
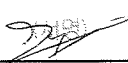


물 품 상 세 규 격 서

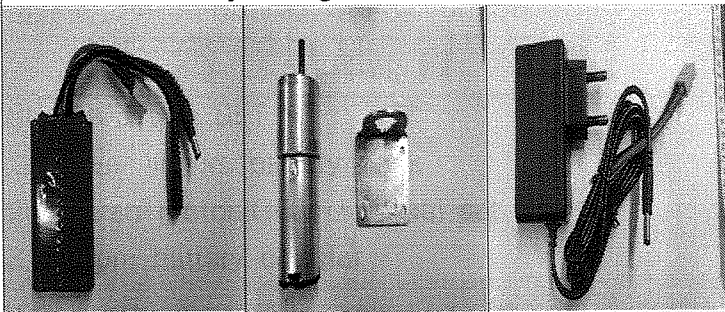
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|-----|--------------|-------|-----------------------------|------------|------------------------------|--------------------|------------|-------------------|----------|---------|------------------------------|-----------|--------------|-----------|-------------|------------------------|--------------|-------|-----------|-------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------------|-------------|---------------|-----------|------------|--------|------------|--------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------|---------|-----------------|--------------|---------------|----------|------------|
| 요청번호 : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 품 명 | 국 문 : 피지컬 컴퓨팅 영 문 : physical computing | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구 분 | 상 세 명 세 | 수 량 | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Feature | SH-210318-1 SET 1. ATmega128(Arduino Uno R3) 2. ATmega power supply(Arduino Uno Adaptor) 3. Sensor Kit 32종 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Specification | <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ① Main System | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">이두이노 아크릴 거치대</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">불꽃 센서</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">저항 세트(Spinach Resistor Set)</td> <td style="padding: 2px;">가열기센서(고급형)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">콘덴서 세트(Spinach Coductor Set)</td> <td style="padding: 2px;">SN74HC595N 시프트레지스터</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">10KΩ(가변저항)</td> <td style="padding: 2px;">트랜지스터 세트(Spinach)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">가변저항 손잡이</td> <td style="padding: 2px;">수축튜브 세트</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LCD 11C/12C LCD모듈(컨트롤 모듈 포함)</td> <td style="padding: 2px;">LM35 온도센서</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">50 LED (파란색)</td> <td style="padding: 2px;">조도센서(CDS)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">50 LED (녹색)</td> <td style="padding: 2px;">가스감지센서 세트(Spinach-401)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">50 LED (빨강색)</td> <td style="padding: 2px;">택트스위치</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">RGB50 LED</td> <td style="padding: 2px;">볼트/너트 세트(Spinach)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">RGB LED 모듈</td> <td style="padding: 2px;">USB케이블AB 1.8M(흑색)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">8x8 도톰매트릭스 모듈</td> <td style="padding: 2px;">점퍼케이블 40P(M/F) 20cm * 3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">다이오드 1N4007</td> <td style="padding: 2px;">4중점퍼와이어 65PCS</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">서보모터 SG90</td> <td style="padding: 2px;">브레드보드 830핀</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">스테핑 모터</td> <td style="padding: 2px;">브레드보드 400핀</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">모터드라이버</td> <td style="padding: 2px;">브레드보드 EIC-108</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1채널 릴레이 모듈 C형</td> <td style="padding: 2px;">부품박스 (LOCK형)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">PIR센서모듈(인체센서)</td> <td style="padding: 2px;">납땀 세트(인두, 납스탠드, 납파)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">초음파 거리센서 모듈</td> <td style="padding: 2px;">적외선 리모콘(A형)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">사운드 센서 모듈</td> <td style="padding: 2px;">적외선 수신부</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">조이스틱 모듈</td> <td style="padding: 2px;">RFID 13.56 리더모듈</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">온습도센서 모듈(정품)</td> <td style="padding: 2px;">DS1307 RTC 모듈</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">수위 측정 센서</td> <td style="padding: 2px;">4x4 키패드 모듈</td> </tr> </table> | | | 이두이노 아크릴 거치대 | 불꽃 센서 | 저항 세트(Spinach Resistor