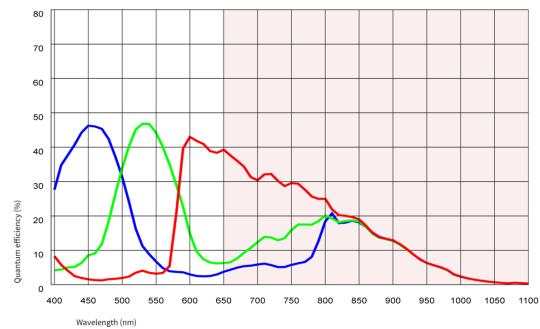


■ 신규 프로젝트에 부적합  
이 모델은 더이상 새로운 어플리케이션 개발에 적합하지 않습니다.



사양

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 센서                  |                             |
| 센서 타입               | CMOS 컬러                     |
| 셔터                  | Global Shutter              |
| 센서 특성               | 선형의                         |
| 판독 모드(Readout mode) | 프로그레시브 스캔(Progressive scan) |
| 픽셀 등급               | 1.3 MP                      |
| 해상도                 | 1.31 Mpix                   |
| 해상도 (h x v)         | 1280 x 1024 픽셀              |
| 종횡비                 | 5:4                         |
| ADC                 | 10 bit                      |
| 색 심도(카메라)           | 10 bit                      |
| 광학 센서 등급            | 1/1.8"                      |
| 광학 영역               | 6.784 mm x 5.427 mm         |
| 광학 센서 대각선           | 8.69 mm (1/1.84")           |
| 픽셀 크기               | 5.3 μm                      |
| 제조사                 | e2v                         |
| 센서 모델               | EV76C560ACT                 |
| 게인(마스터/RGB)         | 4x/4x                       |
| AOI 수평              | 동일한 프레임 레이트                 |
| AOI 수직              | 프레임 레이트 증가                  |
| AOI 이미지 너비/단차 너비    | 256 / 2                     |
| AOI 이미지 높이/단차폭      | 2 / 2                       |
| AOI 위치 그리드(수평/수직)   | 2 / 2                       |
| 수평 비닝               | 동일한 프레임 레이트                 |
| 수직 비닝               | 프레임 레이트 증가                  |
| 비닝 방법               | M/C 자동                      |
| 비닝 요소               | 2 / 4 / 8                   |
| 수평 서브샘플링            | 동일한 프레임 레이트                 |
| 수직 서브샘플링            | 동일한 프레임 레이트                 |
| 서브샘플링 방법            | M/C 자동                      |
| 서브샘플링 요소            | 2, 4, 8                     |



### 모델

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 프레임 레이트 프리런 모드  | 59                |
| 프레임 레이트 트리거(연속) | 59                |
| 프레임 레이트 트리거(최대) | 60                |
| 노출 시간(최소 - 최대)  | 0.009 ms - 169 ms |
| 전력 소비           | 1.7 W - 2.4 W     |
| 이미지 메모리         | 128 MB            |

### 주변 조건들

아래 주어진 온도 값들은 카메라 하우징의 외부 장치 온도를 나타냅니다.

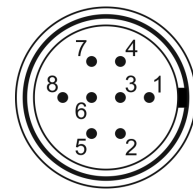
|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 동작 중 장치 온도  | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| 보관 중 장치 온도  | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| 습도(상대, 비응축) | 20 % - 80 %                     |

### 커넥터들

|           |
|-----------|
| 인터페이스 커넥터 |
| I/O 커넥터   |
| 전력 공급     |

### 핀 할당 I/O 커넥터

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 1 | 접지 (GND)                     |
| 2 | 옵토커플러 있는 플래시 출력 (-) - Line 1 |
| 3 | 범용 I/O (GPIO) 1 - Line 2     |
| 4 | 옵토커플러 있는 트리거 입력 (-) - Line 0 |
| 5 | 옵토커플러 있는 플래시 출력 (+) - Line 1 |
| 6 | 범용 I/O (GPIO) 2              |
| 7 | 옵토커플러 있는 트리거 입력 (+) - Line 0 |
| 8 | 입력 전력 공급 장치 (VCC) 12-24V DC  |



카메라 후면보기

### 디자인

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 렌즈 마운트   | C-마운트                       |
| IP 코드    | IP30                        |
| 치수 H/W/L | 29.0 mm x 29.0 mm x 29.0 mm |
| 무게       | 51 g                        |