



1149 Budapest, Pósa Lajos u. 19-21.
www.prodacont.hu



Mérésadatgyűjtés - Automatizálás - Folyamatirányítás - Energetikai mérőrendszerek - Felügyelői irányítás - Minőségbiztosítás

A PRODACONT plusz Kft bemutatása



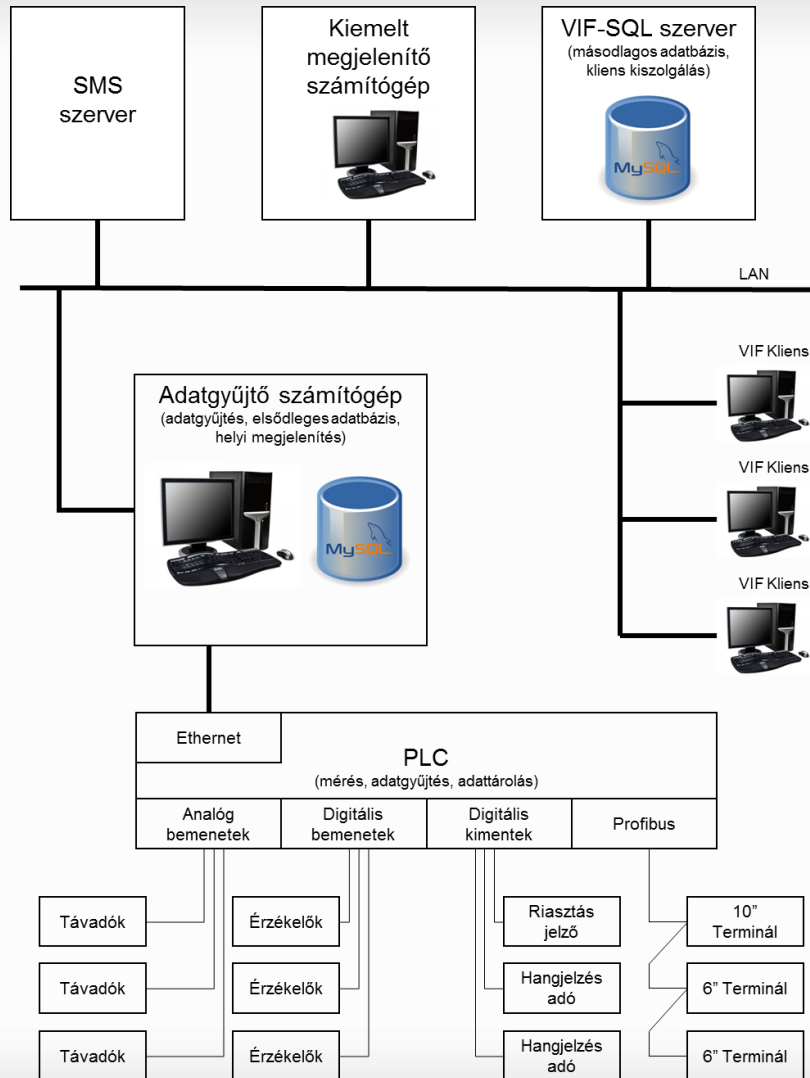
Cégbemutató

A **PRODACONT plusz Kft.** a Budapesti Műszaki Egyetem Irányítástechnika és Informatika Tanszék oktatóinak és magyar műszaki és informatikai felsőoktatás legkiválóbb hallgatóinak közreműködésével létrejött vállalkozás, amely a több évtizedes mérnöki tapasztalatra és a folyamatos innovációra építve megbízható, hatékony és testre szabott megoldást kínál komplex ipari irányítástechnikai és műszaki informatikai feladatok megoldására.

Tevékenységi körünk:

- Ipari irányítástechnikai készülékek fejlesztése, gyártása
- Folyamatirányító, ipari mérésadatgyűjtő, feldolgozó és táv-adatátviteli rendszerek tervezése, fejlesztése, kivitelezése;
- Energetikai mérő és távfelügyeleti rendszerek tervezése és kivitelezése;
- Termelés - és környezet monitorozó rendszerek tervezése, megvalósítása;
- Ipari folyamatirányító rendszerek komplett üzemeltetése karbantartása,
- Rendszer validálási szolgáltatások
- Műszaki információs rendszerekkel kapcsolatos egyedi szoftverfejlesztés

A Prodacont plusz Kft. folyamatirányító rendszerekkel kapcsolatos szolgáltatásai: az értől az óceánig



