

보이지 않는 부분까지 검사 가능. SWIR, UV 산업용 카메라

CX. SWIR.XC 카메라 - 핵심 특징

- Sony® SenSWIR™ InGaAs 0.3/1.3MP 이미지 센서를 통해 가시광선 및 비가시광선 스펙트럼에 대해 **400 - 1700nm**의 높은 감도 제공
- 최대 237fps의 간편한 통합과 효율적인 데이터 전송을 위한 GigE Vision® 인터페이스
- 센서에서 효율적인 열 방출을 위한 특허받은 열 설계와 냉각 핀을 갖춘 36 × 36 mm 하우징
- 고정밀 이미지 데이터를 위한 특허받은 통합 냉각 파이프 탑재(선택적 사용)

SWIR



CXG.UV/LXT.UV 카메라 - 핵심 요소

- Sony® IMX487 UV 센서 덕분에 visible 이상의 UV 어플리케이션을 위한 **200 - 400nm**의 높은 감도
- 다양한 애플리케이션에서 최적화된 화질을 제공하는 8MP 글로벌 셔터
- GigE 비전® 인터페이스 (GigE, 10GigE)로 최대 172fps의 간편한 통합 및 고속 데이터 전송을 지원합니다
- CXG.UV - 29 × 29 mm의 하우징
- LXT.UV - 60 × 60 mm 하우징
- 산업 환경을 위한 광범위한 액세서리

UV



모델	스펙트럼[nm]	센서 유형	센서	해상도[px]	픽셀 크기[μm]	프레임[fps] ¹⁾
VCXG-03SWIR.XC	400-1700	1/4" CMOS	IMX991	656 × 520	5 × 5	237 237
VCXG-14SWIR.XC	400-1700	1/2" CMOS	IMX990	1296 × 1032	5 × 5	97 92
VCXG.2-83UV	200-400	2/3" CMOS	IMX487	2848 × 2832	2.74 × 2.74	16 15
VLXT-83UV.I	200-400	2/3" CMOS	IMX487	2848 × 2832	2.74 × 2.74	172 150

¹⁾ 버스트 모드(내장 카메라 메모리에서 이미지 캡처) | 인터페이스

