

Aleksandra Matejkowska
Wydział Zarządzania

Hologramy przyszłości

Czy jest ktoś kto nie widział hologramu? Oczywiście mamy z nim do czynienia w życiu codziennym na kartach kredytowych, dowodach osobistych... ale jest to hologram na powierzchni płaskiej, a co z trójwymiarowymi obrazami wyświetlanymi w przestrzeni X, Y, Z? A gdyby tak miały one zastosowanie w codziennych czynnościach?

Gdy pierwszy raz oglądałam film "Star Wars" z 1977 roku, wyświetlany obraz księżniczki Lei wydawał się czymś futurystycznym. Oczywiście nie tylko twórcy "Star Wars" skorzystali z takiego ukazania rzeczywistości, pierwsze hologramy były "użyte" już w 1962 roku. Moim zdaniem wyświetlanie trójwymiarowego obrazu może być czymś co pozwoli zmienić przyszłość, polepszyć komunikację międzyludzką, wprowadzić wiele ułatwień i nowych możliwości.

Wyobraźmy sobie że każdy z nas miałby w swoim telefonie umieszczony mini projektor hologramów. Rozmowy ze znajomymi odbywałyby się twarzą w twarz. Wiemy, że już teraz można rozmawiać przez aplikacje typu FaceTime, jednak obraz 3D byłby olbrzymią rewolucją w komunikacji międzyludzkiej.

Ile razy w sklepie nie chciało Ci się przymierzać ubrań, tysiąc razy ściągać i zakładać coś na siebie? Moim zdaniem firmy mogłyby umieścić przy każdym ubraniu na metce kod QR który po zeskanowaniu pozwoliłby wyświetlić nowa rzecz na tobie bez konieczności przymierzenia w rzeczywistości, nie tyle ułatwiłoby to proces zakupów ale pomogłoby zapobiec zniszczeniu czy zabrudzeniu ubrań podczas przymierzania. Nie możemy zapomnieć jak wiele czasu byśmy zaoszczędzili dzięki takiej technologii.

Przypomnij sobie ile razy zastanawiałeś się czy dana fryzura będzie Ci pasować. Obcinać grzywkę? Farbować się na blond? Hologram ułatwiłoby to w stu procentach. Wyświetlałbyś daną fryzurę na sobie i wiedziałabyś na ile taki efekt Ci przypadnie do gustu. Oszczędziło by to wielu wpadek oraz pozwoliło zaoszczędzić pieniądze, czas i nerwy.

Wiele osób w dzisiejszych czasach zaczyna ćwiczyć, biegać i zdrowo się odżywiać. A gdyby tak zmotywować ich bardziej pozwalając wyświetlać obraz ich samych w swojej wymarzonej formie? Myślę że motywacja wzrosłaby na pewno parokrotnie. Idąc w drugą stronę jeżeli istniałaby możliwość wyświetlania obrazu jak za kilka lat zmieni się ciało osób które mają złe nawyki żywieniowe i siedzący tryb życia, pomogłoby to w walce z otyłością w wielu przypadkach.

Naukowcy pokazują coraz to nowsze pomysły wyświetlania obrazów w powietrzu. Jednak gdy się przyjrzymy ich projektom w ich wyświetlaniu zawsze udział bierze jakiś materiał na którym po prostu "zawieszony" jest obraz z projektora np.: półprzepuszczalna tafla szkła, powłoka

Mylaru czy warstwy powietrza wypełnionego mikrocząsteczkami. Niestety nie jest to obraz 3D, w tych przypadkach mamy do czynienia z dwoma wymiarami.

Moim zdaniem hologram to przyszłość i zwróćmy uwagę, że cały czas trwają prace nad jego rozwojem. Spełnieniem marzeń byłoby, jakby każdy z nas miał dostęp do swojego własnego projektora hologramów, wtedy życie codzienne byłoby znacznie ułatwione i zaoszczędzilibyśmy czas.