- Tervezés
- Szükséges műszerek, érzékelők, távadók, hardver (PLC vagy számítómű) eszközök konfigurálása, beszerzése, beüzemelése;
- PLC-t vagy számítóműt (pl. UNICAL) vezérlő szoftver elkészítése;
- Egyedi folyamatmegjelenítő CS-SCADA rendszer tesztre szabása, beüzemelése;
- Korlátlan számú kliens kezelését biztosító validált és integrált folyamatmegjelenítő rendszer tesztre szabása és beüzemelése
- A teljes rendszer üzemeltetése és karbantartása

Az UNICAL számítómű alkalmazása



RS 485



Távadók

Érzékelők

Távadók

Érzékelők

Alkalmazási terület

A **UNICAL** berendezés az NKTH INNOCSEKK pályázatán elnyert támogatással kifejlesztett **forróvíz, gőz, földgáz nagypontosságú mérésére szolgáló berendezés**, amely a feldolgozáshoz szükséges primer érzékelők (nyomás, nyomáskülönbség, hőmérséklet) jeleit fogadja, emellett lehetővé teszi további technológiai paraméterek mérését, kétállapotú bemenet beolvasását- illetve kétállapotú kimenet határérték függő állítását.

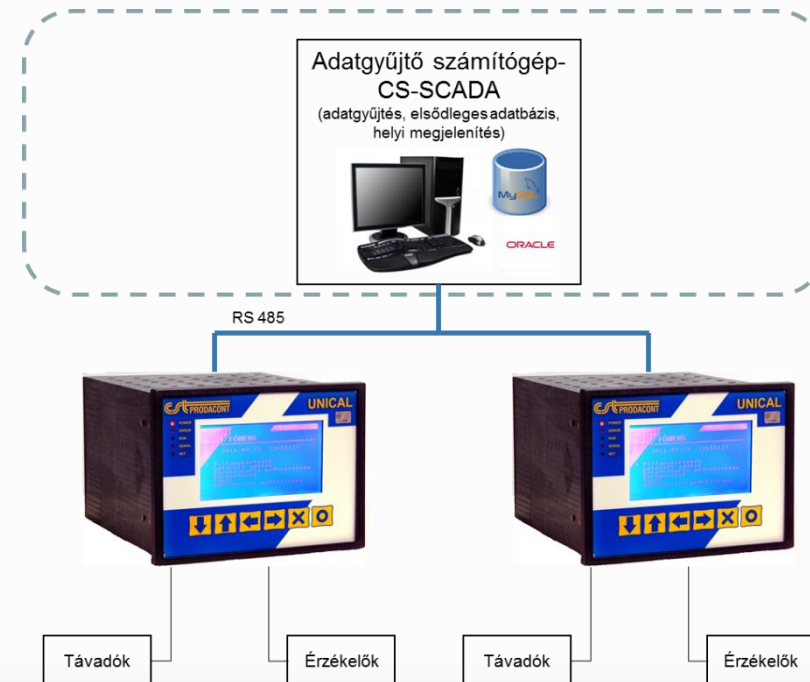
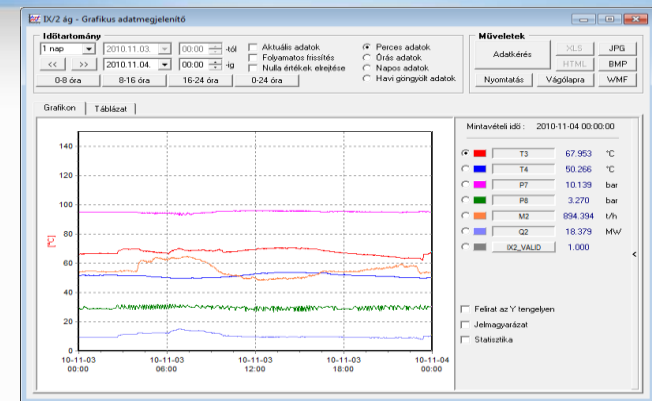
RS-232, RS485 vagy ENET interfésze lehetővé teszi a berendezés magasabb szintű irányítási rendszerbe illesztését, vezetékes és vezeték nélküli távleolvasását.

A berendezés ideális megoldás a joghatással járó **forróvíz, gőz és földgáz energetikai mérések** komplex megvalósítására.

