

## Intelligens Családiházak

---



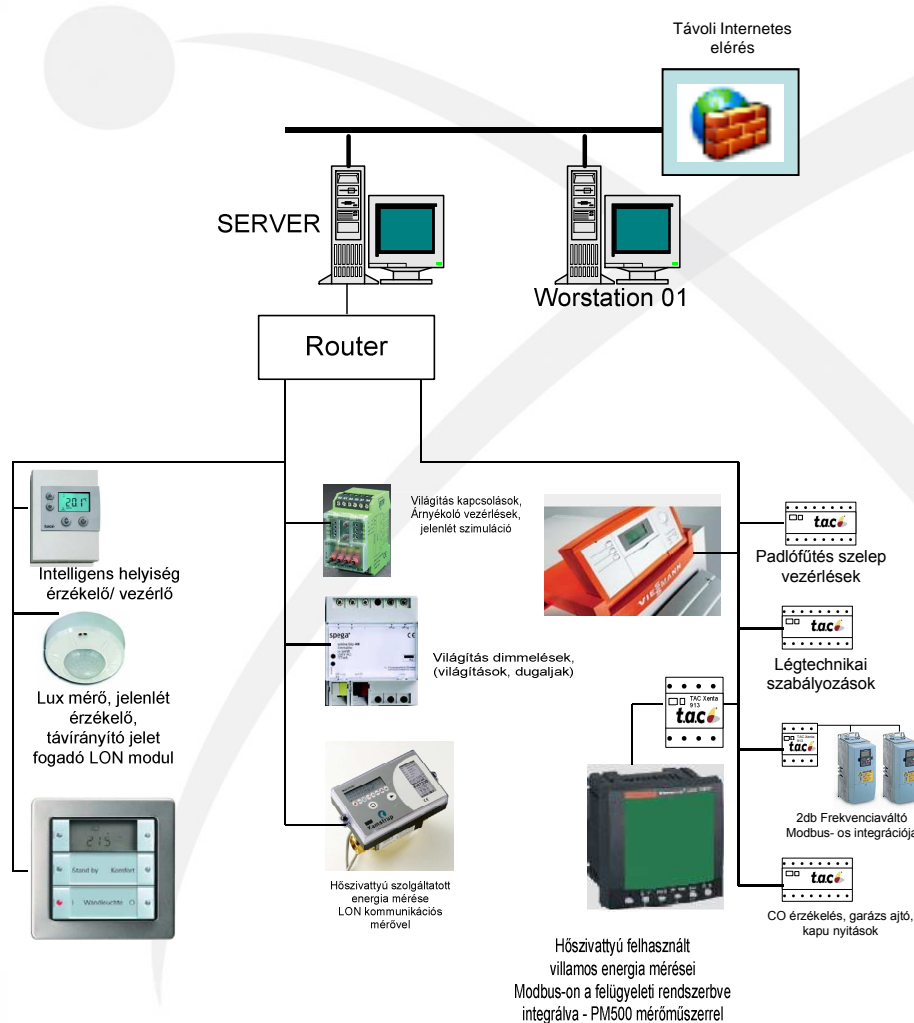
~ 1300 m<sup>2</sup>-es,  
Luxus családiház

A project komplex intelligens otthon, automatika elemekkel és felügyeleti központtal felépített, LON-os illesztést tartalmazó családi ház felügyeleti rendszere.

### Műszaki tartalom:

- 12 Szoba egyedi IRC, zóna szabályozása, Xenta 100 család elemeivel
- Viessmann kazán felügyeleti illesztése, integrálása
- 1db PM500 villamos fogyasztásmérő felügyeleti integrálása
- Kamstrup hőmennyiségmérő felügyeleti integrációja
- Légtechnikai szabályozás (hűtés, fűtés, párásítás, szárítás levegőminőség szabályozás)
- Intelligens Világítás vezérlés jelenlét figyeléssel kombinálva (ELKA, SPEGA, BTR terepi elemekkel)
- Intelligens felügyeletről vezérelt árnyékoló vezérlés (ELKA, SPEGA, BTR terepi elemekkel)
- Távoli Webszerveres hozzáférés interneten keresztül

## Intelligens Családházak



### Rendszer elemei:

#### Gépészet:

- 1db légkezelő
- 1db kazán
- 1db hőszivattyú
- 1 2 padlófűtés zóna

#### Villamos:

- Világítás, dugalj kapcsolások
- Világítás dimmelések
- Árnyékoló mozgatók

#### Felügyelet:

- VISTA VI
- SERVER, Workstation
- Web-es elérés

#### DDC elemek:

- T.A.C Xenta család
- SPEGA
- BTR
- ELKA

#### Kommunikáció:

LON  
Modbus

#### Összes adatpont:

~ 1000