

## 2. lecke:

### Tervezési ötletek az esztétika a design és a tisztíthatóság szempontjából.

- **Harmonikus design:** Egy intelligens rendszerrel szemben elvárás, hogy ne csak okos legyen hanem esztétikus is. Nem kell feltétlenül mindenhova egy fénylő kis monitort tenni hogy „okos házunk” legyen, ami állandó háttérvilágításával adott esetben a hálószoza megszokott sötétségében zavaró is lehet. A kapcsolók – ha kellenek – legyenek visszafogott megjelenésűek, mindig olyan amilyenek az adott enteriőrbe illeszkednek. Egy családi ház intelligens rendszere jelen van a nappaliban, ami lehet, hogy egy falba simuló üveg szenzort igényel a fürdőszobában, ahol vízálló, rozsdamentes felület kell gyerekszobákban, ahol az egyszerű kezelhetőség a fontos szempont. Tehát figyelni kell arra, hogy az adott rendszer valóban rendelkezzen megfelelő design választékkal.
- Tervezéskor soha ne feledkezzünk meg a termosztátokról, hiszen sok gépészeti cég, ha a megrendelőnek más elképzelése nincs a fűtés szabályozáshoz hagyományos megjelenésű termosztátokat ajánlanak, melyek a legtöbb esetben egy fehér műanyag dobozt jelentenek a falon.
- Intelligens kezelőfelületeket az utóbbi időben nagyméretű billentyűkkel látják el, erra azok a cégek törkszenek, akik kellő tapasztalattal rendelkeznek és a visszjelzéseket figyelembevéve az egyszerűbb kezelhetőség érdekében megnövelték a billentyűk méreteit. Vezető gyártók között csak a régebbi sorozatok készülnek apróbb kezelő gombokkal.
- Az üveg és a rozsdamentes acél eredeti anyagok, időállóságot sugároznak, semlegesek, ezért sok enteriőrbe alkalmazhatóak. A műanyag felületek esetén kerülendők, azok amelyek közül, ugyan szivárvány minden színe közül válaszhatunk árnyalatot, viszont ezeket a színeket a felület kezelésével érik el. A felületen kezelt billentyűk hátránya lehet, hogy nem megfelelő festék esetén, hosszabb használat után a festék lekopik. Műanyagok közül ajánlott azokat választani, amelyek anyagukban színezettek. Ezek közül is a semlegesebb színeket érdemes választani fehér, tört fehér, alumínium színű, fekete, bronz