



# DCS

Distributed Control Systems  
Folyamatirányító Rendszerek

XXI. Találkozó / 21<sup>st</sup> Meeting

**Miskolc-Lillafüred**  
**2016. október 19-21.**

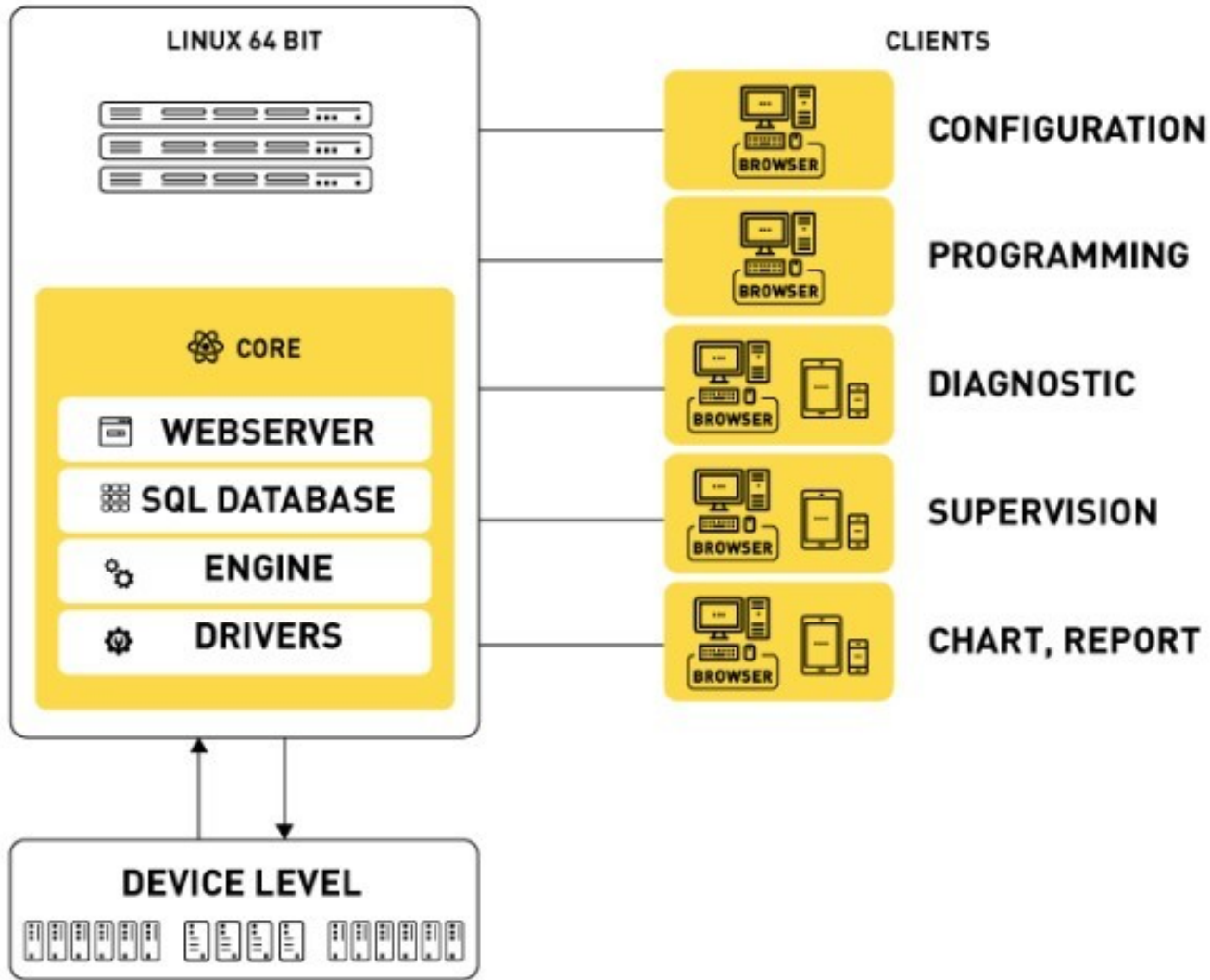
## **PASS SCADA** *kiállítói bemutatkozás*

