# Какво е „умен дом“?

Новини | Общество | на 06.06.2022 08:33 | от Антоанета Баева

**Защо говорим за това?**

Много е вероятно в близко бъдеще да живееш в дом, който прави разни неща вместо теб. Не, не е фантастика!



Представи си, че се прибираш от училище. Още по пътя, през телефона, включваш печката да ти стопли обяда. Стигаш до вас. Вратата автоматично се отваря за теб, влизаш вкъщи, лампата в коридора светва сама. Зазвучава любимата ти песен... Домът се грижи за теб!

Това всъщност въобще не е фантастика! Все повече жилища имат вградена система, наречена „умен дом“. При тази система можеш да управляваш електроуредите и осветлението в дома с помощта на мобилни устройства. Дори не е нужно винаги да даваш команди – програмата може да реагира и сама. Когато стане студено, ще се включи радиаторът, ако е топло – климатикът.

Вечер вратите автоматично се заключват, а щорите се спускат. Ако задуха силен вятър, тентата над прозореца сама се прибира. Ако сензорите установят дим, се включват алармата и противопожарната система. Ако има теч от тръба – тогава се изключва водоподаването, за да не стане наводнение. И при подобни неочаквани аварии собственикът получава есемес.

„Умният дом“ може да е помощник на всеки в семейството. Докато всички сте навън, роботът прахосмукачка ще почисти пода. Ако майка ти не знае какво точно да напазарува – може да надникне в хладилника със специална камера, свързана със системата. Баща ти пък може да си отвори гаража с един клик. Баба ти никога няма да си пропусне сериала, защото телевизорът сам ще се включи в определен час. А сестра ти ще получи готово кафето си точно в 8.00, когато се събуди. В твоята стая пък може да има различни „сцени на осветеност“ - за учене, за игра, за четене, за сън... и само с един клик ще определяш настроението на светлината. С две думи – домът е като жив и реагира на желанията и нуждите на своите обитатели.

Защо е нужно това? Най-важната функция на „умния дом“ е да пести енергия – например когато слънцето започне да грее силно в прозорците, щорите автоматично ще се спуснат. Ако пък дълго време няма никого в стаята, радиаторът и климатикът ще се изключат. Бойлерът няма да бъде включен по цял ден, а само в часовете, когато има нужда от топла вода. Системата съобразява също кога какви източници на енергия да включи – в бъдеще се предполага, че все по-често енергията за дома ще е комбинирана и ще съчетава енергия от слънцето, от вятъра и така наречената геотермална енергия от Земята. Освен това подобни системи правят живота по-удобен и по-лесен.

Защо ти разказваме всичко това? Защото се предполага, че в такива "умни домове" ще живеят тъкмо децата от твоето поколение. Може би това ще е всекидневие именно за теб!

---

#KidsTrustNews Медийна и гражданска грамотност в училище чрез качествени детски медии
Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Това съобщение отразява само личните виждания на нейния автор и от Комисията не може да бъде търсена отговорност за използването на съдържащата се в нея информация
Съфинансиран от програма "Еразъм+" на Европейския съюз

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/2300-kakvo-e-umen-dom%E2%80%9C

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени