uEye UVC XC Starter-Set (1009537)

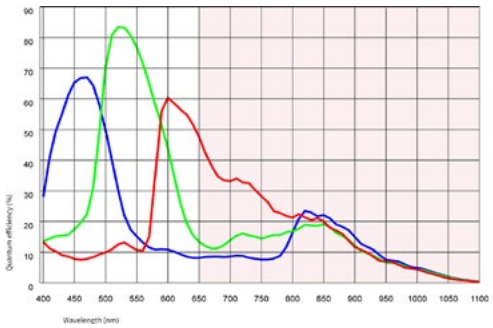
양산 단계
이 모델은 양산 단계에 있으며 장기간 구매 및 사용이 가능합니다.



사양

센서

센서 타입	CMOS 컬러
제조사	Onsemi
해상도 (h x v)	4200 x 3120 픽셀
픽셀 등급	13 MP
광학 센서 등급	1/3.2""
센서 모델	AR1335CSSC32SMD20
픽셀 크기	1.1 µm
광학 영역	4.620 mm x 3.432 mm)
광학 센서 대각선	5.76 mm (1/2.78")



모델

전력 소비	1.3 W - 2.1 W

주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

작동 중 허용되는 장치 온도	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
보관 중 허용되는 장치 온도	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
습도(상대, 비응축)	20 % - 80 %

커넥터들

인터페이스 커넥터	
I/O 커넥터	
전력 공급	

디자인

인터페이스	USB 3
렌즈 마운트	-
IP 코드	IP30
치수 H/W/L	60.9 mm x 31.9 mm x 19.0 mm
무게	129 g
전력 공급	

통합 광학

초점 거리	3.81 mm ± 3 %
화각(600mm 작동 거리 기준)	수평 62,2° ± 2° 수직 48,2° ± 2° 대각선 73,8° ± 2°
조리개 범위 (F)	1:2.2 ± 5 %
초점 범위	100mm ~ 무한대

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · Phone +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com

스트리밍 모드들

코덱	해상도	프레임 레이트(fps)
YUV	1920x1080	30
YUV	1600x1200	30
YUV	1280x720	30
YUV	1280x960	30
YUV	1024x768	30
YUV	800x600	30

UVC 기능들

	최소	최대	디폴트
밝기			
콘트라스트			
색조			
포화			
선명			
감마			
화이트밸런스			자동
게인(Gain)			자동
노이즈 제거(Denoise)			
노출 시간			자동
빈도(Frequency)			
오토포커스			자동
백라이트 보상			

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · Phone +49 7134 96196-0 · E-mail info@ids-imaging.com