



Представете си колко хубаво би било ако можехме

да разбираме какво говорят чужденците с помощта на субтитри под лицето им - така, както биха изглеждали по време на филм. Е, тази идея е на път да бъде осъществена. Програмистът Уил Пауъл създаде специални очила, които се опитват да правят точно това, съобщава българският технологичен портал kaldata.com.

Ако идеята ви звучи някак позната, то не е случайно - Пауъл бил вдъхновен от проекта Google Glass, за който се говори усилено в последните месеци. Неговото изобретение е съставено от 3D очила, два микрофона, смартфон, няколко кабели и два мини компютъра Raspberry Pi. Системата използва API на Microsoft и може да превежда от и на 37 езика. Интерфейсът за субтитрите и ТВ дисплеят се захранват от операционната система на двата мини компютъра - Debian Linux.

Както можете да видите в клипчето по-долу, комуникацията става доста бавно, но като се има предвид, че технологията е дело на аматьор, трябва да признаем, че се справя учудващо добре. Тук трябва да се отбележи обаче, че испанският на момчето от клипа е с английски акцент, което прави "превода" по-лесен - хората, за които испанският е майчин език, не биха били толкова внимателни в интонацията си.

Момчето в клипа използва таблет, който осигурява звук - за същата цел може да се използва и смартфон. Ако сте видели видеото, вече трябва да ви е станало ясно, че подобна тромава система никога няма да се превърне в потребителски продукт. Въпреки всичко технологията е поредното доказателство за това какви интересни неща могат да се направят с Raspberry Pi - компютъра с Linux, който може да се поръча само за 25 британски лири.

