

Irodaházak, oktatási intézmények



EL-Tech Center Irodaház Bp.

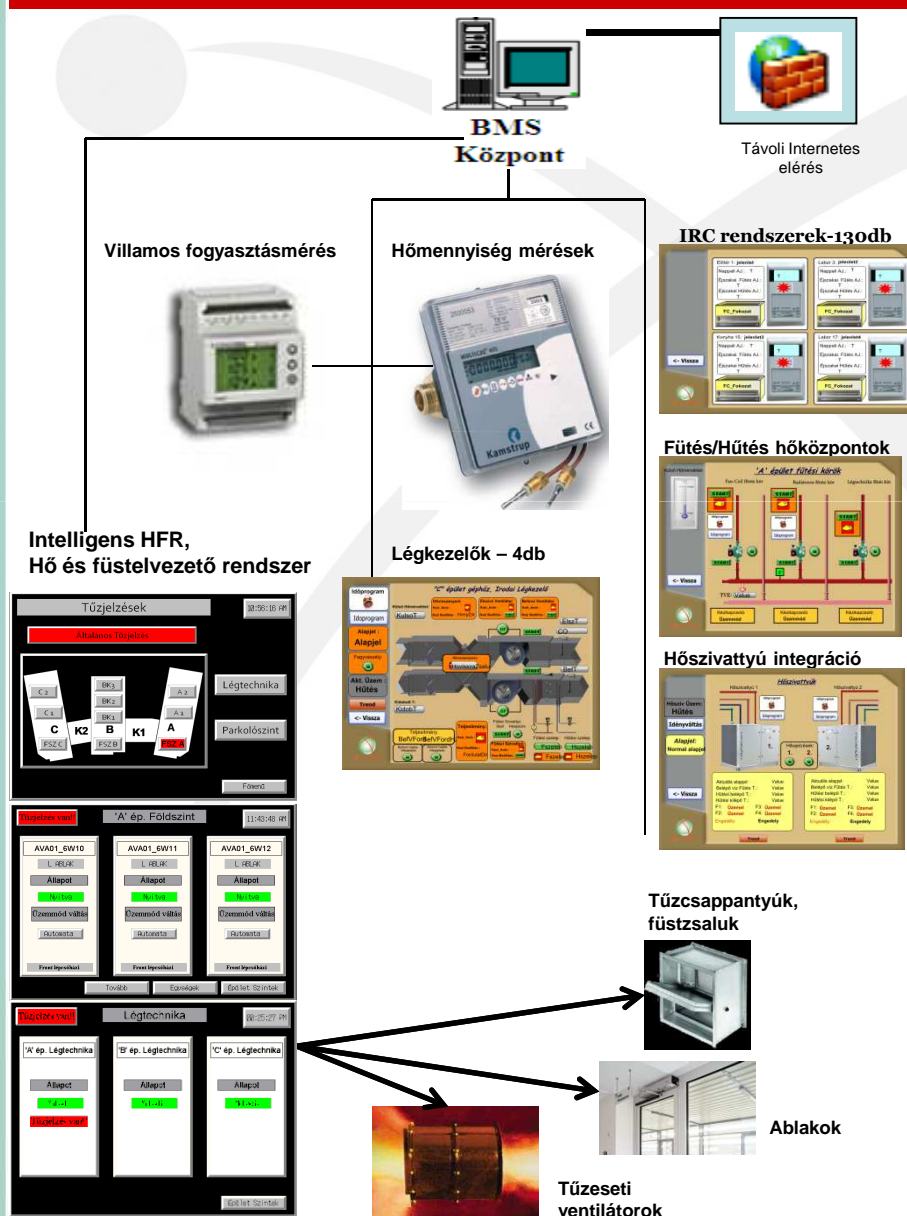
A project Lonworks és Modbus kommunikációs vegyes automatika elemekkel VISTA felügyeleti központtal felépített, integrált felügyeleti rendszer. A kivitelezés során feladataink közé tartozott a gépészeti automatika, a beléptető rendszer, a kamera rendszer és a hő és füstelvezető (HFR) rendszer.

A HFR rendszer minősített intelligens (PLC alapú) rendszerrel lett megvalósítva, mely a hagyományos rendszerekhez képest rugalmasabb és alacsonyabb megvalósítási költséget eredményezett.

Műszaki tartalom:

- 130 szoba egyedi IRC szabályozása
- 2db Ciat hőszivattyú, felügyeleti integrációja
- Légkezelők
- Fűtési és hűtési körök
- Intelligens hő és füstelvezető rendszer, felügyeleti integrációval
- Garázs CO rendszer
- Villamos fogyasztásmérés
- Hőmennyiség mérések

Irodaházak, oktatási intézmények



Rendszer elemei:

Gépészet:

- 130 szobai IRC
- 2db hőszivattyú
- Hűtés rendszer
- Fűtési rendszer
- Légkezelők (4db)

Villamos, mérés:

- HFR rendszer
- Villamos fogy. Mérés
- Hőmennyiség mérés

Felügyelet:

- VISTA5

DDC elemek:

- Xenta 302, 281
- Xenta 731
- Spega, BTR
- OMRON
- HVAC

Gyengeáram:

•-

Kommunikáció:

LON
Modbus RTU

Összes adatpont:

~3000

Kivitelezés éve:

2010