

소프트웨어학부 부품구입신청서

- ▶ 과목명 : 창의적공학설계
- ▶ 담당교수명 : 김영종
- ▶ 프로젝트명 : AuthBox / 아두이노센트

no	제품 명	수량	가격(배송료포함)	판매처	URL	구매사유
1	아두이노 ESP32-CAM 보드+카메라+연 결보드+안테나(2 .4G) 세트	1	19,800	에듀이노	https://eduino.kr/ product/detail.h tml?product_no =3278&cate_no =24&display_gr oup=1	실시간 사진 서버 업로드
2	아두이노 지문 인식 센서 AS608	1	19,500	에듀이노	https://eduino.kr/ product/detail.h tml?product_no =4737&cate_no =27&display_gr oup=1	지문 인증 장치
3	아두이노 128x64 OLED 0.96인치 I2C제어 디스플레이 모듈	2	9,600	에듀이노	https://eduino.kr/ product/detail.h tml?product_no =58&cate_no =27&display_gr oup=1	인증 과정에서 수취인 안내 메시지 출력 및 상태 표시
4	[RTC 실시간 시계 모듈 Grove Type] 아두이노 클락	1	3,300	에듀이노	https://eduino.kr/ product/detail.h tml?product_no =7446&cate_no =27&display_gr oup=1	오프라인 환경에서도 인증 시각을 기록
5	아두이노 mini 우노 WIFI용 micro SD카드 소켓 쉴드	1	2,200	에듀이노	https://eduino.kr/ product/detail.h tml?product_no =151&cate_no =24&display_grou p=1	임시 데이터를 저장
6	아두이노 GPS 수신 모듈 UART GPS NEO-6M / 드론 GPS	1	5,500	에듀이노	https://eduino.kr/ product/detail.h tml?product_no =261&cate_no =27&display_grou p=1	수취인의 현재 위치 인증

7	[SunFounder] [KC인증] 라즈베리파이 5인치 800x480 HDMI LCD 터치스크린 모니터 [CN0396]	1	60,500	디바이스마켓	https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=1382229	서명 입력 및 직관적인 UI제공
8	[Raspberry Pi] 라즈베리파이 3 Model B+	1	54,769	디바이스마켓	https://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=1377518	전체 인증 키트의 메인 컨트롤러
합계	합계는 금액만 기입		175,169			