

Bartosz Kamiński
Wydział Nauk Ekonomicznych UW

Co można zmieścić w zegarku?

Niemal każdy z nas w dzisiejszych czasach posiada zegarek na rękę. Do niedawna zegarek był tylko urządzeniem pokazującym nam aktualną godzinę, ale rozwój nauki pozwala na zdecydowane zwiększenie funkcjonalności tych urządzeń bez konieczności zwiększania ich rozmiarów - a więc czemu by z tego nie skorzystać?

Nowoczesne zegarki posiadają już wbudowane karty pamięci z wejściem USB pozwalającym na przenoszenie danych zawsze przy sobie, termometr, czy np. latarkę. Możliwości są jednak znacznie większe! Wyobraźmy sobie zegarek który mieści w sobie wszystkie te urządzenia które do tej pory niepotrzebnie zapełniały nasze kieszenie. Już od dawna modne stało się stosowanie elektronicznych środków płatniczych by wykluczyć noszenie przy sobie gotówki, którą można zgubić lub która może zostać skradziona. Należy się jednak zastanowić po co w takim razie nosić przy sobie portfel wypełniony tymi kartami płatniczymi, kartami komunikacji miejskiej, czy kartami bonusowymi różnych sklepów skoro wszystkie te dane możemy mieć zapisane w naszym zpersonalizowanym zegarku.

Zastanawiając się dalej co „zapycha” nasze kieszenie natrafiamy na różne klucze, kluczyki np. od domu, samochodu, piwnicy. Rozwój elektronicznych czytników już niebawem wyeliminuje także i ten zbędny element codzienności. Kluczem do wszystkiego może być przecież nasz zegarek który pozwoli zamkom określić kiedy o otwarciu stara się właściciel a nie osoba postronna.

Możliwości zegarka są jednak znacznie większe. Poza zastępowalnością codziennych urządzeń do których można doliczyć jeszcze np. odtwarzacze MP3, MP4, czy telefony komórkowe mogą one ułatwić nam codzienne życie niemal na każdym kroku. Odpowiednie czujniki mogą przecież kontrolować nasze zdrowie co może zdecydowanie poprawić nasze bezpieczeństwo oraz wykrywalność ewentualnych schorzeń.

Kiedy obudzimy się rano, podobne czujniki monitorujące nasze ciało mogą wysłać sygnał do nowoczesnego ekspresu by już przygotowywał dla nas poranną kawę o automatycznym wyłączeniu budzika nie wspominając. Oczywiście budzika, który znajdzie się w naszym zegarku. Dalej – każdy rano chce wiedzieć co dzieje się w świecie i jaka będzie dziś pogoda. Bezprzewodowe połączenie z internetem poprzez nasz zegarek w kilka chwil dostarczy nam potrzebnych informacji które przeczytamy na wyświetlaczu zegarka czy oglądając obraz na ścianie na której pojawi się on oczywiście przez rzutnik znajdujący się w naszym zegarku. Po wyjściu z domu, który także zamknijemy zegarkiem, a przed wejściem do samochodu, który nim otworzymy, napotykamy jednak niespodziewaną sytuację. Zostajemy zaatakowani przez komary. W czym problem? Zegarek błyskawicznie rozpoczyna emisję fal dźwiękowych które odstraszą wszystkie te dokuczliwe stworzenia.

W samochodzie zegarek także może spełniać wiele funkcji. Począwszy od systemu GPS który będzie pokazywał nam drogę, a skończywszy na automatycznym systemie alarmowym w chwili ewentualnego wypadku.

Jak widzimy, nowoczesne i trochę futurystyczne zegarki mogą być urządzeniami przyszłości. Takie rozważania wydają się być trochę nierealne, ale nauka, rozwój nanotechnologii i ciągłe zwiększanie funkcjonalności naszych bezcennych zegarków, może pozwolić na opisane powyżej umieszczenie w jednym

urządzeniu niemal wszystkich tych, które tylko zapagniemy, zarówno tych tu opisanych jak i wiele, wiele innych. Najlepiej świadczy o tym fakt, że niektóre z tych funkcji już są dostępne w najnowszysch zegarkach dostępnych na rynku.