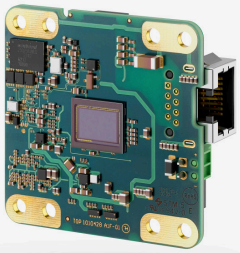
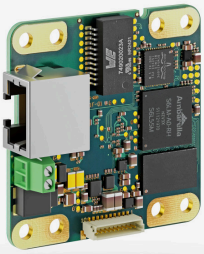
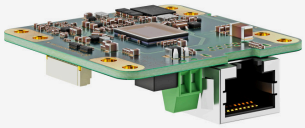
GL-53D2SLE-C (1014039)

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

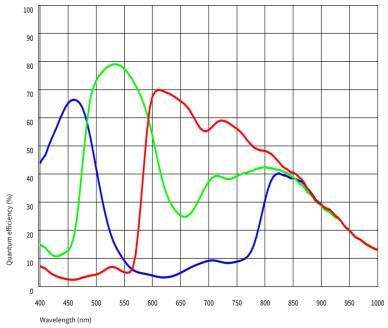
녹화 시간(최대)	120 s
이벤트 전 시간(최대)	60 s
이벤트 후 시간(최대)	60 s
사용 가능한 저장 공간	1.3 GiB
이벤트 트리거	Hardware Input WebCockpit REST-API

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

GL-53D2SLE-C (1014039)

센서

센서 타입	CMOS 컬러
셔터	Global Shutter
센서 특성	선형의
픽셀 등급	3 MP
해상도	3.15 Mpix
해상도 (h x v)	2048 x 1536 픽셀
종횡비	4:3
ADC	12 bit
색 심도(카메라)	8 bit
광학 센서 등급	1/3.1"
광학 영역	4.608 mm x 3.456 mm
광학 센서 대각선	5.76 mm 1/3.1"
픽셀 크기	2.25 µm
CRA (주광선 각도)	8 °
제조사	Sony
센서 모델	IMX900-AQR-C



모델

노출 시간(최소 - 최대)	0.029 ms - 33.299 ms
전력 소비	0 W - 0 W

주변 조건들

PCB 버전들의 경우, 각각의 문서 내의 별도 힌트들을 참조하십시오.

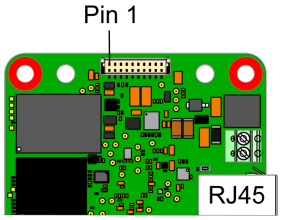
작동 중 허용되는 장치 온도	0 °C - 70 °C / 32 °F - 158 °F
작동 중 허용되는 주변 온도	0 °C - 30 °C / 32 °F - 86 °F
보관 중 허용되는 주변 온도	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
습도(상대, 비응축)	20 % - 80 %

커넥터들

인터페이스 커넥터	GigE RJ45
I/O 커넥터	10-핀 Wuerth 커넥터 (WR-WTB 1.00 mm)
전력 공급	12 V - 24 V

핀 할당 I/O 커넥터

1	전력 공급 장치 (VCC) 12-24V
2	전력 공급 장치, 접지
3	범용 I/O (GPIO) 2, 3.3 V
4	범용 I/O (GPIO) 1, 3.3 V
5	Reset (-) [GND]
6	Reset (+)
7	옵토커플러 없이 트리거 입력 3.3 V
8	옵토커플러 없이 플래시 출력 3.3 V
9	접지 (GND)
10	전압 출력 3.3 V, 최대 300 mA



디자인

렌즈 마운트	No mount
IP 코드	-
치수 H/W/L	45.0 mm x 45.0 mm x 15.0 mm
무게	15 g
하우징 자재	-

기술적인 수정을 받아야 함 (2026-11-09)

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

GL-53D2SLE-C (1014039)

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	1.3.2

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