

상 세 규 격 서

구분	품명	단위	수량	비고
1	CMOS 카메라 모듈	EA	5	
2	표준 줌 렌즈	EA	5	
3	카메라 구동 보드	EA	2	

상 세 내 역

1. 구성

1. CMOS 카메라 모듈
2. 표준 줌 렌즈
3. 카메라 구동 보드

2. 주요규격

1. CMOS 카메라 모듈
 - 렌즈 교환식 디지털 카메라
 - 니콘 Z 렌즈 마운트
 - 전자식 뷰 파인더, 0.5인치 Quad-VGA OLED
 - 1/8000~30초의 셔터 스피드
 - 하이브리드 AF방식 및 AF 모조광 부착
 - AF 초점 포인트 273개



2. 표준 줌 렌즈

- 니콘 Z 마운트 형식
- 초점 거리 24mm-70mm
- 최대 구경비 1:4
- 초점 거리 눈금 : 24, 28, 35, 50, 70mm

- 조리개 : f/22-f/4
- 필터 사이즈 : 72mm



3. 카메라 구동 보드

- Power : Dual Power Input
- Communication : USB/RS485
- Digital Inputs : 8 NPN 24V Compliant
- Digital Outputs : 3 NPN GND Sinking
- Analog Input : 1 Input 0-5V 12 bit
- Camera Control Firmware



3. 기타사항

가. 설치위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 XR 디바이스 개발 지원센터 201호

나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 물품 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 60일 이내

라. 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) 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.
- 5) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.

4. 기타조건

가. 납품기한 : 계약 후 60일 이내

다. 규격관련 문의사항 : 강현민 선임연구원(010-9075-8206)