캡스톤 디자인 1차 주문 목록

\*구매처: 디바이스마트: 13개, 모터뱅크: 3개, 11번가: 1개, 굿나이트몰: 1개, 쿠팡: 6개, 용산RC: 1개, 3D fly: 1개

**1. 흡입모터(dc모터) <디바이스마트>**

정격 12v

(https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=12515122)

**1-1. dc모터12v<모터뱅크> + 프로펠러<디바이스마트>**

(<https://motorbank.kr/goods/goods_view.php?goodsNo=1000000181>)

dc모터 a타입

**2. 메카넘휠 4개 엘레파츠 [11번가 메카넘휠]**

허브 (<https://www.eleparts.co.kr/goods/view?no=3191318>)X4

바퀴4개 (<https://www.eleparts.co.kr/goods/view?no=3191311>)X1

**3.dc기어드모터4개<모터뱅크>+고정브라켓4개<모터뱅크>+볼트16개<굿나이트몰>**

전압 6v / 감속비 11종 / rpm 1545~14

-감속기 기능이 있기 때문에 더 높은 토크를 제공하고 정밀적인 회전속도로 운동 가능

(<https://www.motorbank.kr/goods/goods_view.php?goodsNo=1000034180>) dc모터

(<https://www.motorbank.kr/goods/goods_view.php?goodsNo=1000015219>) 브라켓

(<https://goodnightmall.com/product/detail.html?product_no=297&ACE_REF=adwords_x&ACE_KW=&gad_source=1&gclid=CjwKCAjw8diwBhAbEiwA7i_sJTU6XoZasj9id9LI-XhDI_pG6TRz9nOKnXvR9PVr8zTG0iDmg7frsRoCmZ4QAvD_BwE>)

볼트 둥근머리십자 / m3 / 6mm

**3-1. 모터드라이버2개 (4채널 1개, 2채널 1개)**

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=1278835>)

2채널<디바이스마트>

(<https://www.coupang.com/vp/products/1153159892?itemId=2127949887&vendorItemId=75455964312&q=4%EC%B1%84%EB%84%90+%EB%AA%A8%ED%84%B0%EB%93%9C%EB%9D%BC%EC%9D%B4%EB%B2%84&itemsCount=36&searchId=f6180908a1984135b6f81fdb01164262&rank=3&isAddedCart=>)

4채널<쿠팡>

**4.아두이노 메가<디바이스마트>**

(https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=34405)

**4-1. 전원스위치<디바이스마트>**

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=38883>)

**5.적외선센서 9개<디바이스마트>**

수신거리 1~8m / 전압5v / 전면2 밑면2 후면1 측면2 여부2 (<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=1385012>)

**6. dc 컨버터<디바이스마트>**

(https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=1321262)  
  
**6-1. 건전지홀더(4셀) 2개<디바이스마트>+1.5v건전지 8개<쿠팡>**

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=3101>)

(<https://www.coupang.com/vp/products/7881289727?itemId=21554382917&vendorItemId=88606993492&q=aa+%EA%B1%B4%EC%A0%84%EC%A7%80&itemsCount=36&searchId=f61b670aa789453dabe7b6a35844607e&rank=9&isAddedCart=>)

4셀리튬폴리머 배터리 14.8v<용산RC>

(https://buyrc.co.kr/product/product\_detail.asp?product\_number=100115)

**6-2. 서보모터 2개<디바이스마트>**

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=11225>)

서보암 2개<3D fly>

(https://www.3dfly.co.kr/m/product.html?branduid=4775)

**7. 케이스 제작**

**8. 블루투스모듈<디바이스마트>**

(https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=1382242)

**9.기타제품**

롤러, 글루건, 전선, 기타 고정 볼트, 등등 조립에 필요한 장비

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=31191>)

전선 빨강 20개<디바이스마트>

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=31192>)

전선 검정 20개<디바이스마트>

(<https://www.coupang.com/vp/products/1272587978?itemId=2277587435&vendorItemId=71503698354&pickType=COU_PICK&q=%EA%B8%80%EB%A3%A8%EA%B1%B4&itemsCount=36&searchId=3dfe05dca69c4994aff75ea567c78592&rank=1&isAddedCart=>)

글루건<쿠팡>

(<https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=12229917>)

전선 스트리퍼<디바이스마트>

(<https://www.coupang.com/vp/products/7088405731?itemId=17656241692&vendorItemId=87778390609&q=%EB%A3%A8%EB%B0%94&itemsCount=36&searchId=3c761fb4518641a38a06ea9a0cf8c32a&rank=1&isAddedCart=>)

루버 150x150<쿠팡>

(<https://www.coupang.com/vp/products/1826916442?itemId=3108268741&vendorItemId=71096022964&pickType=COU_PICK&q=%ED%85%8C%EC%9D%B4%ED%94%84%EB%A1%A4%EB%9F%AC&itemsCount=36&searchId=4edfdb74f8db4c98af598a0fc750e3f2&rank=1&isAddedCart=>)

롤러<쿠팡>

(<https://www.coupang.com/vp/products/7621355356?itemId=20206811745&vendorItemId=88099235798&isAddedCart=>)

닥트 100mm/1m <쿠팡>