

Változók listája és azonosítójuk a kommunikáció során:

ID	Változó	Típus	Mértékegység	Frissítés	Honnan
0	TimeSEC	unsigned int	s	1 Hz	Vezérlő
1	DugattyuPOZ	unsigned char	0,4%	10%	Vezérlő
2	DugattyuSEB	unsigned char	5 mm/s	4%	Vezérlő
3	DugattyuCiklus	unsigned int	db	dugattyu indítás	Vezérlő
4	KerekUt	unsigned int	m	jelre	Vezérlő
5	KerekSebesseg	unsigned int	0,1 km/h	jelre	Vezérlő
6	AkkuFesz1	unsigned int	mV	10 Hz	Vezérlő
7	AkkuFesz2	unsigned int	mV	10 Hz	Vezérlő
8	AkkuAram	unsigned int	mA	10 Hz	Vezérlő
9	AkkuAramUsed	unsigned int	0,01 mAh	5 sec	Vezérlő
10	Nyomas	unsigned int	0,01 Bar	10 Hz	Vezérlő
11	ExpandHatar	unsigned char	0,4%	dugattyu indítás	Vezérlő
12	PufferSzazalek	unsigned char	%	10 Hz	Vezérlő
13	ElhasznaltLevego	unsigned int	0,1 Nliter	dugattyu indítás	Vezérlő
14	Uzemmod	unsigned char		bekapcsolás	Vezérlő
15	VezerlesiAllapot	unsigned char	8 bit	szelepváltás	Vezérlő
16	HibaKodok	unsigned int		1 Hz	Vezérlő
17	CPUMaxok	unsigned int		1 Hz	Vezérlő
	LOGFILE bejegyzés	array	-	10%, sebesség jel	Vezérlő
0	TempomatSebesseg	unsigned char	0,1 km/h		GUI
1	GazkarPozicio	unsigned char	8 bites ADC	25 Hz	Adatgyűjtő
2	Kapcsolobemenetek	unsigned char		folyamatosan	Adatgyűjtő
3	EnkoderTemp	signed char		?	Adatgyűjtő
4	EnkoderButton	bit		?	Adatgyűjtő
5	HomersekletBE	unsigned int	0,01°K	25 Hz	Adatgyűjtő
6	HomersekletKI	unsigned int	0,01°K	25 Hz	Adatgyűjtő
7	HomersekletDoboz	unsigned int	0,01°K	25 Hz	Adatgyűjtő
8	FenyeroDoboz	unsigned char	8 bites ADC	25 Hz	Adatgyűjtő
9	Buzzer()	bit			GUI

Hibakódok listája:

Ssz	Bit (HEX)	Hibaüzenet
1	0x0001	ADC érték nem állt időben rendelkezésre
2	0x0002	ADC nem fejezte be időben a méréseket!
3	0x0004	Kerék sebesség adat nem lett időben feldolgozva
4	0x0008	Túlcordult a naplófájl puffer
5	0x0010	Naplóbejegyzés sora túl hosszú
6	0x0020	Túl sok egyszerre elküldendő paraméter
7	0x0040	Ismeretlen adat küldése
8	0x0080	Szabad az USART mégis küldési hiba
9	0x0100	USART fogadási hiba
10	0x0200	USART fogadási timeout
11	0x0400	Analóg útdók váltása sikertelen
12	0x0800	ADC újabb pozíciót mér, de még nem lett feldolgozva az előző
13	0x1000	Útdó jele ugrásszerűen megváltozott!
14	0x2000	Sebességváltó beragadt, nem sikerült kiszedni az indítófokozatot
15	0x4000	Valószínűsített kerék mágnes kimaradás