

### CÉGISMERTETŐ

#### Bemutakozás

A ProcessIO Kft. 1992-ben alakult és azóta szereplője a magyar irányítástechnikai – automatizálási piacnak. Alapítói magyar magánszemélyek, és a cég jelenleg is teljes mértékben magyar tulajdonban van.

#### Főbb tevékenységi körök

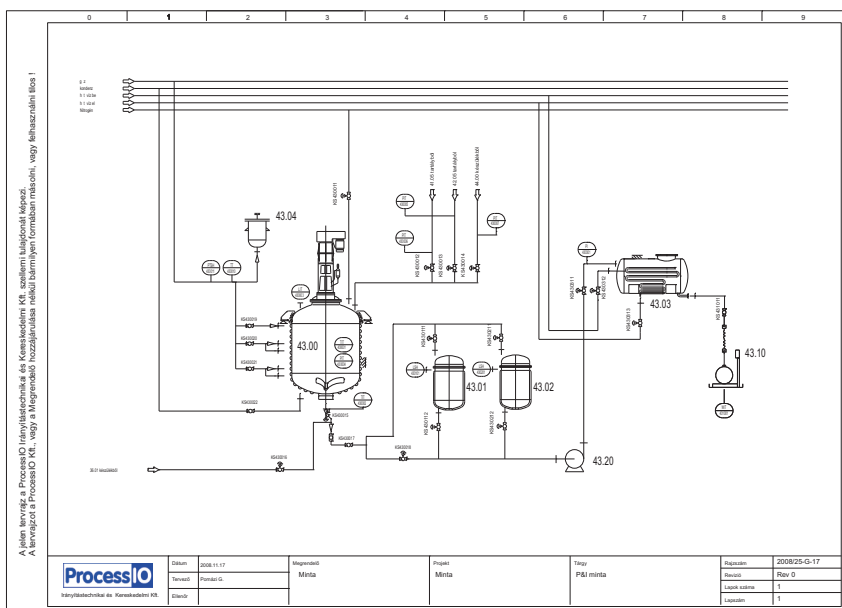
- Komplet technológiai rendszerek kialakítása, üzemeltetése, továbbfejlesztése
- Folyamatirányítási, irányítástechnikai rendszerek tervezése, kivitelezése, karbantartása, modernizálása, fejlesztése
- Erőátviteli rendszerek tervezése, kivitelezése
- Tűzjelző rendszerek tervezése
- Dokumentáció kezelő szoftver rendszer fejlesztése, alkalmazások kialakítása, telepítése
- Épületautomatizálás
- Szakértői tevékenység, műszaki tanácsadás
- Projektvezetési feladatok

#### Technológiai rendszerek kialakítása

Elsődleges szempont a Megrendelőink teljes kiszolgálása, így készséggel vállalkoztunk és vállalkozunk adott igények, elképzelések komplett kidolgozására és megvalósítására. Ennek során együttműködünk technológus tervezőkkel, és velük együtt dolgozva kínálunk komplett megoldásokat, rendszereket.

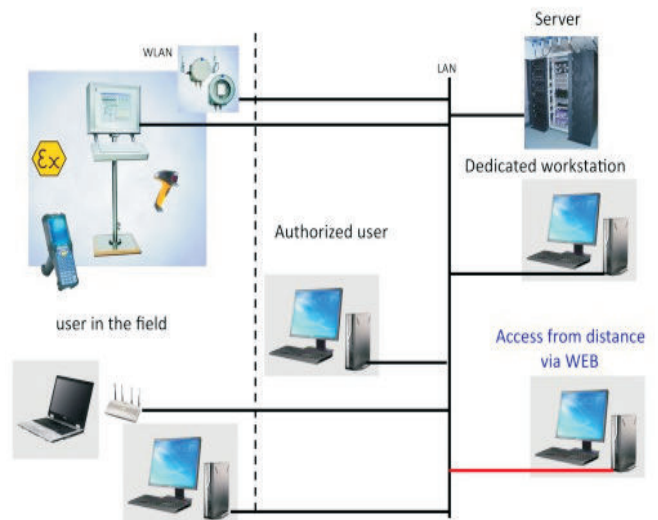
#### Folyamatirányítási / erőátviteli rendszerek

