

# Léptetőmotor-vezérlő rendszer

## Elektronika terv és szoftver

### A CSOMAG TARTALMA:

#### ▶ KAPCSOLÁSI ÉS BEKÖTÉSI RAJZOK

- Többféle fájlformátumban
- Elektronikus segédanyagok

#### ▶ NYÁKTERVEK

- Elektronikus és speciális vasalható papírra nyomtatott formában
- Vasalásos nyákkészítési technika leírása (olcsó és egyszerű)

#### ▶ TELEPÍTŐ SZOFTVER

- Egyszerű és gyors telepítés

#### ▶ VEZÉRLŐ SZOFTVER

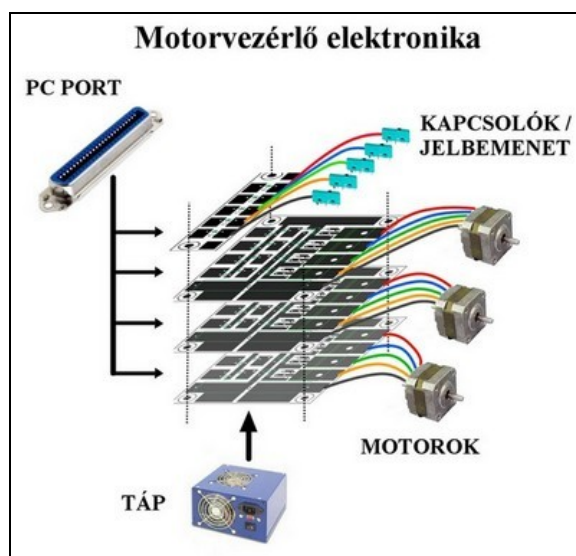
- Linux operációs rendszeren fut, a kód C/C++ nyelven íródott
- Hálózati vezérlő szerver démon, amely automatikusan indul és a háttérben fut
- Kliens oldali függvénycsomag, amellyel megoldható a billentyűzet-bemenetre és a Szerverre történő egyidejű figyelés
- 5 bites adatbeviteli lehetőség
- Saját fejlesztésű, tesztelt
- Egyszerű telepítés
- Hálózaton keresztül történő vezérlés támogatása
- Részletes dokumentációk

#### ▶ KÉSZ PÉLDAPROGRAMOK

- 3 kész, karakteres felületű, továbbfejleszhető példaprogram a függvények használatára, melyeken keresztül könnyen elsajátítható a rendszer programozása és a vezérlés

#### ▶ ALKATRÉSZLISTA

- Árlista
- Beszerzési források
- Viszonylag kevés alkatrész szükséges
- Az alkatrészek alacsony áron beszerezhetők



## ▶ ELMÉLETI ANYAGOK

- Léptetőmotorok, bekötések
- Léptetőmotorok vezérlése
- Programozás, hálózati programozás

## ▶ SZERKESZTŐPROGRAMOK

- Ingyenes nyákkervező és kapcsolási rajz tervező program
- Ingyenes képszerkesztő programok

