

Izabela Rytarowska
Inżynieria Nanostruktur

Monotonia codzienności w następnych dekadach

W ciągu kilkunastu lat standardem stanie się praca w domu. Jedynie projekty wymagające wykorzystywanie specjalistycznych narzędzi, np. projekty badawcze na Wydział Fizyki UW, lub wymagające obecności człowieka, np. kontrolerzy w elektrowniach jądrowych lub przedszkolanki, będą wiązały się z pracą poza domem. W pracy wykorzystywane będą laptopy składające się z palmtopa z zewnętrznym lub wbudowanym urządzeniem, które będzie wyświetlać ekran w postaci trójwymiarowego hologramu. Kontrola nad komputerem będzie możliwa po założeniu przez użytkownika specjalnych rękawiczek z sensorami ruchu.

Po zakończeniu pracy wyświetlany obraz będzie można kilkunastokrotnie powiększyć i zamienić na telewizor. Nie będziemy jednak oglądać kanałów ze sztywno ustalonym programem. Zostanie on zamieniony na godziny premier w systemie nowych odcinków poszczególnych programów. Stacje telewizyjne będą przypominały YouTube. Po wejściu na dany kanał będzie można obejrzeć seriale i filmy oferowane przez daną stację. Będzie wiązało się to z koniecznością obejrzenia reklam lub możliwością wykupienia abonamentu. Seriale będą udostępniane następnego dnia po premierze w kraju produkcji na serwisach w innych krajach. W przeciwieństwie do dzisiejszej bierności widza telewizja jutra będzie rozrywką społecznościową, ponieważ będzie można na żywo czatować z przyjaciółmi dany film lub mecz lub czytać komentarze zostawione przez innych użytkowników serwisu.

Będzie możliwe także wykupienie wirtualnego karnetu na koncerty i przedstawienia teatralne, a także wystawy w muzeach i galeriach. Ceny biletów na koncerty i spektakle w rzeczywistym świecie wzrosną kilkunastokrotnie i będzie trzeba rezerwować je z kilkumiesięcznym wyprzedzeniem. Spowoduje to rozwój grup amatorskich lub półamatorskich, które następnie będą umieszczały swoje przedstawienia lub koncerty w sieci w celu zdobycia większej popularności.

Dla wielu praca nieodłącznie kojarzy się z kubkiem kawy lub herbaty. W przyszłości w obliczu większej liczby ludności oraz dużego wzrostu popytu na kawę w krajach azjatyckich, a co za tym idzie wzrostem cen, popularnością w metropoliach będą cieszyć się własne hodowle krzewów herbacianych oraz kawowca. Będą to zmodyfikowane za pomocą inżynierii genetycznej znane dzisiaj rośliny, które będą charakteryzować się małym rozmiarem i bardzo dużą wydajnością produkcji ziaren lub owoców. Po ścięciu plonu za pomocą sekatora zostanie on wrzucony do specjalnej maszyny która oczyści ziarno oraz przeprowadzi konieczną obróbkę, np. termiczną.

Nie będziemy jednak spędzać całego życia na tradycyjnej kanapie. Dużą popularnością zyskają „wirtualne” meble, czyli urządzenia wytwarzające pole magnetyczne. Po założeniu specjalnego kostiumu (przypominającego współczesne stroje pływaków) możliwa będzie lewitacja na niewielkie wysokości (1-2 m nad ziemią) nad konkretnym urządzeniem wytwarzającym pole. Umożliwi to przyjmowanie najwygodniejszej dla nas pozycji oraz zostanie wykorzystane do

kontroli nad postaciami w grach komputerowych (takie Wii przyszłości). Pozwoli to na zmniejszenie potrzebnej powierzchni w mieszkaniach, które przy znacznym wzroście ludności w miastach będą mieć coraz mniejsze metraże.