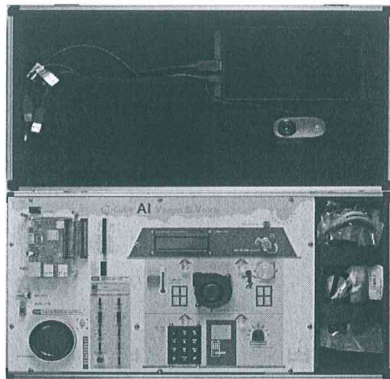


[별표 1호 서식]

물 품 상 세 규 격 서

요청번호 :			
품 명	국 문 : 인공지능실습장비 영 문 : mCube-AI Vision & Voice +		
구 분	상 세 명 세	수 량	비 고
1. Feature	- 파이썬을 사용하여 구글 어시스턴트 음성/영상 인식의 사 용을 학습 - IoT 실습 연계과정도 함께 제공 - 스피커를 베이스보드에 내장하여 제공	2	
2. Specification			
① Main System	- 10인치 LCD 내장으로 영상인식 제공 - 카메라 내장 (1) Raspberry4 (2) Base Interface - RaspberryPi4 Adapter Board - Raspberry Pi 3 40-pin GPIO header - Raspberry Pi 3 8-pin Analog Input Port - Base board power supply switch - Sensor and Actuator Control Connentor (9종) - LED BAR display, Microphone input - DC 12V Power Supply Connector * Base Devices - PIR Motion Sensor		
② Option	- ILUM Sensor (조도) :CDS 10mm Light Sensor		
③ Accessory	- TEMP/HUMI Sensor (DHT11,온/습도) - Smoke Sensor (Gas) - DC BLOWER FAN : 51X52mm DC BLOWER FAN - LED : 10mm Round type LED(4EA) - KEYPAD : 3-COLUMN, 4-ROW push Button - BUZZER - TEXT LCD - 10인치 LCD 내장 - 카메라 내장 - 스피커 (1) Line cord (2) AI 음성교재 1권, AI영상교재 1권 (3) 무선키보드 마우스 (4) 마이크		

물 품 상 세 규 격 서

요청번호 :			
품 명	국 문 : 인공지능실습장비 영 문 : mCube-AI Vision & Voice +		
구 분	상 세 명 세	수 량	비 고
	(5) 스마트디바이스모니터링시스템		
④ 설치조건 ⑤ 납품기한 보증기간 등			

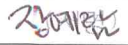
2020년 10월 05일			
작 성 자	소 속 : 과학기술융합대학 교학팀	성 명 :	장 예 람 
부 서 장	소 속 : 과학기술융합대학 IT융합공학부 전자공학전공	성 명 :	전 유 찬 

물 품 상 세 규 격 서

요청번호 :			
품 명	국 문 : 벽걸이 TV 영 문 : KQ75QT67AFXKR		
구 분	상 세 명 세	수 량	비 고
1. Feature			
2. Specification			
① Main System			
	주요기능	영상	해상도 3,840 x 2,160 화질엔진 Quantum Processor Lite HDR (High Dynamic Range) Quantum HDR HDR 10+ 지원 Dual LED 있음 디밍 기술 Supreme UHD Dimming
② Option	사운드	스피커 시스템 2 CH Object Tracking Sound 없음 Q-Symphony 없음 사운드출력(RMS) 20 W	
	디자인	디자인 New Bezel-less 스탠드 타입 SLIM FEET 스탠드 컬러 BLACK	
③ Accessory	스마트	웹 뷰 있음 멀티뷰 있음 SmartThings 지원 유니버설 가이드 있음 삼성 스마트 컨트롤 (리모컨) 있음	
-Standard Acc.	기능	AI 업스케일링 없음 AI 화질 최적화 없음 AI 액티브 보이스 강화 없음	
-Optional Acc.		매직스크린 매직스크린 게임 모드 있음 (Auto Game Mode (ALLM), Game Motion Plus) Freesync 없음 G-SYNC 없음	
-전원	입출력	HDMI 3 USB 2	
④ 설치조건	별도액세서리 호환	밀착 월마운트 미지원 15 m/10 m 매직케이블 지원 미지원	
	에코	에너지효율 등급 1	

물 품 상 세 규 격 서

요청번호 :			
품 명	국 문 : 벽걸이 TV 영 문 : KQ75QT67AFXKR		
구 분	상 세 명 세	수 량	비 고
⑤ 납품기한 보증기간 등	납품기한 : 계약일로부터 14일 이내 보증기간 : 검수일로부터 1년간		

2020년 10월 05일			
작 성 자	소 속 : 과학기술융합대학 교학팀	성 명 : 장 예 람	
부 서 장	소 속 : 과학기술융합대학 IT융합공학부 전자공학전공	성 명 : 전 유 찬	

[별표 1호 서식]