

Bill Of Material(자재명세서)													알아줘야하는 것
													재 계산이 필요한 것
프로젝트명 : 자율자동차										인원	6		
팀 명 : 유 자 차													
부품명	구분	규격	사이트	개당 가격	비고	수량	배송비	합계		1차 금액	₩	96,667	
SD-CARD	SD카드			₩ 40,380		1		₩	40,380	2차 금액	₩	20,000	
RC카				₩ 60,000		1		₩	60,000	3차 금액	₩	40,000	
홀센서			<a href="http://eduino.kr/">http://eduino.kr/</a>	₩ 3,300		2		₩	6,600	4차 금액	₩	16,600	
CDS(조도) 센서			<a href="http://eduino.kr/">http://eduino.kr/</a>	₩ 110		10		₩	1,100				
KYT-U800-R3AF02_DSP 전용 CAM			<a href="https://www.aliexpress.com/">https://www.aliexpress.com/</a>	₩ 63,568		1		₩	63,568				
서보 모터				₩ 1,750		1		₩	1,750				
ESP8266 Wi-Fi 모듈				₩ 4,400		1		₩	4,400				
레귤레이터				₩ 800		2		₩	1,600	개인구매	₩	20,600	
CAN모듈				₩ 80,080		1		₩	80,080		₩	50,000	
마이크로 SD 카드(16 GB 이상)			<a href="http://smartstor.com/">http://smartstor.com/</a>	₩ 7,280		1		₩	7,280		₩	35,800	
SD 카드 리더				₩ 1,000		1		₩	1,000				
6channel Diameter 12mm 2A Electric Slip rings Flange Ca	슬립 링	6CH 12MM	<a href="https://www.aliexpress.com/">https://www.aliexpress.com/</a>	₩ 11,000		1		₩	11,000				
모터충전기				₩ 43,750		1		₩	43,750				
CONNECTOR	커넥터			₩ 18,900		1		₩	18,900				
MPU6050			<a href="http://smartstor.com/">http://smartstor.com/</a>	₩ 2,450		2		₩	4,900				
MPU9250			<a href="https://drotek.com/">https://drotek.com/</a>	₩ 12,600		2		₩	25,200				
배터리				₩ 67,594		1		₩	67,594				
모터				₩ 175,454		1		₩	175,454				
터미널블록 to DC 커넥터 (DC2.1 MALE) [SZH-LC001]	터미널블록 to DC 커넥터		<a href="http://www.devicelink.com/">http://www.devicelink.com/</a>	₩ 500		6		₩	3,000				
다기능 균형 충전 케이블 XT60 XT90 T 플러그 EC5 JST X	XT 커넥터		<a href="https://www.banggood.com/">https://www.banggood.com/</a>	₩ 9,271		1		₩	9,271				
60W 12V5A 컨버터	컨버터	60W 12V5A		₩ 6,594		1		₩	6,594				
96W 12V5A 컨버터	컨버터	96W 12V5A		₩ 11,755		1	₩ 5,443	₩	17,198				
3.5mm Gold bullet Connectors	커넥터	3.5mm		₩ 2,228		1	₩ 9,684	₩	11,912				
5mm Gold bullet Connectors	커넥터	5mm		₩ 2,486		10	₩ 9,074	₩	33,934				
자이로(MPU9250)	MPU-9250 9축 자유도 센서		<a href="http://mechasoft.com/">http://mechasoft.com/</a>	₩ 16,500		1	₩ 2,500	₩	19,000				
기어 및 톱니, 구리스 , 수축 튜브	모터 기어 톱니			₩ 20,600	성환이형 개인구	1		₩	20,600				
WL1837MODCOM8I	와이파이 모듈	WiLink™ 8 Dual	<a href="http://www.ti.com/">http://www.ti.com/</a>	₩ 54,934		1	₩ 1,045	₩	55,979				
MAX485모듈(TTL to RS-485 module) [LK-MAX485-B137]	비동기 시리얼 통신 모듈	동작전압 5V / 3.3V	<a href="http://www.devicelink.com/">http://www.devicelink.com/</a>	₩ 1,500		2	₩ 2,800	₩	5,800				
[MAXIM]MAX485CPA	RS485통신용 IC		<a href="http://www.devicelink.com/">http://www.devicelink.com/</a>	₩ 1,800		2	₩ 360	₩	3,960				
모터쿨러				₩ 13,500		1		₩	13,500				
공동부품				₩ 7,554		1		₩	7,554				
8-31 RC카 아크릴판(덮개,팬쿨러용,단층) 주문제작	아크릴		<a href="http://www.acrylics.com/">http://www.acrylics.com/</a>	₩ 60,200	예산	1		₩	60,200				
아크릴 팀명 입체글자	아크릴			₩ 18,900		1	₩ 3,000	₩	21,900				
DAND767 쿨러 케이스용 LED 쿨러				₩ 9,960		1	₩ 2,500	₩	12,460				
ITA023 내부용 쿨러				₩ 2,060		1	₩ 2,500	₩	4,560				
기어용 톱니 주문제작				₩ 50,000		1		₩	50,000				
꺾쇠 고정용도 경첩				₩ 440		10		₩	4,400				
9-12 라이이다 파이프				₩ 8,000		1		₩	8,000				
라이이다 봉지지대				₩ 2,500		1		₩	2,500				
9-19 SPEKTRUM Transmitter Li-Po Battery(7.4V 4000mAh)	조종기배터리		<a href="http://maxdrone.com/">http://maxdrone.com/</a>	₩ 32,800		1	₩ 3,000	₩	35,800				
										총합계	₩	1,022,678	
										모음금액	₩	1,023,000	
										현재 남은 금액	₩	322	