A cégünk alapítása óta részt vesz irányítástechnikai és erőátviteli rendszerek tervezésében és kivitelezésében, így több különféle hagyományos analóg mérőköröket tartalmazó, illetve összetettebb feladatot jelentő PLC és DCS vezérlésű rendszer kialakításában működünk közre, beleértve a tervezést, kivitelezést, majd a rendszerek karbantartását, üzemeltetését.



#### Dokumentáció kezelő szoftver rendszer – EPDS

Az EPDS dokumentációs rendszer egy Internet alapú dokumentumkezelő és nyilvántartó rendszer. Az EPDS rendszer egy hatékony és rugalmas eszköz, amely a napi munkájában segíti a Megrendelőt, ezzel növelve a munkavégzésének hatékonyságát.



A program moduláris felépítésének köszönhetően jól használható az ipar minden területén. A program tervezése során fontos szempont volt, hogy biztosítsa több munkaterület (biztonságtechnika, karbantartás, minőségbiztosítás, stb.) dokumentumainak a kezelését is.

#### Épületautomatika

Tevékenységi körünk része a korszerű épületautomatikai, épületfelügyeleti rendszerek, valamint a megújuló energia felhasználási lehetőségeinek alkalmazása lakossági területen, a tervezéstől egészen a kivitelezésig.

#### Projektvezetői feladatok, szakértői tevékenység, műszaki tanácsadás

Kihasználva a szakterületen szerzett tapasztalatunkat vállaljuk különféle projektek koordinálását, projektvezetést, műszaki ellenőrzési feladatok elvégzését.

## Főbb partnereink

Partner: Nitrokémia Zrt.  
Munkák: Különbéféle műszeres, irányítástechnikai kivitelezési munkák  
Időpont: 1995 – 2003 között

Partner: Richter Gedeon Nyrt.  
Munkák: Különbéféle műszeres, irányítástechnikai és erőátviteli tervezési, kivitelezési és karbantartási munkák  
Időpont: 1993 – től

Partner: Chinoin Zrt.  
Munkák: Különbéféle műszeres, irányítástechnikai tervezési és kivitelezési munkák  
Időpont: 2007 – től

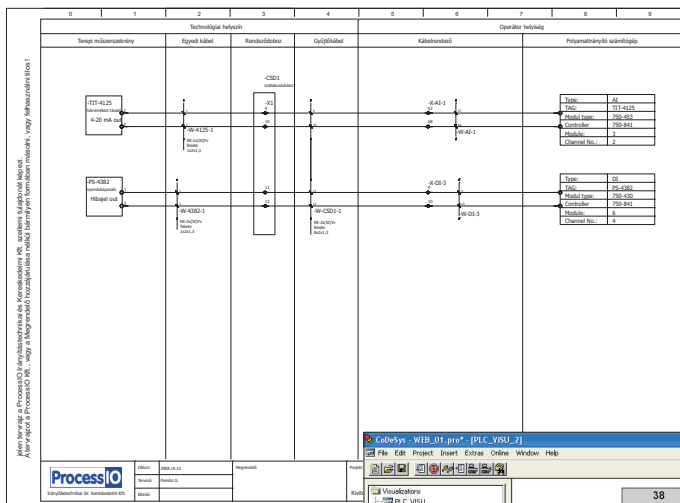
## Kiemelt munkáink

Végfelhasználó: Denso Magyarország Kft.  
Projekt: Légtisztító berendezés telepítése  
Feladat: A technológus tervezővel szorosan együttműködve a technológiai rendszer műszeres, erőátviteli kialakítása, P&I D elkészítése, tervezés, kivitelezés  
Időpont / státusz: Folyamatban, jelenleg ajánlati fázisban

