

Hogyan gondolkodik egy gép?

Moduláris szivattyúház vezérlő projekt

Ugyanaz a gép. Három teljesen különböző megoldás.

Megmutatjuk, hogyan lehet egy szivattyúrendszert automatizálni eltérő technológiákkal – az alapoktól a modern vezérlésig.

Amit kipróbálhatsz:

◆ Digitális elektronika

- 74-es logikai IC-k
- kapuk, logika, valódi hardveres gondolkodás

◆ Relék és kontaktorok

- ipari megoldások
- klasszikus, megbízható vezérléstechnika

◆ Mikrokontrolleres vezérlés

- programozás
- modern, rugalmas automatizálás

A cél:

Ugyanazt a gépet három különböző módon automatizálni

Megérteni a különbségeket, előnyöket és hátrányokat
Látni, hogyan fejlődött az automatizálás

Gyertek megnézni, hogyan kel életre egy gép!

Projekt hét – Moduláris szivattyúház vezérlés

Projekt felelősök: *Kiss Attila és Papp Zoltán*

