

Małgorzata Kornacka  
*Wydział Nauk Ekonomicznych*

## Dom przyszłości

Dla każdego człowieka dom jest synonimem bezpieczeństwa, jego oazą spokoju i odpoczynku. Domem nazywa się swoje miejsce na świecie. To nigdy się nie zmieni, jednak dom przyszłości stanie się nowocześniejszy i bardziej nam przyjazny, będzie dostosowywał się do naszych upodobań i do naszego trybu życia.

Za około 30 lat każdy dom będzie wyposażony w komputerowy system sterowania, którym będzie można sterować manualnie – przez ustawianie odpowiednich funkcji na monitorach dotykowych znajdujących się we wszystkich pomieszczeniach, ale przede wszystkim będzie on sam reagował na poszczególnych domowników, których będzie rozpoznawał poprzez podskórne chipy, które i tak za 30 lat wszyscy będą mieli jako ID zastępujące wszystkie dokumenty tożsamości. Domowy system sterowania będzie dopasowywał sposób pracy urządzeń elektrycznych do stylu życia mieszkańców sterując oświetleniem, roletami, ogrzewaniem oraz nawilżeniem powietrza. Będzie on także odpowiedzialny między innymi za system bezpieczeństwa w domu, a nawet dbanie o prawidłowe nawadnianie domowych roślin. Umożliwia on powiązanie poszczególnych funkcji w scenariusze dostosowane do aktualnych potrzeb. Przed położeniem się spać wystarczy użyć jednego przycisku aby automatycznie opuścić rolety, zgasić światło i obniżyć temperaturę o kilka stopni. Jeden przycisk wystarczy również aby wyłączyć wszystkie światła przed wyjściem z domu oraz włączyć alarm.

Opis domu zacznę od sypialni, bowiem jest to jedno z najważniejszych miejsc, regeneruje się w nim siły na następny dzień i odpoczywa. Jednym z tutejszych udogodnień jest łóżko z wbudowanymi czujnikami i budzikiem, wystarczy ustawić przedział czasu w którym chcielibyśmy być obudzeni, a łóżko poprzez czujniki wybiera naszą najpłytszą fazę snu i wtedy nas wybudza. Dodatkowo gdy czujniki rejestrują moment naszego wstania z łóżka w kuchni automatycznie włącza się ekspres do kawy. Dodatkowo w momencie wstania włącza się muzyka, którą sami wybieramy w zależności od nastroju – pobudzająca o poranku lub spokojna, ułatwiająca zasypianie wieczorem. Wbudowane głośniki znajdują się we wszystkich pomieszczeniach, ale włączają się tam gdzie akurat jesteśmy.

Kolejnym pomieszczeniem jest łazienka, w której możemy nie tylko posłuchać muzyki pod prysznicem, ale również obejrzeć poranne wiadomości na monitorze znajdującym się w łazienkowym lustrze. Dużym atrybutem łazienki przyszłości, jednak przeznaczonym tylko dla pań, jest urządzenie do makijażu. Wystarczy jedynie wybrać rodzaj makijażu, po czym przybliżyć twarz do urządzenia znajdującego się obok lustra i po chwili delikatna mgiełka zostanie naniesiona na naszą twarz – zapewnia to sporą oszczędność czasu. Dużym plusem łazienki, jak również innych pomieszczeń jest ich zdolność do samooczyszczenia się. Powierzchnie ścian są tak skonstruowane, że brud się na nich nie osadza, a wszelkie drobinki usuwane są przez ruch powietrza w pomieszczeniach i ostatecznie usuwane za pomocą małych wentylatorów znajdujących się przy powierzchni podłogi – stanowią one pewnego rodzaju odkurzacz, zbierający wszelkie zanieczyszczenia, którego cały system czyszczący znajduje się w ścianach. Monotonne wycieranie kurzy oraz odkurzanie stało się już przeszłością.

Następne ułatwienia znajdują się w garderobie, która wyposażona jest w system rejestrujący wszystkie ubrania tam się znajdujące. Pomaga on zaoszczędzić

czas przeważnie marnowany na wybór ciuchów. Możemy bardzo szybko skompletować cały zestaw, poprzez wybór poszczególnych elementów przez kliknięcie konkretnego na monitorze i obejrzenie czy na pewno wszystko będzie do siebie pasowało, a następnie bez problemu zlokalizować położenie danej rzeczy. W momencie wybrania konkretnej rzeczy wysuwa się wieszak, na której się ona znajduje i zostaje błyskawicznie wyprasowana za pomocą ciepłego strumienia powietrza, aby po chwili była już gotowa do włożenia.

Kuchnia jest pomieszczeniem, w którym najwięcej się zmieni i pojawi się najwięcej nowinek technicznych, od inteligentnej kuchenki proponującej nowe przepisy, po lodówkę samozamawiającą w sklepie brakujące produkty. Jednak nie potrzeba tego zbyt dokładnie opisywać, bowiem i tak gotowanie w przyszłości, niestety będzie sprowadzało się tylko do podgrzania gotowych posiłków, więc kuchnia będzie raczej mało użytecznym elementem domu.

Ostatnim pomieszczeniem jest pokój dzienny, który ulegnie tylko małej metamorfozie swojej formy. Jedynie sprzęt audio się unowocześni, monitory będą coraz większe, a reszta sprzętu coraz bardziej zminiaturyzowana. Pokój ten nie musi się zbyt wiele zmieniać gdyż jego głównym zadaniem jest bycie miejscem wspólnego spędzania czasu w rodzinnym gronie.

Dom przyszłości nie będzie tak bardzo się różnił od współczesnego, stanie się jedynie wygodniejszy i bardziej przyjazny jego mieszkańcom.