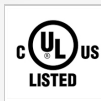
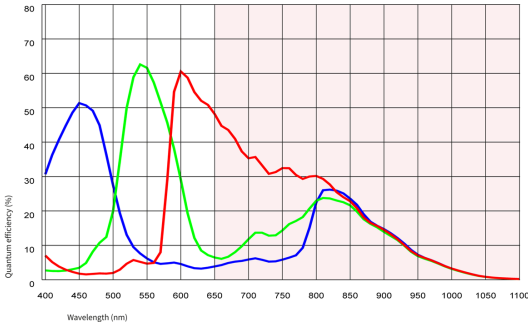


■ 양산 단계
이 모델은 양산 단계에 있으며 장기간 구매 및 사용이 가능합니다.



사양

센서	
센서 타입	CMOS 컬러
셔터	Global Shutter
센서 특성	선형의
판독 모드(Readout mode)	프로그레시브 스캔(Progressive scan)
픽셀 등급	2 MP
해상도	2.30 Mpix
해상도 (h x v)	1920 x 1200 픽셀
종횡비	16:10
ADC	10 bit
색 심도(카메라)	10 bit
광학 센서 등급	1/3"
광학 영역	5.760 mm x 3.600 mm
광학 센서 대각선	6.79 mm (1/2.36")
픽셀 크기	3 μm
제조사	Onsemi
센서 모델	AR0234CS-RGB
게인(마스터/RGB)	16x/8x
AOI 수평	동일한 프레임 레이트
AOI 수직	프레임 레이트 증가
AOI 이미지 너비/단차 너비	48 / 12
AOI 이미지 높이/단차폭	4 / 2
AOI 위치 그리드(수평/수직)	4 / 2
수평 비닝	동일한 프레임 레이트
수직 비닝	프레임 레이트 증가
비닝 방법	-
비닝 요소	2
수평 서브샘플링	동일한 프레임 레이트
수직 서브샘플링	프레임 레이트 증가
서브샘플링 방법	-
서브샘플링 요소	2, 4



모델

프레임 레이트 프리런 모드	102
프레임 레이트 트리거(연속)	72
프레임 레이트 트리거(최대)	72
노출 시간(최소 - 최대)	0.012 ms - 2000 ms
전력 소비	0.5 W - 1 W

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

동작 중 장치 온도	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
보관 중 장치 온도	-20 °C - 80 °C / -4 °F - 176 °F
습도(상대, 비응축)	20 % - 80 %

커넥터들

인터페이스 커넥터	
I/O 커넥터	
전력 공급	

디자인

렌즈 마운트	CS- / C-마운트
IP 코드	IP30
치수 H/W/L	47.0 mm x 46.0 mm x 23.9 mm
무게	40 g