

물 품 규 격 서

1. 제품명	[DIYGO : AI 자율주행 자동차] 인공지능 로봇 (물품분류번호:6010621401)
2. 수 량	90
3. 제품특징	- AI 자율주행 자동차 만들기 실습 키트 - 인공지능 기반의 고도화된 코딩 및 피지컬 컴퓨팅 교육 지원
4. 주요사양	- 제어기 : CPU Board[R/S] - 코딩방식: Rogic 지원 (Scratch 3.0 기반 자체 소프트웨어) - 주요기능: RGB LED 제어, 메카넘휠, 초음파센서, 적외선센서, 무선 카메라로 외부 환경을 인식하며 자율주행 기초 학습 - 구성품: 로봇 본체 키트 구성 부품 일체 - 권장전압: 6V(AA 배터리 4개 / 1.5v x 4) - 제품크기: 250(L)*210(W)*100(H)mm - 제품중량: 1700g
5. 사진(참고)	
6. 기타사항	- 사용 방법 및 교육 3회 제공 - 교구재 활용 수업용 교안 제공

물 품 규 격 서

1. 제품명	[엠봇2 : 네오] 엠블럭 로봇(물품분류번호:6010621401)
2. 수 량	37
3. 제품특징	- 인공지능(AI) 및 로봇 교육을 위한 교육용 프로그래밍 로봇 - 블록 코딩과 Python 프로그래밍을 모두 지원 - 선생님들과 학생들을 위한 엠봇2 네오 교재 포함
4. 주요사양	- 프로세서 : CyberPi 내장 듀얼코어 프로세서 - 프로그래밍 환경 : mBlock 5 지원 (Scratch 기반 블록코딩 및 Python 지원) - 디스플레이 : 컬러 LCD 디스플레이 내장 - 통신방식 : Wi-Fi, Bluetooth 지원 - 센서 : 초음파 센서, 퀴드 RGB 센서, 자이로스코프, 마이크, 조도센서 등 내장 - 입출력 장치 : RGB LED, 스피커, 버튼 지원 - 구동방식 : 2륜 구동 DC 모터 - 전원 : 충전식 리튬이온 배터리 - 교육용 교재 포함, 프로그램 소스코드 포함
5. 사진(참고)	
6. 기타사항	- 사용 방법 및 교육 3회 제공 - 교구재 활용 수업용 교안 제공, 교재 포함

물 품 규 격 서

1. 제품명	카미봇 파이 AI Plus(물품분류번호:6010621401)
2. 수 량	105
3. 제품특징	- AI 기반 코딩 교육용 로봇 - 블루투스 무선 연결 지원
4. 주요사항	- 제품명 : 카미봇 파이 AI Plus - 통신방식 : 블루투스 BLE 4.2 이상 - 코딩방식 : 블록코딩 및 Python 지원 - 사용대상 : SW · AI 교육용 - 주요기능 : 자율주행, 센서제어, 코딩학습 - 구성품 : 로봇 본체, 블루투스 dongle, 4종 맵보드, 충전케이블 - 전원방식 : 충전식 LI-PO 배터리 - 활용분야 : 초 · 중등 AI · SW 교육 - 제품크기 : 원지름 75mm x 높이 62mm - 제품중량: 190g
5. 사진(참고)	 
6. 기타사항	- 사용 방법 및 교육 3회 제공 - 교구재 활용 수업용 교안 제공

○ 납품조건

가. 구매품목

- 1) [DIYGO : AI 자율주행 자동차] 인공지능 로봇(물품분류번호: 6010621401)
- 2) [엠봇2 : 네오] 엠블럭 로봇(물품분류번호: 6010621401)
- 3) 카미봇 파이 AI(물품분류번호: 6010621401)

나. 납품장소

- 1) 환동해 SW미래채움센터(경북 포항시 남구 지곡로 394 테크노빌 1층)

다. 납품기한: 계약체결일로부터 40일

라. 인도조건: 납품장소도