Set) | 가열기센서(고급형) | 콘덴서 세트(Spinach Coductor Set) | SN74HC595N 시프트레지스터 | 10KΩ(가변저항) | 트랜지스터 세트(Spinach) | 가변저항 손잡이 | 수축튜브 세트 | LCD 11C/12C LCD모듈(컨트롤 모듈 포함) | LM35 온도센서 | 50 LED (파란색) | 조도센서(CDS) | 50 LED (녹색) | 가스감지센서 세트(Spinach-401) | 50 LED (빨강색) | 택트스위치 | RGB50 LED | 볼트/너트 세트(Spinach) | RGB LED 모듈 | USB케이블AB 1.8M(흑색) | 8x8 도톰매트릭스 모듈 | 점퍼케이블 40P(M/F) 20cm * 3 | 다이오드 1N4007 | 4중점퍼와이어 65PCS | 서보모터 SG90 | 브레드보드 830핀 | 스테핑 모터 | 브레드보드 400핀 | 모터드라이버 | 브레드보드 EIC-108 | 1채널 릴레이 모듈 C형 | 부품박스 (LOCK형) | PIR센서모듈(인체센서) | 납땀 세트(인두, 납스탠드, 납파) | 초음파 거리센서 모듈 | 적외선 리모콘(A형) | 사운드 센서 모듈 | 적외선 수신부 | 조이스틱 모듈 | RFID 13.56 리더모듈 | 온습도센서 모듈(정품) | DS1307 RTC 모듈 | 수위 측정 센서 | 4x4 키패드 모듈 |
| 이두이노 아크릴 거치대 | 불꽃 센서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 저항 세트(Spinach Resistor Set) | 가열기센서(고급형) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 콘덴서 세트(Spinach Coductor Set) | SN74HC595N 시프트레지스터 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10KΩ(가변저항) | 트랜지스터 세트(Spinach) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가변저항 손잡이 | 수축튜브 세트 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LCD 11C/12C LCD모듈(컨트롤 모듈 포함) | LM35 온도센서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 LED (파란색) | 조도센서(CDS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 LED (녹색) | 가스감지센서 세트(Spinach-401) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 LED (빨강색) | 택트스위치 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RGB50 LED | 볼트/너트 세트(Spinach) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RGB LED 모듈 | USB케이블AB 1.8M(흑색) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8x8 도톰매트릭스 모듈 | 점퍼케이블 40P(M/F) 20cm * 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 다이오드 1N4007 | 4중점퍼와이어 65PCS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 서보모터 SG90 | 브레드보드 830핀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 스테핑 모터 | 브레드보드 400핀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 모터드라이버 | 브레드보드 EIC-108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1채널 릴레이 모듈 C형 | 부품박스 (LOCK형) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIR센서모듈(인체센서) | 납땀 세트(인두, 납스탠드, 납파) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초음파 거리센서 모듈 | 적외선 리모콘(A형) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사운드 센서 모듈 | 적외선 수신부 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 조이스틱 모듈 | RFID 13.56 리더모듈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 온습도센서 모듈(정품) | DS1307 RTC 모듈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 수위 측정 센서 | 4x4 키패드 모듈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② Option | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">이두이노 아크릴 거치대</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">불꽃 센서</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">저항 세트(Spinach Resistor Set)</td> <td style="padding: 2px;">가열기센서(고급형)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">콘덴서 세트(Spinach Coductor Set)</td> <td style="padding: 2px;">SN74HC595N 시프트레지스터</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">10KΩ(가변저항)</td> <td style="padding: 2px;">트랜지스터 세트(Spinach)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">가변저항 손잡이</td> <td style="padding: 2px;">수축튜브 세트</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">LCD 11C/12C LCD모듈(컨트롤 모듈 포함)</td> <td style="padding: 2px;">LM35 온도센서</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">50 LED (파란색)</td> <td style="padding: 2px;">조도센서(CDS)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">50 LED (녹색)</td> <td style="padding: 2px;">가스감지센서 세트(Spinach-401)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">50 LED (빨강색)</td> <td style="padding: 2px;">택트스위치</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">RGB50 LED</td> <td style="padding: 2px;">볼트/너트 세트(Spinach)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">RGB LED 모듈</td> <td style="padding: 2px;">USB케이블AB 1.8M(흑색)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">8x8 도톰매트릭스 모듈</td> <td style="padding: 2px;">점퍼케이블 40P(M/F) 20cm * 