

Brain Board – Robot Protocol

System Design Innovation & Application Research Center

I. 호비스 라이트



<http://hovis.co.kr/guide>

- Motor Torque ON (로봇 초기화)
- 0xff, 0xff, 0x0a, 0xfe, 0x03, 0xa2, 0x5c, 0x34, 0x01, 0x60

- Play_Motion

구조

구분	Packet Size	pID	CMD	Data[0]	Data[1]
Value	7+2	0~0xFE	0x16	Motion No.	Motion Ready Flag

예시

- r(ID)가 253인 DRC에서 모션 1번을 실행하는 패킷

구분	Header		Packet Size	pID	CMD	CS1	CS2	Data[0]	Data[1]
Value	0xFF	0xFF	0x09(9)	0xFD	0x16	0xE2	0x1C	0x01	0x00

모션 번호가 1번이므로 Motion No.에는 1이 들어가며 Motion Ready Flag은 0입니다.

Excellence in
Intelligent Robot,
Wearable Computer,
and Bio/Health!