**PASS** PROCESS AUTOMATION  
SUPERVISOR SYSTEM

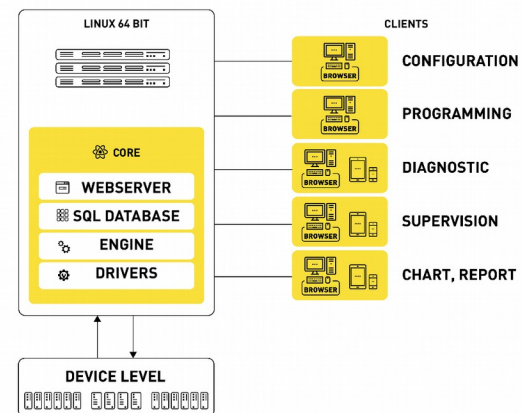
MEGJELENÉS:  
2017 MÁJUS

Előadó: Buknicz Attila  
[www.automatika.hu](http://www.automatika.hu)

# PASS PROCESS AUTOMATION SUPERVISOR SYSTEM



- KORLÁTLAN KLIENS BÖNGÉSZŐN KERESZTÜL, BŐVÍTMÉNY NÉLKÜL
- LEGMODERNEBB HTML5-JQUERY TECHNOLÓGIA
- SZERKESZTŐ ÉS FUTTATÓ EGYBEN
- KONFIGURÁLHATÓ ÉS PROGRAMOZHATÓ VEZÉRLŐ MODULOK
- AUTOMATIKUS MOXA REMOTE I/O FELISMERÉS
- FEJLETT NYELVI MENEDZSMENT
- KÉP KONFIGURÁLÁS
- VEKTORGRAFIKUS KÉPSZERKESZTÉS
- ELŐTELEPÍTETT PASS MINISERVER 1500 I/O, RASPBERRY PI 3



KORLÁTLAN KLIENS · 64 BIT · LINUX · SQL · BROWSER

IPARI ÉS ÉPÜLET AUTOMATIZÁLÁS · 100% MAGYAR FEJLESZTÉS  
TÖBB, MINT SCADA · MINDEN VERZIÓ TELJES FUNKCIONALITÁSÚ

- Korlátlan kliens
- Szerkesztő és futtató verzió egyben, korlátok nélkül
- Kezelés böngészőn keresztül
- Szabványos driver-ek Modbus-TCP, OPC, BACnet...
- ODBC, SQL, SAP interfész
- HTML5 technológia
- Konfigurálható és programozható vezérlő modulok
- Automatikus MOXA remote I/O felismerés
- Riport generátor
- Fejlett nyelvi menedzsment
- Kép konfigurálás és vektorgrafikus képszerkesztés

#### EXTRA:

- Előtelepített PASS Miniserver · 1500 I/O pont
- mérésadat gyűjtés · kontrol · megjelenítés · alarm rendszer
- korlátlan kliens

[www.automatika.hu](http://www.automatika.hu)

#### TÁMOGATÓK



# PASS PROCESS AUTOMATION SUPERVISOR SYSTEM

The dashboard features a top navigation bar with icons for Home, Tags, Controls, Data acquisition, Picture generator, Edit pictures, and Server. The main content is organized into horizontal sections: Pictures (Alarms 001, Main picture), Configuration (Data acquisition 005, Picture generator, Edit pictures), Control (Controls 000), Tags (AI 006, AO 000, DI 012, DO 005, ANI 000, DNT 000), Communication (Beckhoff PLC, Moxa IO DI, Moxa IO AI), and Settings (Language, Edit language, Styles).

The dashboard features a top navigation bar with icons for Home, Tags, Controls, Data acquisition, Picture generator, Edit pictures, and Server. The main content is organized into horizontal sections: Pictures (Alarms 000), Configuration (Data acquisition 006, Picture generator, Edit pictures), Control (Controls 000), Tags (AI 006, AO 000, DI 012, DO 006, ANI 000, DNT 000), Communication (Moxa 1, Moxa 2), and Settings (Languages, Edit language, Styles).



The Tag settings window includes fields for Name, Description, and an Enable button. It features dropdown menus for Driver (Modbus) and Device (Beckhoff PLC), and a text field for Address (412292). It also has input fields for Value and Unit. On the right, there are sections for Alarm (High, Very High, Low, Very Low, Delay, Deadband) and Data acquisition (Group, Deadband). Save and Close buttons are at the bottom.



2016. október 19-21, Miskolc-Lillafüred

***Mindenkit várunk a kiállításon, ahol  
előben ki lehet próbálni a PASS  
lehetőségeit. Regisztráljon hírlevélre  
vagy béta tesztelőnek.***

**KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!**

***www.automatika.hu***

---

## **TÁMOGATÓK**

---



SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM  
MÉRNÖKI KAR

**MOXA**<sup>®</sup>  
Reliable Networks ▲ Sincere Service

**BECKHOFF**  
New Automation Technology