3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">다이오드 1N4007</td> <td style="padding: 2px;">4중점퍼와이어 65PCS</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">서보모터 SG90</td> <td style="padding: 2px;">브레드보드 830핀</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">스테핑 모터</td> <td style="padding: 2px;">브레드보드 400핀</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">모터드라이버</td> <td style="padding: 2px;">브레드보드 EIC-108</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">1채널 릴레이 모듈 C형</td> <td style="padding: 2px;">부품박스 (LOCK형)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">PIR센서모듈(인체센서)</td> <td style="padding: 2px;">납땀 세트(인두, 납스탠드, 납파)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">초음파 거리센서 모듈</td> <td style="padding: 2px;">적외선 리모콘(A형)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">사운드 센서 모듈</td> <td style="padding: 2px;">적외선 수신부</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">조이스틱 모듈</td> <td style="padding: 2px;">RFID 13.56 리더모듈</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">온습도센서 모듈(정품)</td> <td style="padding: 2px;">DS1307 RTC 모듈</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">수위 측정 센서</td> <td style="padding: 2px;">4x4 키패드 모듈</td> </tr> </table> | | | 이두이노 아크릴 거치대 | 불꽃 센서 | 저항 세트(Spinach Resistor Set) | 가열기센서(고급형) | 콘덴서 세트(Spinach Coductor Set) | SN74HC595N 시프트레지스터 | 10KΩ(가변저항) | 트랜지스터 세트(Spinach) | 가변저항 손잡이 | 수축튜브 세트 | LCD 11C/12C LCD모듈(컨트롤 모듈 포함) | LM35 온도센서 | 50 LED (파란색) | 조도센서(CDS) | 50 LED (녹색) | 가스감지센서 세트(Spinach-401) | 50 LED (빨강색) | 택트스위치 | RGB50 LED | 볼트/너트 세트(Spinach) | RGB LED 모듈 | USB케이블AB 1.8M(흑색) | 8x8 도톰매트릭스 모듈 | 점퍼케이블 40P(M/F) 20cm * 3 | 다이오드 1N4007 | 4중점퍼와이어 65PCS | 서보모터 SG90 | 브레드보드 830핀 | 스테핑 모터 | 브레드보드 400핀 | 모터드라이버 | 브레드보드 EIC-108 | 1채널 릴레이 모듈 C형 | 부품박스 (LOCK형) | PIR센서모듈(인체센서) | 납땀 세트(인두, 납스탠드, 납파) | 초음파 거리센서 모듈 | 적외선 리모콘(A형) | 사운드 센서 모듈 | 적외선 수신부 | 조이스틱 모듈 | RFID 13.56 리더모듈 | 온습도센서 모듈(정품) | DS1307 RTC 모듈 | 수위 측정 센서 | 4x4 키패드 모듈 |
| 이두이노 아크릴 거치대 | 불꽃 센서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 저항 세트(Spinach Resistor Set) | 가열기센서(고급형) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 콘덴서 세트(Spinach Coductor Set) | SN74HC595N 시프트레지스터 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10KΩ(가변저항) | 트랜지스터 세트(Spinach) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 가변저항 손잡이 | 수축튜브 세트 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LCD 11C/12C LCD모듈(컨트롤 모듈 포함) | LM35 온도센서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 LED (파란색) | 조도센서(CDS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 LED (녹색) | 가스감지센서 세트(Spinach-401) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 LED (빨강색) | 택트스위치 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RGB50 LED | 볼트/너트 세트(Spinach) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RGB LED 모듈 | USB케이블AB 1.8M(흑색) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8x8 도톰매트릭스 모듈 | 점퍼케이블 40P(M/F) 20cm * 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 다이오드 1N4007 | 4중점퍼와이어 65PCS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 서보모터 SG90 | 브레드보드 830핀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 스테핑 모터 | 브레드보드 400핀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 모터드라이버 | 브레드보드 EIC-108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1채널 릴레이 모듈 C형 | 부품박스 (LOCK형) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PIR센서모듈(인체센서) | 납땀 세트(인두, 납스탠드, 납파) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초음파 거리센서 모듈 | 적외선 리모콘(A형) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사운드 센서 모듈 | 적외선 수신부 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 조이스틱 모듈 | RFID 13.56 리더모듈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 온습도센서 모듈(정품) | DS1307 RTC 모듈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 수위 측정 센서 | 4x4 키패드 모듈 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ Accessory -Standard Acc. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 10 EA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