Végfelhasználó: Dunamenti Erőmű Zrt..  
Projekt: Gázérzékelő rendszer telepítése  
Feladat: sósav és Hidrogén gáz érzékelő / riasztó rendszer tervezése, telepítése  
Időpont / státusz: Folyamatban, jelenleg ajánlati fázisban

Megrendelő: Richter Gedeon Nyrt.  
Projekt: Légtisztító berendezés rekonstrukciója  
Feladat: Erőátviteli és műszeres tervek készítése  
Időpont: 2009.

Megrendelő: Chinoin Zrt.  
Projekt: Gyógyszergyári gyártócsarnok  
Feladat: Folyamatirányító rendszer tervezési munkái  
Időpont: 2009.



Installation Quality Protocol (IQ)				
Instrumentation		Unit No.	SIN	
Type	Flowmeter	FIT_123_00.01	123	0909 18ABC
Type	OCM Pro CF		Nivus	LIT 8.01
No.	Parameter	Specified	Specification	Current
1	Type	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
2	Manufacturer	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3	Unit	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
4	Installation	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
5	Parameter	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6	Range	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7	Accuracy	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8	Display	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
9	Input	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
10	Output	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
11	IP protection	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
12	Ex protection	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
13	ATEX No.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

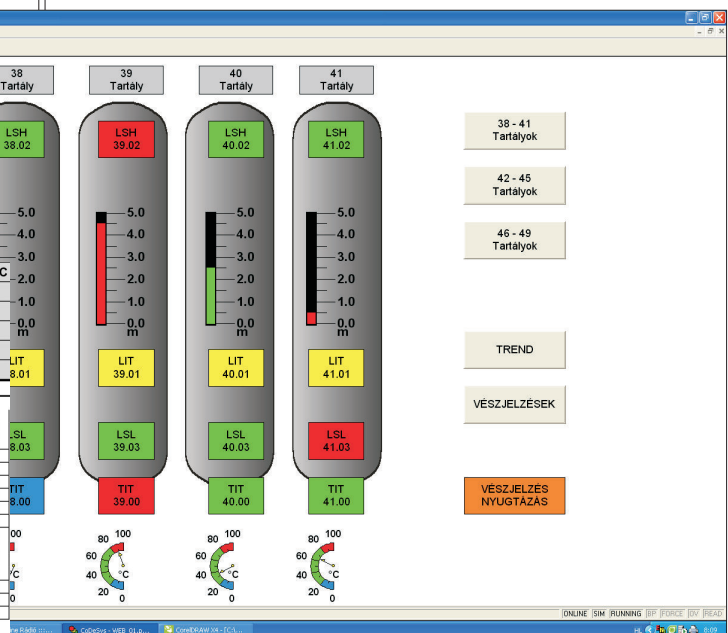
Operation Quality Protocol (OQ)				
Instrumentation		Unit No.	SIN	
Type	Temperature transmitter	TIT_123_04.24	123	8574 / 09.09
Type	DT9500		Datcon	
Measurement range	Accuracy	Input	Output	
-50...+150°C	0,1%	Pt100	4 – 20 mA	

Calibrator unit				
Type	TAG No.	Unit No.	SIN	approved <input type="checkbox"/>
Pt100 simulator	N/A	N/A	123456	
Digistant 4420	Burster	Date of calibration	Validity of calibration	
		25.07.2009	25.08.2010	

Calibration results					
Authentic input value	Transmitter output	Transmitter display	DCS display	Normative value	Max. allowable slip
-50,00°C	4,01 mA	-50,02°C	-50,01°C	-50,00°C	±0,2°C



Köszönjük figyelmét, és kérjük, hogy kérdések esetén keressen bennünket elérhetőségeinken!

ProcessIO Kft.