

No	구분	Part No	Description	Qty	Manufacture	단가(원)	납기	비고
1	MCU	TMS570LC43HDK	Hercules Development Kit	1	TI	240,322		
2	FPGA	ZYBO Z7-10	zybo-7000 ARM/FPGA SoC Development Board	1	Digilent	254,000		
3	DSP	TMDSEVM572X	AM572x Evaluation Module	1	TI	706,950		
4	Pmod	Pmod CAN module	SPI2CAN module	1	Digilent	28,300		
5	유아 전동차	페라리 F12 베틀리네타	6V 1모터 구동	1	SMG	25,000		
6	GEAR	metal gear 1	기어박스 기어1(10:38)	1	태호 토이즈	70,000		
7	CAMERA	ELP-SUSB1080P01-L60	USB 3.0 CAMERA	1	ELP	65,852		
8	CANmodule	MW USB2CAN(VCP) v2	Can통신 모듈	1	NTRexLAB	64,680		
9	GEAR	metal gear 2	기어박스 기어2(10:43)	1	신진정밀	70,000		
10	BEARING	UFL200 + 지지대	우측 좌측 구동축 지지대 베어링	2	신진정밀	110,000		
11	shaft	body shaft	뒷바퀴 구동축, 10파이 500mm	1	신진정밀			
12	mount	mount shaft	제작 베어링 고정용, 6파이, 270mm	1	신진정밀			
13	MOTOR+ESC	Xerun 3652 sensored brushless motor + Xerun XR8 SCT	3S, 3100kv, sensored 140/880A	1	hobbywing	204,000		
14	Servo Motor	HS-D845WP	7.4V Torque(50kg.cm), 0.17sec/60	1	HITEC	115,000		
15	Servo Mount	98022N	Servo Motor 지지대	1	HSP	11,620		
16	Screw	98052	xScrew 3*18	4	HSP	3,500		
17	Nuts	UR165300	M3 Nylon Locknuts	4	ULTIMATE RACING	4,600		
18	LINK	98010	steering link(servo motor와 조향 지지대 연결)	1	HSP	13,800		
19	Battery	EP Power Series 7600mAh	3S, 7600mAh, 60C, 모터용	1	EP POWER	69,000		
20	Encoder	E40H10-500-3T24	12-24V, 500분해능, 10파이	1	오토닉스	73,300		
21	Charger Cable	UP-XT150CH-T1	리포 배터리 충전용 케이블	1	UP-KOREA	9,900		
22	Connector	XT150-R	배터리, 변속기, 전원 공급용 커넥터	2	DRC	7,000		
23	Connector	XT150-BK	배터리, 변속기, 전원 공급용 커넥터	2	DRC	7,000		
24	Connector	XT150/A5150	XT150 PARALLEL Y CABLE RED & BLACK	1	hobbywing, king	12,900		
25	DC converter	MP1584EN	강하형 DC-DC 소형 가변 컨버터	2	SMG	4,000		
26	DC converter	LM2596	강하형 DC-DC 가변 컨버터	1	SMG	4,500		
27	TR	2N2222A	NPN TR	2	-	1000		
28	MOSFET	IRFZ44N	N CH MOSFET	4	infineon	1800		
29	MOSFET DRIV	TC426	MOSFET DRIVER	2	microchip	1610		
30	RESISTOR	10KΩ	1/4W	4	-	40		
31	RESISTOR	15Ω	1/4W	2	-	20		
32	RESISTOR	20Ω	1/4W	2	-	20		
33	LED	Luxeon Star/C LED	POWER LED( LED, WHITE, ORANGE)	6	Philips	1800		
34	RF Module	T8FB/R8EF	8CH RF 송신기/수신기	1	RADIOLINK	80000		
35	Battery	[MOS] 22.2V 6000mAh 6s lipo	6S, 6000mAh(중고)	1	MOSWORTH	70000		
36	Battery	14.8V 7300mAh 4s lipo	4S, 7300mAh	1		88000		

					total	2,419,514		
볼트 M6	6mm							
너트	6mm							
와셔	6.2 x 12.5							
드릴 비트	11 x 35							
드라이버								
조각 그라인더	TH2 4 x 7.0							