

Bemutakozás

Cégünk a H&M Elektronikai Kft. fő tevékenységi köre egyedi fejlesztésű vezérlő egységek gyártása az adott igények alapján.

Több mint 5 éves tervezői tapasztalattal rendelkezünk ipari automatizálási eszközök fejlesztésében. Tervezőként és kivitelezőként több olyan prototípust készítettünk mely termékek szériagyártássá értek.

Saját fejlesztéseink műszaki támogatását az ATMEL világszínvonalú termékei, és magas szintű fejlesztési platformja jelenti. Terveztünk és kiviteleztünk több olyan vezérlőegységet egyedi igények szerint, mely fejlesztések eredményeit ma már egyre több neves tenyésztő szakember és cég elismeri, és használja.

Vezérlőegység kézikönyve

http://hmelektronik.hu/pdf/Phase_Monitor_Blinds_Control.pdf

Phase Monitor Blinds Control

Mint a nevéből is kiderül ez egy fázisfigyelő zsaluvezérlő. A készülék egy egyedi fejlesztésű vezérlőegység, főbb jellemvonásai:

- 3 fázis figyelése
 - Bármely fázis megszűnése
 - Bármely fázis fázisszögének megváltozása (10%)
 - Bármely fázisfeszültség 30% -os csökkenése
 - Fázisazonosság
 - Nulla szakadás
- hiba esetén riasztás
- az ablakok azonnal nyitása akár teljes áramszünet esetén is belső tápellátásról minden esetben
- öntanuló rendszer
- automatikus intelligens vezérlés
- kézi módban való vezérelhetőség
- külső rongálások illetve illegális vezérlés elleni védelem
- IP65 védelem a kültéri használatra
- ablakok állapotának nyomon követése a kezelő panelen
- RS485 ipari kommunikációs hálózat
- motorok védelme
- túlterhelés elleni védelem
- 5600N dinamikus terhelhetőség
- 12000N statikus terhelhetőség

Amit az látható a készülék tudása messze meghaladja a hasonló vezérlőegységek mai tudását. A lehető legnagyobb adottsága a biztonság, amit semmilyen más készülék nem tud megadni a piacon. Hiszen egy nyári meleg napon a szellőzés leállása a teljes állomány elvesztésével járhat, csukott ablakok mellett, nagyon kevés időn belül. A károk mértéke óriási a készülék piaci árához képest. A fejlett technológiai háttér olcsóbb gyártási körülményeket eredményez, így a kisebb telepek számára is elérhető áron kerül forgalomba.

A magyar piacon felellhető hasonló teherbírású és tudású motor ára jelentősen magasabb, mint a komplett vezérlőegység a 2db motorral együtt. A motorokat amerikai partnercégünktől tudjuk ilyen kedvezményes áron beszerezni a hazai piaccal szemben, amely egyben minőség biztosítást is jelent számunkra.

Állattenyésztés minden szegmenségekben felhasználható a készülék úgy, mint pulyka, sertés, baromfi, stb.

Fontos még felhívunk arra is a figyelmet, hogy minden évben volt lehetőség Európai Unió pályázati támogatás elnyerésére. Rengeteg cég kapott támogatást az EU-tól.

Az ilyen jellegű vezérlő egység több pályázati kategóriában is elindulhat mind biztonságtechnikai korszerűsítés, mind pedig tartás és szelöztetés technológia. Amely jelentős beruházási megtakarítást eredményez egy- egy telep teljes beépítése esetén.

Illetve weboldalunkon egy rövid szemléltető videó is megtekinthető a működési elvéről a <http://hmelektronik.hu/flash.html> címen.

A továbbiakban néhány képen megtekinthető a valóságban felszerelt rendszer.



Kérdésével forduljon hozzám bizalommal akár telefonon akár e-mailben.

Tisztelettel Korompai Sándor
Közgazdász - Informatikus

H&M Elektronik Kft.
5820 Mezőhegyes
Hársfa utca 21.
mobil: +36-30-477-6844
Fax: +36-68-999-641
www.hmelektronik.hu

