

상 세 규 격 서

구분	품명	단위	수량	비고
1	1. sCMOS for pco.edge 5.5 CLHS	ea	1	

상 세 내 역

1. 구성

1. sCMOS for pco.edge 5.5 CLHS

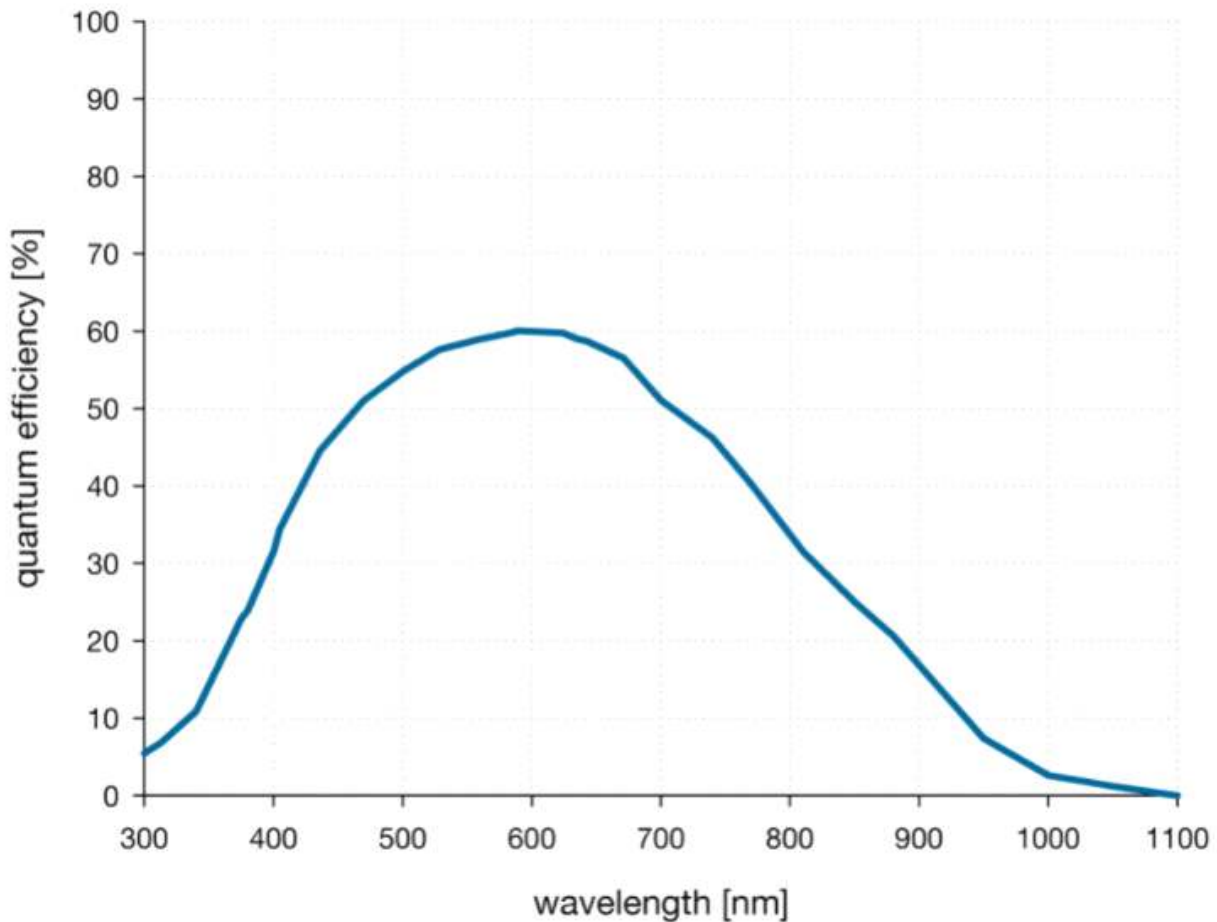
2. 구성

1. sCMOS for pco.edge 5.5 CLHS



- thermal stabilization at 0° C / +5 ° C / +7 ° C
- extreme low readout noise of 1.0 e- med
- high resolution of 2560 x 2160 pixel
- dynamic range of 30 000 : 1 (CLHS, USB) / 27 000 : 1 (CL)
- quantum efficiency up to 60%

- exposure times from 500 μ s to 2s (RS)
- maximum frame rate 100 fps
- rolling shutter or global shutter / global reset functionality
- lightsheet mode
- Camera Link HS, Camera Link full or USB 3.0 interface
- monochrome or color sensor
- small form factor: 102 x 79 x 70 mm
- optional: water cooling system



sCMOS for pco.edge 5.5 CLHS monochrome sensor quantum efficiency curve

3. 기타사항

- 가. 설치위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 3D디스플레이 부품소재실용화지원센터 106호
- 나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 광학 물품 납품
- 다. 납품기한 : 계약일로 부터 40일 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 50일 이내

다. 규격관련 문의사항 : 강필성 선임 : 010-4261-0006