



Komplett elektronikai megoldások a motorsport részére

Az ASMoto Race Electronics azzal a céllal alakult, hogy professzionális szolgáltatást és elektronikai termékeket nyújtson a versenysport részére.

- PowerModul
- DashBoard
- DataLogger
- ECU



Termékismertető

Szabadon programozható teljesítményelosztó

A PowerModule segítségével kiváltható a biztosíték és relétábla, ezzel jelentősen csökkenthető a versenyautó kábelkötege. 18 nagyáramú és 8 kisáramú kimenetének köszönhetően sok fogyasztó tápellátása biztonságosan megoldható.

A kábelezés gyorsabbá és egyszerűbbé válik, a kész köteg kisebb és áttekinthetőbb lesz. Bizonyos funkciók későbbi módosítása egyszerűen szoftverből elvégezhető.



Két kiegészítőjével az ASMoto PowerModule egyedülálló a piacon:



A WSM modul vezeték nélküli kapcsolatban van a PowerModullal. Segítségével kiválthatóak a kormányoszlop bajuszkapcsolói és vezetékeik. A 8 nyomógombra számtalan funkció programozható, mint például irányjelző, világítás, ablaktörölő –mosó, ALS, rajtprogram.

A MembranPanel 11 vagy 14 gombja szintén bármely funkcióra szabadon programozható, külön az állapotokat és hibákat visszajelző LED-ekkel. Mindez összesen 4 vezetéket igényel a PowerModul-ig. 70 féle szimbólum közül a megrendelő által kért elrendezésben szállítjuk.



A PowerModul a 2 CAN busznak köszönhetően kompatibilis bármely más CAN buszon kommunikálni képes ECU-val is, pl.: MoTeC, DTA, Syvecs. Segítségével relék és plusz vezetékek nélkül indítható az üzemanyag szivattyú, a motorhűtés, sok más dolog mellett.

Támogatott az elektronikus áramtalanító, pl.: a Cartec Battery Isolators.

Szabadon programozható műszercsoport

Az ASMoto DashBoard –ot használva rendkívül egyszerűvé válik minden szükséges adat megjelenítése a műszerfalon. 2-3 nyomógomb segítségével lapozhatunk a kijelzőn, és az előre beállított különböző fényerők között váltogathatunk. A km számlálót és a köridő mérést is vezérelhetünk. A shift lámpa, váltó fokozat kijelzés, rengeteg féle módon konfigurálható.

A 6 analóg és 2 digitális bemenetére extra szenzorok köthetők, de képes adatokat fogadni más ECU-tól is, pl.: MoTeC, DTA, Vems, Syvecs.

Beépítve tartalmazza az alapvető visszajelző lámpákat, mint töltés, olajnyomás, irányjelzők és világítások.

13 warning csatorna szabadon konfigurálható, hogy a pilóta minden helyzetben informálható legyen arról, ha valami probléma van.



DataLogger

Adatrögzítő verseny célokra.

CAN buszon az ASMoto ECU-tól, DashBoard-tól, PowerModule-tól és további egységektől érkező adatok naplózására.

MicroSD kártyára rögzít, amit később PC-be helyezve megjeleníthetők az adatok bármely .csv kiterjesztésű fájl elemzésére alkalmas programmal, mint pl.: MegaLogViewer.

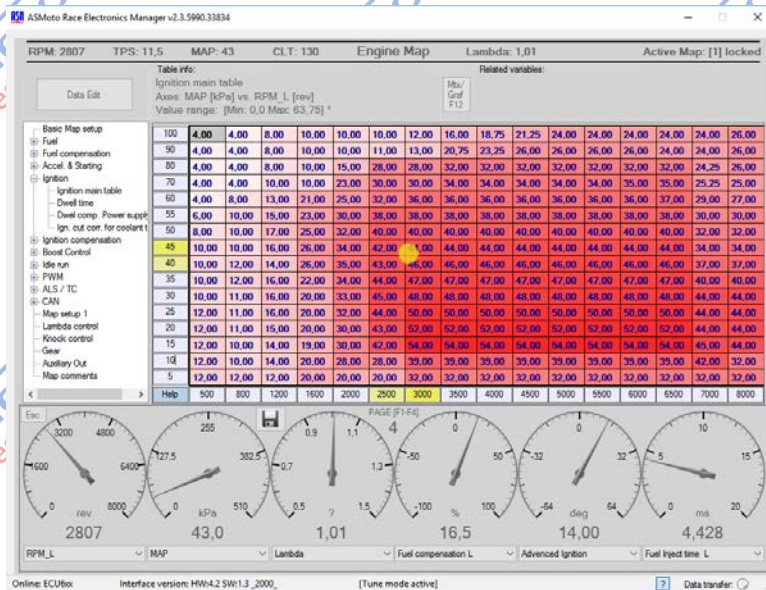
Beépítve tartalmaz GPS vevőt, melyhez csak egy antennát csatlakoztatva már rögzíthető is a GPS koordináta és a pontos idő, ami nagyban megkönnyíti a későbbi elemzéseket. Segítségével akár pályarajz is készíthető.

Továbbá rendelkezik integrált 3 irányú gyorsulásérzéklővel, óra és naptár modullal, amihez backup elem szolgáltatja a tápfeszültséget.



Szabadon programozható motorvezérlő rendszer verseny célokra

Az **ECU600** az ASMoto második generációs motorvezérlő egysége. Jó minőségű, könnyű anyagokból, de mégis robusztus kivitelben, precíziós eljárással gyártott vezérlőegységünk a motorsportban a jelenleg legmodernebb, még megfizethető technológiákat egyesíti magában, anélkül hogy az elődök már megszokott pontosságából és megbízhatóságából veszítene.



- 12 analog input
- 20 output
- LSU wide band
Lambda control
- Knock control
- 6 + 6 injector and
ignition coil drivers
- ALS
- Boost control /PID or
open loop/
- 4 programmable
PWM control
- Launch Control
- Traction Control
- Gear shift cut
- Electronic throttle
control
- 2 conf. CAN interface

Célunk az volt, hogy tartsuk a lépést a technológia fejlődésével, anélkül hogy az újítással járó negatívumok is megjelenjenek. Ezért a felhasználók számára már ismert, könnyen kezelhető, folyamatosan frissülő és ingyenes AREM (ASMoto Race Electronics Manager) szoftvert illesztettük a bonyolultabb algoritmusok kezeléséhez. Flexibilis, pontos, hatékony és egyszerű, hogy ügyfeleink elégedettségét egy újabb szintre emelhessük.

Partnereink közreműködésével lehetőség van a rendszereink teljes beállítására, akár görgős- vagy motor-fékpádon is. Emellett cégünk vállalja termékeink telepítését, egyedi kábelkötegek gyártását, vagy akár versenyautók teljes elektromos kiépítését is.

További információk:

Az Ön viszonteladója:

www.asmoto.eu
info@asmoto.eu

www.asmoto.eu

info@asmoto.eu