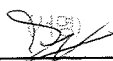
물 품 상 세 규 격 서

| | | | |
|-----------------------|---|-----|-----|
| 요청번호 : | | | |
| 품 명 | 국 문 : 피지컬 컴퓨팅 영 문 : physical computing | | |
| 구 분 | 상 세 명 세 | 수 량 | 비 고 |
| -Optional Acc. -전원 | | | |
| ④ 설치조건 | | | |
| ⑤ 납품기한 보증기간 등 | 납품기한 : 구매일로부터 7일 이내 | | |

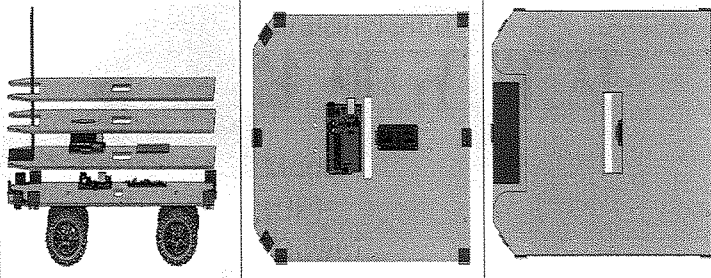
| | | | |
|---------------|-------------------|-------|---|
| 2021년 05월 04일 | | | |
| 작 성 자 | 소 속 : 과학기술융합대학교학팀 | 성 명 : | 신 민 식  |
| 학 과 장 | 소 속 : 기계자동차융합공학과 | 성 명 : | 방 승 환  |



물 품 상 세 규 격 서

| | | | | |
|--|---|-----|-----|-------|
| 요청번호 : | | | | |
| 품 명 | 국 문 : 아두이노 RC카 전용 키트 영 문 : Arduino RC Car Diversion Kit | | | |
| 구 분 | 상 세 명 세 | 수 량 | 비 고 | |
| 1. Feature | SH-210318-1 SET 1. power lithium battery pack 2. geared motor GGM / Wheel set 3. lithium battery charger | | | |
| 2. Specification |  | | | |
| ① Main System | | | | |
| ② Option | | | | 10 EA |
| ③ Accessory -Standard Acc. -Optional Acc. -전원 | | | | |
| ④ 설치조건 | | | | |
| ⑤ 납품기한 보증기간 등 | 납품기한 : 구매일로부터 7일 이내 | | | |

| | | | |
|---------------|-------------------|-------|---|
| 2021년 05월 04일 | | | |
| 작 성 자 | 소 속 : 과학기술융합대학교학팀 | 성 명 : | 신 민 식  |
| 학 과 장 | 소 속 : 기계자동차융합공학과 | 성 명 : | 방 승 환  |

물 품 상 세 규 격 서

| | | | |
|--|--|-----|-------|
| 요청번호 : | | | |
| 품 명 | 국 문 : RC카 전용 베이스 영 문 : RC카 Diversion Base | | |
| 구 분 | 상 세 명 세 | 수 량 | 비 고 |
| 1. Feature | SH-210318-1 SET 1. T-Shpae Body Model 2. Main Mcu Part (UP) 3. Main Mcu Part (Down) | | 10 EA |
| 2. Specification ① Main System |  | | |
| ② Option | 1-1. Aluminum Body Casting 1-2. 각종 센서 부착 홀 규격화 1-3. 210*297의 이상의 크기로 제작해야 한다. 2-1. 초음파 센서 및 라인트레이서 센서 부착 부분 공간 확보 2-2. 차체 양 측면 탈부착이 가능하도록 육각너트/와샤 적용 2-3. 3D 프린터 그브라켓 제작(탈부착 가능) 3-1. 파워 팩 커넥터 처리가 용이하도록 공간 확보 3-2. 상판 처리(각종 센서류 부착 가능한 공간 확보) 3-3. 바퀴 부분 포함 | | |
| ③ Accessory -Standard Acc. -Optional Acc. -전원 | | | |
| ④ 설치조건 | | | |
| ⑤ 납품기한 | 납품기한 : 구매일로부터 7일 이내 | | |

| | | | |
|---------------|-------------------|-------|---|
| 2021년 05월 04일 | | | |
| 작 성 자 | 소 속 : 과학기술융합대학교학팀 | 성 명 : | 신 민 식  |
| 학 과 장 | 소 속 : 기계자동차융합공학과 | 성 명 : | 방 승 환  |