

Imię Nazwisko Kamil Maciejczyk  
Wydział MIMUW Matematyka

## „Co można zmieścić w zegarku ?”

Podstawową funkcją każdego zegarka jest prawidłowe wyznaczanie i pokazywanie upływającego czasu. Zegarek jednak to nie tylko urządzenie, ale również biżuteria noszona przez każdego człowieka na rękę, piersi, czy przy pasku z dewizką. Dzięki temu może być wykorzystywany do różnych celów. W wielu filmach, m.in. kryminalnych, wykorzystano zegarek jako urządzenie laserowe czy do odpalania ładunków wybuchowych. Oczywiście to fikcja, ale czy zegarek nie może stać się przyrządem spełniającym inne, potrzebne w życiu funkcje- na pewno tak.

Skoro na dzień dzisiejszy możliwe jest umieszczenie w zegarku ekranu ciekłokrystalicznego i odbiór programów telewizyjnych czy radiowych to czy nie możnaby go użyć jako bazy danych? Podświetlana tarcza zegarka może również służyć jako mini latarka. Zegarek z kalkulatorem również pozwalał na dokonywanie prostych obliczeń matematycznych. Skoro zegarek nosi prawie każdy człowiek dlaczego nie pokusić się o umieszczenie w jego kopercie chipa, który mógłby zastąpić to co nosimy w kieszeniach czy portfelach.

Tak więc mógłby zastąpić dowód osobisty, prawo jazdy, karty bankowe, czy legitymacje studenckie. Jak również stanowić karty przedpłat do komunikacji miejskiej czy wizyt lekarskich, co jest tylko kwestia odpowiednich czynników. Zegarek mógłby ratować życie ludzkie. Skoro są aparaty nadgarstkowe do mierzenia ciśnienia czy pulsu to, dlaczego nie mógłby mieć tych funkcji zegarek, który nie tylko podawałby te dane, ale również mógłby powiadomić bezpośrednio służby medyczne o zagrożeniu życia pacjenta.

Zegarek to także pasek czy bransoletka, które mogą być wykorzystywane jako źródło informacji, gdzie podaje się grupę krwi czy choroby, na które cierpi człowiek. Jako taki mógłby również spełniać rolę wejściówki na dworzec czy do pracy lub jako klucz do domu. To oczywiste funkcje, które mogłyby się przydać każdemu człowiekowi. W zależności od wykonywanego zawodu czy hobby można by w zegarku umieścić inne miniaturowe urządzenia, przecież są produkowane specjalne zegarki dla sportowców czy nurków. Tu ważny jest stoper czy odporność na duże głębokości.

Dlaczego ludzie lubiący podróże nie mogliby być w posiadaniu zegarka z nawigacją satelitarną czy lokalizatorem. Dlaczego ludzie lubiący łowić ryby nie mogliby mieć zegarka z mini solarem, pokazującym na jakiej głębokości znajdują się ławice ryb. Pod kopertą zegarka można również umieścić żeton do wózków w supermarketach czy haczyk z żyłką dla ludzi lubiących ryzykowne wyprawy. Również mini nadajnik mogący powiadamiać służby GOPR-u czy pogotowie mógłby uratować życie zasypanemu lawiną czy zaginionemu.

Dlaczego zegarek nie miałby pełnić funkcji bransoletki w pomysłach ministra Ziobro odnośnie więzień domowych. Trwale założony zegarek, z zabezpieczeniem przed zdjęciem miałby za zadanie informować służby więzienne o ruchach skazanego. W przypadku próby zdjęcia lub przekroczenia wyznaczonego obszaru włączałby się alarm, który natychmiast informowałby służby w centrali.

W końcu zegarek mógłby emitować niesłyszalne dla ucha człowieka dźwięki odstraszające komary, co przyczyniłoby się z pewnością do zmniejszenia liczby zachorowań na malarię.

Te opisane przeze mnie funkcje mógłby spełnić zegarek przyszłości. Może za kilka lat będziemy mogli powiedzieć, że nie pies, a zegarek jest najlepszym przyjacielem człowieka.