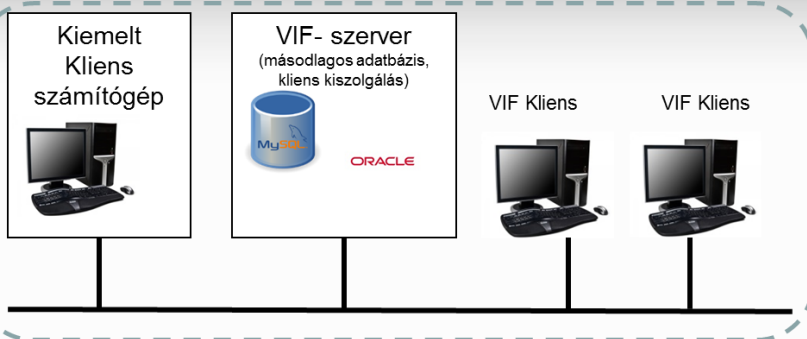


Prodacont plusz Kft CS-SCADA folyamatmegjelenítő rendszer

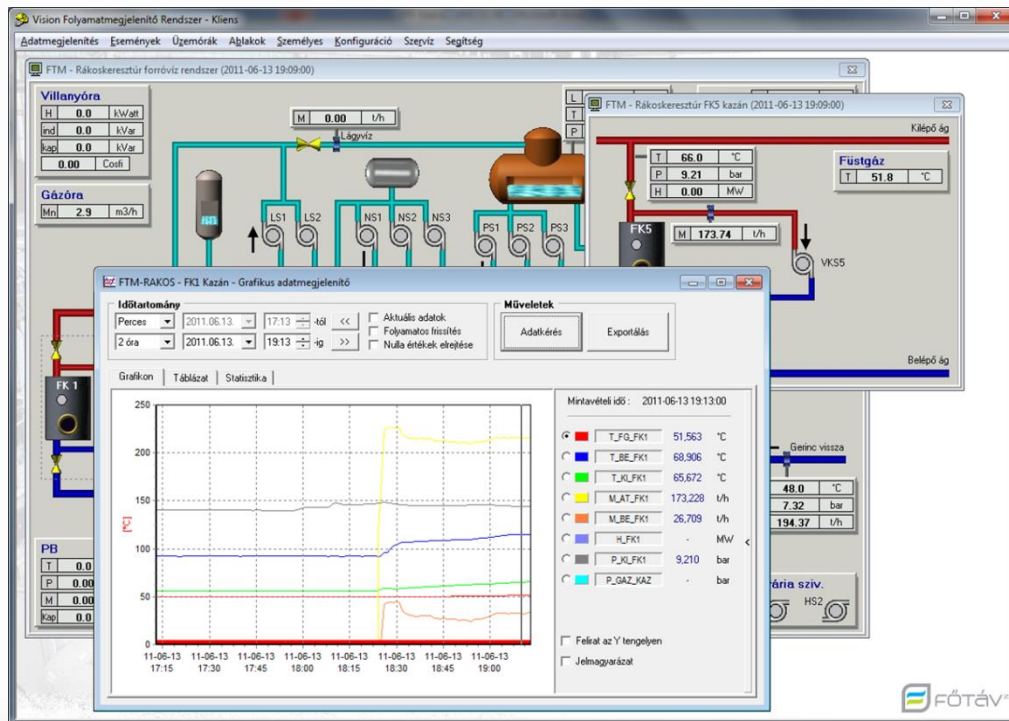
- A technológia aktuális állapotának megjelenítése sémaábrákon
- Percenként mintavételezett energetikai adatok folyamatos gyűjtése és letárolása
- Kezelő által összeállítható jelcsoportok és mintavételezett adatok táblázatos és grafikus megjelenítése
- Felhasználó által definiált formátumú órás, napos, havi adatok, átlagok, összesítések képzése
- On-line számítások megjelenítése
- Akár 21 CFR Part 11 szintű elszámolási naplók generálása
- Menetrend kezelés
- Jogosultságkezelés



Prodacont plusz Kft VIF rendszer: Adatok távoli elérése, megjelenítése, riportolása

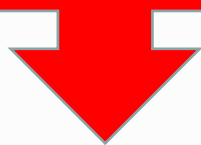


- Validált Integrált Folyamatmegjelenítő (VIF) rendszer
- Távoli elérést biztosít feljogosított kliensek számára;
- Sémaábra megjelenítés
- Grafikus adatmegjelenítés (felhasználói jelcsoportok szerint)
- Táblázatos adatmegjelenítés (felhasználói jelcsoportok szerint)
- Menetrend kezelés
- Egyedi időtartamra szóló jelentések generálása, megjelenítése és exportálása
- Elszámolási naplók jóváhagyása
- Jogosultság kezelés



A Prodacont plusz Kft. rendszervalidálási szolgáltatásai

Segítünk abban, hogy termelési és logisztikai folyamatokkal kapcsolatos műszaki információs rendszerei megfeleljenek a folyamatosan szigorodó hazai és nemzetközi minőségbiztosítási és egyéb hatósági előírásoknak.



