

주간 활동 보고서

목차

주간 진행 사항

- 회의 진행 시간
- 회의 및 보고서 수정 내용
- 물품 구매 신청 리스트

<주간 활동 보고서 6주차> -2024.04.08 ~ 2024.04.14-

-주간 진행 사항

<회의 및 활동 진행 시간>

2024.04.09 (화) 18:30 ~ 20:30 / 2024.04.10 (수) 18:00 ~ 21:30

- 총 활동 시간 : 5 시간 30 분

-회의 및 보고서 수정 내용

>> [스마트업] 주제 선정 보고서 조건부 승인

-어떤 강의를 대상으로 할 것인지에 대한 명확한 기술이 필요

인천대학교 오프라인 강의, 다른 계열 3 건 이상에 대해 30 분 이상 길이를

대상으로 해야 함. 요약 결과에 대한 평가는 개발자가 아닌 별도의 평가단 10 명 이상 구성하여 요약 내용 적절성에 대한 평가를 진행해야 함.

위 내용을 계획서에 포함.

>> 회의 진행 및 디스코드 공지 내용대로 보고서를 수정하기 위한 회의를 진행.

1. 다른 계열 3건 이상(30분 이상 길이) 대상으로 진행

- 회의 결과, 임베디드와 다른 계열인 여러 학과들이 거론되었지만 그 중 다른 계열 (생명공학 , 컴퓨터공학, 디자인) 학과 수업에 대해 각각 30분 이상 시스템을 작동시키기로 함.

2. 요약 결과에 대한 평가를 개발자가 아닌 별도의 평가단을 구성하여 요약 내용 적절성에 대한 평가를 진행해야 함.

- 회의 결과, 위에 작성한 학과들에서 30분 이상 시스템을 작동시키고 그 강의를 들은 학생들 중 10명을 대상으로 평가단을 구성하여
- 요약의 정확성 : 변환된 음성을 얼마나 정확하게 요약했는지 , 원본의 핵심 내용이 다 포함되어 있는지 등을 평가합니다.
- 요약된 내용의 분량 : 강의 음성을 요약했을 때 요약의 길이(분량)가 너무 길거나 짧은지, 적당한지 평가합니다.

>> 위 두가지 평가 기준을 두고 강의 요약 시스템에 대한 정확성 평가를 진행하기로 함. (회의 내용을 토대로 스마트업 주제 선정 보고서 3p에 해당내용 추가 , 최종 작품에 대한 평가 방법)

>> 하드웨어 부품 수정 내용

-회의 진행 중 강의 내용 요약하는 기능이 작동되는 동안 기계가 작동 중 이라는 것을 판단할 수 있게 하기 위해 LED 를 추가하는게 좋을 것 같다는 의견이 제시됨.

기존에 구매하려고 했던 하드웨어 부품 (스위치 모듈)을

[YwRobot] 아두이노 버튼 스위치 모듈 v1 (WHITE) [ELB060671] 1.500 원



LED 기능이 있는 아래 모듈로 변경 및 보고서 내용 수정

[YwRobot] 아두이노 버튼 스위치 모듈 (흰색) [ELB060677]

1.500 원



보고서 수정 및 제출 결과 2024.04.12 (금) 최종 승인//

보고서 승인 후, 04.12 / 20:47 디스코드 구매요청 게시판에 물품 구매 요청.

-물품 구매 신청 리스트

24. 4. 12. 오후 8:46

견적서

견 적 서

사업자 정보

인천대 임베디드시스
템공학과 귀하

사업자 번호	113-81-88335
상호	(주)엔티렉스
대표자명	오상혁
주소	인천광역시 미추홀구 염전로 324 ((주)엔티렉스) 엔티렉스
전화번호	070-7019-8887
홈페이지주소	devicemart.co.kr

견적일자	2024년 04월 12일
------	---------------

아래와 같이 견적합니다.

No.	품명	수량	단가	상품금액합계 (VAT 미포함)	배송비 (VAT 포함)
1	아두이노 버튼 스위치 모듈 (흰색) [ELB060677] [CODE : 1310704]	1	1,500원	1,500원	2,700 원
2	ReSpeaker 4-Mic Linear Array Kit for Raspberry Pi [107990056] [CODE : 12496220]	1	39,200 원	39,200원	
소계		2		40,700원	2,700 원
합계 (VAT 포함)				47,470원	

공 급 가 액 : 43,155원 부가세액 : 4,315원 합 계 : 47,470원

※ 메이커상품 중에 옵션에 따라 단가가 변동하는 경우에는 수량이 1개(실제수량) 형식으로 표기됩니다.
※ 해당 상품의 가격 정보는 견적일 기준이며, 실 제품 구매시에는 최종 단가를 반드시 확인하시기 바랍니다.
※ 견적서 노출 가격은 부가세 포함가격이며, 배송비는 배송방법 및 선/착불에 따라 다르게 노출됩니다.
※ 견적 담당자 : 디바이스마트 온라인 고객 전용
디바이스마트 고객센터 : 070-7019-8887

번호	상품코드	상품명(옵션명)	제조사	링크	수량	단가	합계금액
1	1310704	아두이노 버튼 스위치 모듈 (흰색) [ELB060677]	YwRobot	http://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=131070	1	1,500	1,500
2	12496220	ReSpeaker 4-Mic Linear Array Kit for Raspberry Pi [107990] Seeed		http://www.devicemart.co.kr/goods/view?no=124962	1	39,200	39,200