

## JEGYZŐKÖNYV

**A kerekasztal beszélgetés fő témája:** Átlagos házból intelligens házat – okos otthonok fejlesztése

### **Előadók:**

1. előadó: *Tolmácsi Gyula – fejlesztő, villamos mérnök*
  - *Otthon automatizálás rendszer bemutatása*
2. előadó: *Farkas Zoltán, – fejlesztő, villamos mérnök*
  - *Okos otthonok vezérlő egysége, mérője, hálózat*
3. előadó: *Bartók Károly – fejlesztő, villamos mérnök*
  - *Szauna vezérlő bemutatása*

### **A rendezvény helyszíne és időpontja:**

6760 Kistelek, Külterület 080/53. (Sensum Hungary Kft. fióktelepe)  
2022.06.02. (csütörtök) 11:00 – 13:00

### **Részvevők**

13 fő + 3 fő előadó

### **Összefoglaló**

A hazai és nemzetközi piacon nem volt korábban olyan komplex intelligens ház rendszer kifejlesztve, amely vezeték nélküli, moduláris rendszerű, valamint könnyen, akár szakember nélkül utólag is telepíthető, mind már meglévő, mind akár építés alatt álló ingatlanokba, így egy ilyen jelentős újításnak számító új megoldás jött létre a projekt keretén belül. Korábban a piacon kapható intelligens ház vezérlési rendszerek többnyire vezetékeseek, vagyis azokat a ház építéskor, vagy egy nagyobb felújításnál lehet csak beépíteni. Így ezen megoldással nagyon költséges és körülményes a meglévő házakat „intelligensé” tenni.

A kifejlesztett rendszer a meglévő technológiákat, továbbfejleszti, illetve ötvözi.

A rendszer legfőbb újításai:

- nagyon egyszerű felhasználóbarát megoldás, akár különösebb szaktudás nélkül is telepíthető, szakember bevonása nélkül, ezért telepítése is olcsó;
- vezeték nélküli rendszer;
- új rendszerként lehet illeszteni a meglévő házakhoz;
- modulárisan telepíthető, így költséghatékony más meglévő rendszerekhez képest (a központi vezérlő egységen kívül, minden megrendelő csak a számára szükséges eszközöket telepíti);
- üzemeltetése olcsó, jól konfigurálható, bővíthető;
- távolból is elérhető az összes funkció, internetkapcsolaton keresztül;
- a meglévő, vagy új otthonok esetében összekapcsolja a kényelmet és a vagyonvédelmet az energiahatékonyssággal, együttesen képes mindhárom funkciót ellátni.

Az előadás keretén belül az érdeklődőknek a projekt keretében kifejlesztésre került rendszerek és bevezetésük került bemutatásra.