- Folyamatirányító és mérésadatgyűjtő rendszerek tervezése, és kivitelezése 21 CFR Part 11 és EU GMP Annex 11 megfelelőséggel, validálással
- Korábbi rendszerek felülvizsgálata, validálása
- 21 CFR Part 11 és Annex 11 kockázatelemzés
- Támogatás megrendelő oldali dokumentumok elkészítéséhez
- Támogatás üzemeltetési és rendszeres felülvizsgálati kérdésekben
- Tanácsadás, konzultáció

Miért a Prodacont plusz Kft?

- A Prodacont plusz Kft. több évtizedes tapasztalattal rendelkezik a folyamatirányító rendszerek tervezése, kivitelezése, üzemeltetése, karbantartása terén, így a rendszer megvalósítása és gazdaságos üzemeltetése is szakmailag felkészült kezekbe kerül;
- Kipróbált, stabilan működő rendszerek (több száz);
- Minőségi nagyvállalati referencia (EGIS Gyógyszergyár, Budapesti Erőmű, FŐTÁV, Alkaloida, Kőbányahő);
- Egyedi igények kielégítése, sajátosságok kezelése;
- Az a szereplő gondoskodik a rendszer üzemeltetéséről, aki tervezte és kivitelezte, így a rendszerrel kapcsolatos felelősség egy kézben összpontosul;
- A rendszerrel kapcsolatos apróbb változtatások gyorsan, rugalmasan kivitelezhetők versenyképes költségszint mellett;
- Rugalmasan testre szabható rendszer;
- A rendszerrel szemben támasztott hatósági előírások, auditok teljesítésében, megbízható és professzionális partner a Prodacont plusz Kft.
- Üzleti filozófiánk a korrektségen és a hosszú távú gyümölcsöző partneri kapcsolatokon alapul;

Prodacont plusz Kft - Referenciák



- Társaságunk valósította meg **Budapesti Erőmű Zrt.** kereskedelmi elszámolási méréseinek (forróvíz, gőz, gáz) kivitelezését és látja el azok folyamatos karbantartását, üzemellenőrzését és előre meghatározott menetrend szerinti hitelesíttetését;
- A **FŐTÁV Zrt.** erőművi és fűtőművi adatgyűjtő és távfelügyeleti rendszerének kivitelezését illetve a karbantartását és üzemeltetését cégünk látja el 2004 óta.
- A Prodacont plusz Kft. 2003 óta folyamatosan növekvő számú, jelenleg közel 140 folyamatirányító és mérésadatgyűjtő rendszert valósított meg és üzemeltet az **EGIS Zrt**-ben.
- A Prodacont plusz Kft. építette ki az **Alkaloida Vegyészeti Gyár Zrt-ben** a Mikrobiológia, Stabilitásvizsgáló, Energia, Kémia 1-2 Üzemek adatgyűjtő rendszerét és látja el azok üzemeltetését.
- **Pannergy Nyrt.**, Miskolci geotermikus hőhasznosítás II. ütem projektben cégünk vitezte ki a forróvíz elszámolási rendszert.

Pénzügyi stabilitás, megbízhatóság, Üzleti etika

Prodacont plusz Kft. a Bisnode független nemzetközi hitelminősítő cég AAA (tripla A) tanúsítványát kapta meg, mellyel Magyarországon csupán a cégek 0,63 %-a rendelkezik. Ez a minősítés biztosítja partnereinket arról, hogy velünk az üzleti kapcsolat kialakításának pénzügyi kockázata rendkívül alacsony.



**PÉNZÜGYILEG STABIL
VÁLLALKOZÁS A BISNODE
MINŐSÍTÉSE ALAPJÁN**

Nagy megtiszteltetés cégünk számára, hogy a Bisnode objektív cégminősítése alapján a legjobbak között szerepelhetünk. Nagy figyelmet fordítunk arra, hogy a piacon tisztességesen járjunk el, így fontos számunkra, hogy egy külső szakértő is megerősítette, hogy cégünk fizetésektelenségi valószínűsége kiemelkedően alacsony. Hisszük, hogy a Bisnode tanúsítvány segítségével ügyfeleink, szállítóink, munkavállalóink felé is tovább erősítjük azt a bizalmat, mely egyre fontosabb a hosszú távú, stabil üzleti kapcsolatokban. Az a tény, hogy Bisnode független szakértőként elismerte cégünk stabilitását, azt az üzenetet hordozza számunkra, hogy jó úton járunk cégünk építésében.

Elérhetőség

Székhely: 1149 Budapest, Pósa Lajos u. 19-21

Telephely: 1149 Budapest, Kövér Lajos u. 56/a

E-mail: info@prodacont.hu

Ügyvezető: Dr. Csubák Tibor

E-mail: csubak.tibor@prodacont.hu

Tel: +36(20)-9-391-842

Műszaki Igazgató: Vámos Péter

E-mail: vamosi.peter@prodacont.hu

Tel: +36(20)-2-529-479

