

## **Kereskedelem, Logisztika**

---



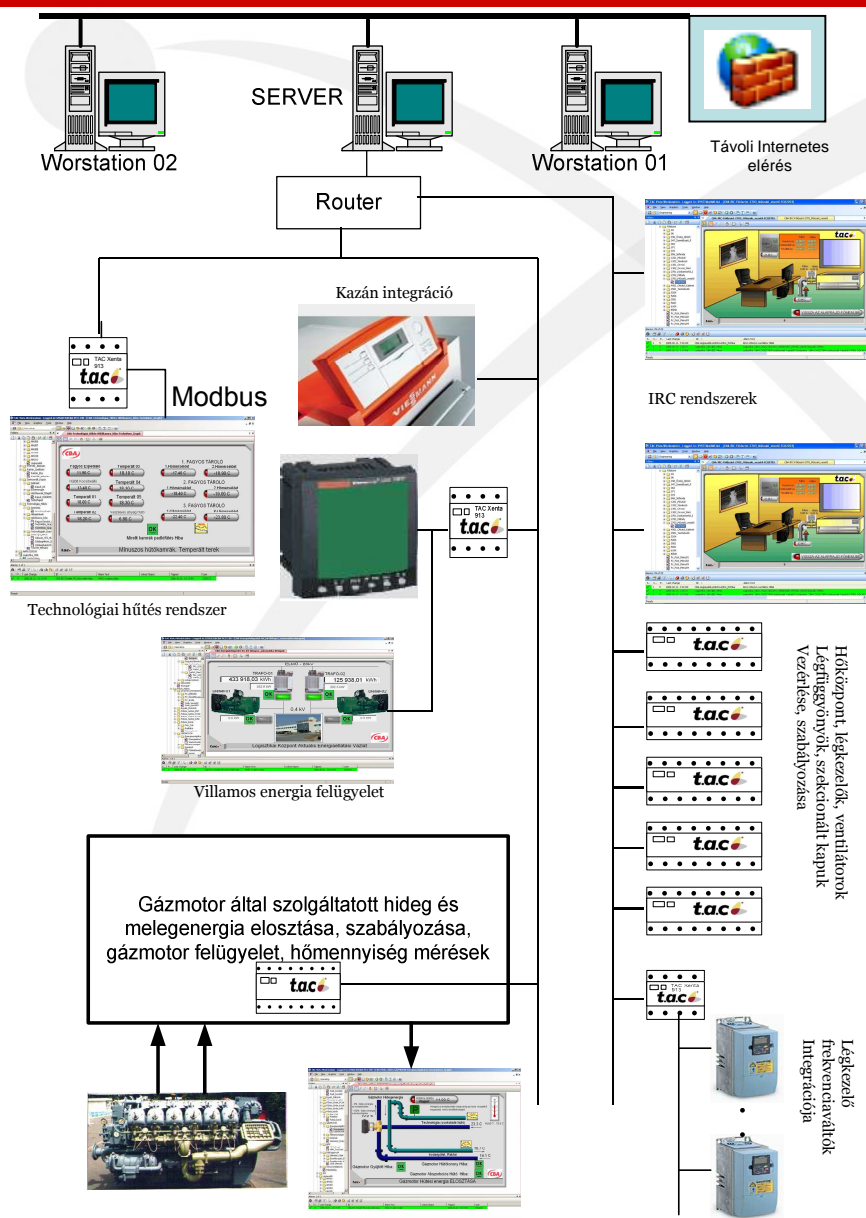
### **CBA Logisztikai Központ,** **Alsónémedi**

A project komplex, automatika elemekkel és felügyeleti központtal felépített, rendszer. A rendszer máig megvalósult más rendszereket is tekintve az egyik legmagasabb színvonalú az integrációkat, s a felügyelet által fogadott és regisztrált információkat nézve.

#### **Műszaki tartalom:**

- 84 iroda egyedi IRC szabályozása
- Viessmann kazán felügyeleti illesztése, integrálása
- 4db PM500 villamos fogyasztásmérő és egy 0,4 kV os átkapcsolást vezérlő Twido PLC felügyeleti integrálása
- Siemens PLC-vel vezérelt technológiai hűtés rendszer felügyeleti integrációja
- Gázmotor által szolgáltatott hőenergia regisztrálása, s annak igények szerinti elosztása a technológia és az irodaház között
- Szekcionált kapuk felügyeleti megjelenítése, központi vezérlése
- 11 bd légkezelő vezérlése, szabályozása, a légkezelők frekvenciaváltóinak felügyeleti integrációja (22db)
- 20db légfüggöny központi vezérlése
- 30 db Termoventilátor vezérlése
- 14 db elszívó ventilátor vezérlése
- 5db vízköri külső hőmérséklet követő szabályozás
- A gázmotor és kazánok összehangolt vezérlésének biztosítása

## Kereskedelem, Logisztika



### Rendszer elemei:

#### Gépészet:

- 11db légkezelő
- 2db kazán
- 1 Gázmotor
- 1 Technológiai hűtés rendszer
- ~100 db fan-coil
- 30db termostát
- 14db elszívó ventilátor

#### Villamos:

- 4db PM500 fogyasztás mérő
- 1db Twido PLC

#### Felügyelet:

- VISTA IV.

#### DDC elemek:

- Xenta 302
- Xenta 401
- Xenta 421
- Xenta 451
- Xenta 913
- Loytec

#### Kommunikáció:

LON  
Modbus

#### Összes adatpont:

3400