GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

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







사양

스트리밍

스트림	2x RTSP 1x HTTP
해상도	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
압축	MJPEG H.264

이벤트 레코더

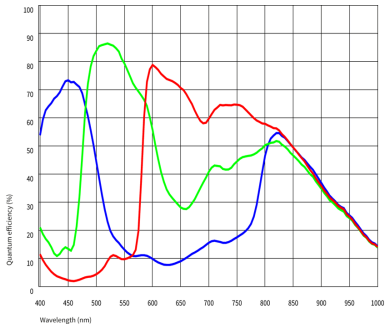
녹화 시간(최대)	120 s
이벤트 전 시간(최대)	60 s
이벤트 후 시간(최대)	60 s
사용 가능한 저장 공간	1.3 GiB
이벤트 트리거	Hardware Input WebCockpit REST-API

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

GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

센서

센서 타입	CMOS 컬러
셔터	Rolling shutter
센서 특성	선형의
픽셀 등급	8 MP
해상도	8.29 Mpix
해상도 (h x v)	3840 x 2160 픽셀
종횡비	16:9
ADC	12 bit
색 심도(카메라)	8 bit
광학 센서 등급	1/1.8"
광학 영역	7.680 mm x 4.320 mm
광학 센서 대각선	8.81 mm 1/1.8"
픽셀 크기	2 µm
CRA (주광선 각도)	0 °
제조사	Sony
센서 모델	IMX678-AAQR1-C



모델

노출 시간(최소 - 최대)	0.029 ms - 33.299 ms
전력 소비	0 W - 0 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 주변 온도	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
습도(상대, 비응축)	20 % - 80 %

커넥터들

인터페이스 커넥터	GigE RJ45, 나사식
I/O 커넥터	8-핀 Hirose 커넥터 (HR25-7TR-8PA(73))
전력 공급	12 V - 24 V

핀 할당 I/O 커넥터

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



디자인

렌즈 마운트	C-마운트
IP 코드	IP30
치수 H/W/L	29.0 mm x 29.0 mm x 29.0 mm
무게	47 g
하우징 자재	마그네슘 / 스테인리스 스틸

IDS Imaging Development Systems GmbH

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

GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

Features

카메라 내 이미지 사전 처리 기능 목록입니다.
표의 모든 기능은 호스트 컴퓨터에서 이미지 전처리를 위한 IDS peak 소프트웨어를 통해 사용할 수 있습니다(센서 모델에 따라 다름).

이미지 조정	Auto exposure	✓
	Auto gain	✓
	Auto whitebalance	✓
	Color correction	-
	Gamma	-
	LUT	-
	Mirror/flip	X/Y
기타	Firmware update	✓
	1st supported firmware version	1.0.0

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