

Szállodák, Uszodák



Galerius Fürdő, Siófok Szabadifürdő

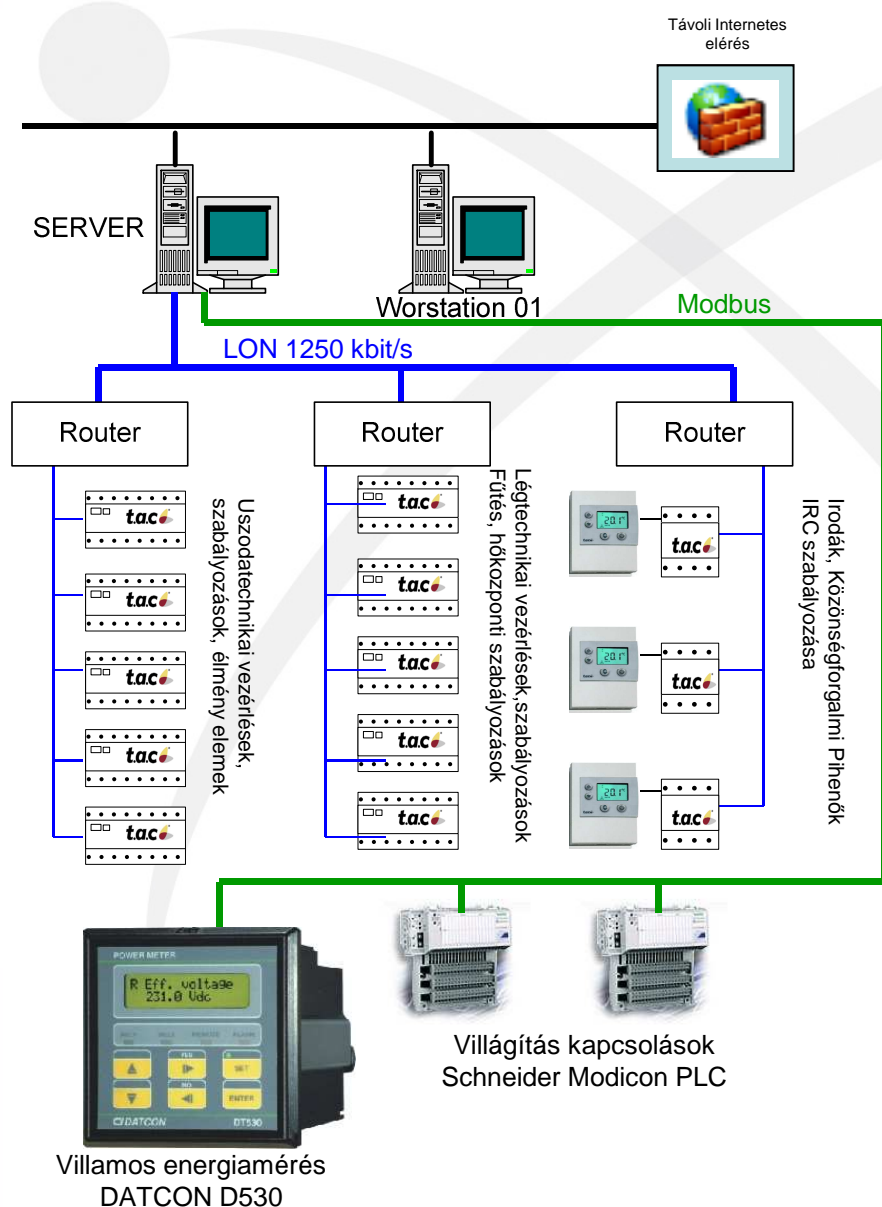
A project komplex, automatika elemekkel és Scadasys felügyeleti központtal felépített integrált, komplett felügyeleti rendszer. Az eddigi hasonló rendszerekhez képes újdonság, hogy az uszodatechnológia nem elkülönülten megvalósított rendszer minimális kapcsolattal az épületfelügyelet irányába, hanem annak homogén része. Az uszodatechnika vezérlését, szabályozását is T.A.C. berendezések végzik kommunikálva az épület gépészetet kiszolgáló részével, így nagyobb hatékonyságot és összehangoltságot eredményezve. Az uszodatechnikában a vegyszeradagolás menete a felügyeleten regisztrálásra kerül, s az eltelt idő függvényében a felügyelet folyamatosan adagolási valószínűséget számol. A vegyszeradagoló meghibásodás esetén mintavételezés (Cl és PH mérés) nélkül is tovább adagolja a vegyszert az addigi adagolási gyakoriságból számolva, biztosítva ezzel a folyamatos vízminőséget a hiba kijavításáig.

Műszaki tartalom:

8db Légkezelő vezérlése szabályozása
Elszívások vezérlése
Uszodapárátlanítás felügyelete
Frekvenciaváltók szabályozása
Uszodatechnika, uszodai élményelemek vezérlése szabályozása.
Világítás vezérlések
IRC szabályozások
Beléptető rendszer integrációja (látogatók számátó függő fűtés, szellőztetés, élményelem intenzitás)



Szállodák, Uszodák



Rendszer elemei:

Gépészet:

- 8db légkezelő
- 2db Buderus kazán
- McQuawy folyadékűtő
- Uszodatechnika
- 7 medence
- vegyszeradagolás
- 15db frekvenciaváltó

Villamos:

- Világítás vezérlések
- Energiamérés

Egyéb Integráció:

- Beléptető rendszer

Felügyelet:

- Scadasys D-Mon

DDC elemek:

- Xenta 302
- Xenta 281
- Xenta 401
- Xenta 421A
- Xenta 451A
- Xenta OP

Kommunikáció:

LON

Összes adatpont:

2500

2006 év.