

Izvor: pixabay



# Pametne kuće



Pametna kuća (smart house) je obično nova kuća u koju je ugrađen sustav posebno umrežen kako bi se omogućilo korisnicima da daljinski kontroliraju ili programiraju niz automatskih kućnih elektronskih uređaja unošenjem jedne komande.

## Pružaju:

- udobnost
- energetska učinkovitost
- praktičnost u svakom trenutku

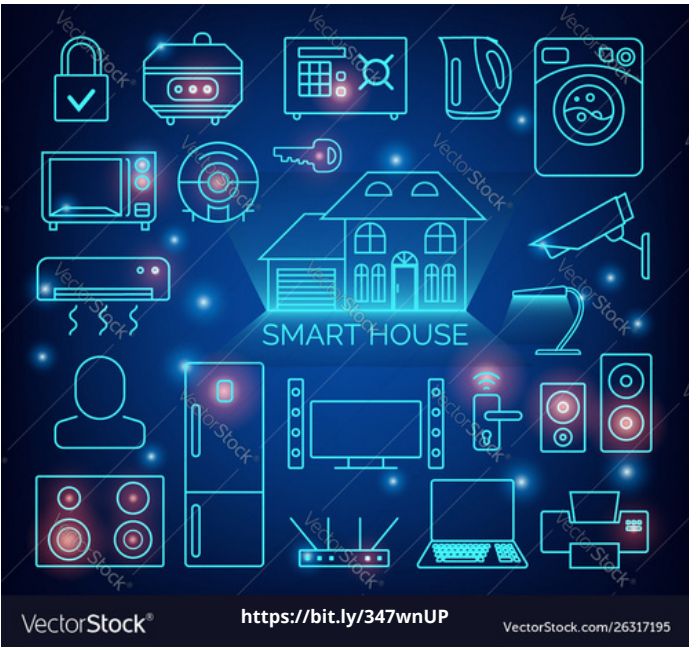


Korištenjem pametnih telefona, naprava i računala, ukućani preuzimaju potpunu kontrolu nad svjetlom kuće, temperaturom, ventilacijom, sigurnošću, zabavom, aparatima i drugim važnim kućnim sustavima.

Jedna od najvećih značajki pametnih kuća je očuvanje ograničenih resursa Zemlje.

To se postiže integriranjem sa svim kućnim podsustavima kako bi povećali uštedu:

- kontroliranjem rasvjete
- kontroliranjem zaštite od sunca
- klima uređaja
- računala
- toplinskom izolacijom zidova



Mnogi kućni kontrolni uređaji imaju ugrađene sustave nadzora pomoću kojih prijavljuju i izračunavaju korištenje svih povezanih uređaja. Time vlasnik kuće povećava svijest i znanje kako bi radio promjene ukoliko to bude potrebno. Ugrađenim sustavima nadzora može se pristupiti preko interneta s bilo kojeg mjesta na svijetu tako da vlasnik kuće može podesiti potrošnju u bilo kojem trenutku, bilo gdje.



Izvor: pixabay

## Prednosti pametne kuće za starije osobe:

- može obavijestiti kada je vrijeme za uzimanje lijekova
- može obavijestiti bolnicu ako osoba padne i pratiti koliko osoba jede
- ako je starija osoba malo zaboravljiva, pametna kuća može obavljati poslove kao što su zatvaranje vode prije prelijevanja kade ili isključivanja peći
- ima sustav zvučnih poruka za podsjećanje
- senzori koji kontroliraju razinu vode u kadi

