

Feladatok

Neve	Aki a sört kapná	Önmagában hasznos	Rendszerbe illeszthető (+CAN)	Komplexitása	Kihasználja az ARM képességeit	Időt optimálisan kitölti	Megjegyzés
Önoptimalizáló PID szabályozó(k)	Ricsi / Fuszi	részben	igen	megfelelő	nagyon	igen	Matekja készen van, sok RAM kell, és DFT.
Általános célú Fuzzy-szabályozó	Fuszenecker	nem	igen	nagy	igen	nem tudom	Lehet, hogy sok ideig tart megcsinálni. Matekja készen van.
3-fázisú szinkronmotor fordulatszám-szabályozása	Ricsi	közepesen	igen	megfelelő	nagyrészt	igen	-Ricsi-lefoglalta-magának
Nagyáramú DC tápegység	Krüpl-mester	nem-nagyon	igen	közepes	nem	igen	Nem rossz. De mire használok majd?
Kukacjáték	Fuszenecker	nem	igen	közepes	nem-nagyon	igen	Látványos, de nem túl hasznos.
AC teljesítmény-/fogyasztásmérő	Fuszenecker	igen	igen	megfelelő	nagyrészt	igen	Árammérés a föld felőli részben → lehet 0,1 %-os
Vizuális minőség-ellenőrzés	ST	nem	igen	nagy	igen	nem tudom	ST nem iszik rendesen.
„MP3” lejátszó	Ricsi	igen	nem	megfelelő	igen	igen	Nem használja a CAN-t.
Borg technológia (egymással kommunikáló robotok)	Ricsi	nem	igen	kivitelezhetetlen	igen	biztosan-nem	Doktorinak jó lesz.
Intelligens vészhelyzeti tápellátás	Sch	igen	maga az	nem tudom	nem tudom	nem tudom	Talán támogatná az EADS.
CAN buszos hőszenzorok	Ricsi	igen	igen	megfelelő	nem	igen	Érdekes, de nem tipikusan ARM prodszekt.
PCI-CAN kártya	Ricsi	igen	igen	kivitelezhetetlen	nem tudom	nem, túl sok	PCI-buszra nem illesztünk.
Oktatási anyag az ARM-ről	ST	igen	ha úgy írom	igény szerint	igény szerint	igen	Kérdés, hogy lenne-e rá igény az iskolában.

Emberek

Ki	Hányat
Fuszenecker	3,5
Krüpl mester	1
Ricsi	5,5
Sch	1
ST	2