевых домашних и игровых с небольшой оперативной памятью, с памятью программы на кассетной ленте и обычным телевизором, в качестве дисплея, до сверхсложных машин с мощным процессором, винчестерским накопителем, емкостью в десятки гигабайт, с цветными графическими устройствами высокого разрешения, средствами мультимедиа и другими дополнительными устройствами.