

상세규격서

구분	품명	단위	수량	비고
1	AR Glass(PNC 21)	EA	2	

상세내역

1. 주요규격

가. AR Glass(PNC 21)

제품의 특징

Window-based Model

영상(OLED, 카메라) 제어 기술

끊임없는 화면, 빠른 영상처리로 정확도 높은 커뮤니케이션

최경량 AR Glass 타입

자체 개발 AI엔진 보유

제스처, 음성, 사물인식 자체엔진, 오프라인에서 사용 가능

자체 개발 GUI 탑재

편리한 XR Glass 사용을 위한 맞춤형 GUI

유튜브, QR코드 인식, 사진찍기, 음악듣기 지원

Specification

Device Type	Tethered
해상도	1920*1080(FHD)
FOV	45°
광학 시스템	Beam splitter OLED pixel driving
Head tracking	IMU 3 DoF
카메라	Visible(8MP)
OS	Window 10
CPU	Intel 8th m3-8100y (-3.GHz Dual-Core)
Storage	64 GB eMMC
메모리	4GB LPDDR4x system DRAM
컨트롤	Wireless Controller
운영시간	3hrs ↑
Interface	Bluetooth 4.2 / WiFi 802.11ac
무게	300g (Headset)

2. 기타사항

가. 설치위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 3D디스플레이 부품소재 실용화지원센터 202호

나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 물품을 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 30일 이내

라. 무상 유지보수 및 A/S 지원

- 1) 무상 유지보수 기간은 검사일로부터 1년 이어야 하며 보증기간 내 수리 및 S/W 업그레이드는 무상이어야 한다.

- 2) 무상 유지보수 기간 중 발생하는 물품(H/W, S/W)의 결함, 설계 오류, 부설시공에 의한 하자는 계약자는 부담으로 해당 물품, 부품, 공사 등을 무상 수리하거나, 동일 규격 및 성능의 제품으로 무상 교환하여야 한다.

마. 계약의 이행

- 1) 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라 한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부계약법 등의 규정과 일반 관례에 따른다.
- 2) 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전적으로 동의해야 한다.
- 3) 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.
- 4) 계약자는 본 사업의 이행에 필요한 모든 장비(H/W, S/W 등)의 납품 및 설치, 케이블 공사, 성능시험 등 납품기한을 경과하지 않아야 한다.
- 5) 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계 변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자 부담으로 시행한다.
- 6) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.

3. 기타조건

가. 납품기한 : 계약 후 30일 이내

나. 무상보증기간 : 납품 및 검수 후 1년

다. 규격관련 문의사항 : 실감미디어연구센터 박지용 선임연구원(054-460-9059)