

자율주행제어 플랫폼 | A-driving Jetson Nano



▶ V9.4A



▶ V9.5A



▶ V9.6A



제품 규격

항 목		V9.4A	V9.5A	V9.6A
H/W	크기	358 x 445 x 125 mm	191 x 240 x 146 mm	668 x 747 x 214 mm
	무게	6.0 Kg	1.8kg	10kg
	전원	DC 20~25.V, 6000mAH	DC 10~12.6V, 6000mAH	DC 20~25.V, 6000mAH
	모터	MD36N,DC브러시모터35W	MG513~30F, DC모터 4W	서보MD60, 브러시모터100W
	제어보드	9축 자이로스코프 센서		
인터페이스	통신	Micro USB, MCP2102USB-TTL, CAN, TTL, PS2, SWD		
MCU	마스터	Jestson Nan B01		
	모터드라이버	STM32F407VET6		
	라이더	RPLIDAR A1		
	카메라	Astrd Pro		
	모니터	13.1" 터치 가능 (Option)	7" 터치 가능 (Option)	13.1" 터치 가능 (Option)
성능	적재 무게	3kg	3kg	22kg
	최대속도	1.3m/s	1.2m/s	2.33m/s
	기본설정	0.5m/s	0.5m/s	0.5m/s
	부속품	소스 제공, 통신프로토콜제공, ROS형식 매뉴얼		