GL-53D0SCP-C-HQ (1013233)

■ 量産中
このカメラモデルは量産中で長期にわたりご使用いただけます。



仕様

ストリーミング

ストリーム	2x RTSP 1x HTTP
解像度	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
圧縮	MJPEG H.264

イベントレコーダー

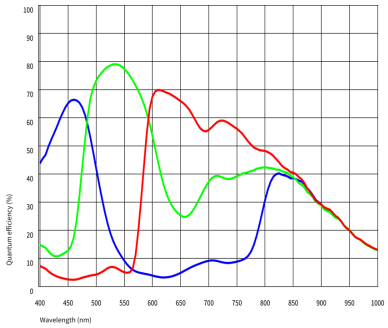
録画時間（最大）	120 s
イベント前の時間（最大）	60 s
イベント後の時間（最大）	60 s
使用可能ストレージ容量	1.3 GiB
イベントトリガー	Hardware Input WebCockpit REST-API

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

GL-53DOSCP-C-HQ (1013233)

センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
シャッター	グローバルシャッター
特性	リニア
解像度/ピクセル	3 MP
有効画素数	3.15 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	2048 x 1536 ピクセル
アスペクト比	4:3
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	8 bit
光学センサークラス	1/3.1″
撮像面積	4.608 mm x 3.456 mm
光学センサーの対角	5.76 mm 1/3.1″
画素サイズ	2.25 µm
CRA (主光線角)	8 °
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX900-AQR-C



モデル

露出時間 (最小～最大)	0.024 ms - 32.867 ms
消費電力	0 W - 0 W

環境条件

下記の温度は、デバイス外部の温度を基準としています。

動作時の許容デバイス温度	0 ° C - 55 ° C / 32 ° F - 131 ° F
保管時の許容周囲温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度 (相対湿度、結露なし)	20 % - 80 %

コネクター

インターフェースコネクター	GigE RJ45、ねじ止め式
I/O コネクター	ヒロセ製 8 ピンコネクター (HR25-7TR-8PA(73))
電源	12 V ～ 24 V

ピン割り当て I/O コネクター

1	接地 (GND)
2	オプトカプラありの出力 (-)
3	汎用入出力 (GPIO) 1
4	オプトカプラありの入力 (-)
5	オプトカプラありの出力 (+)
6	汎用入出力 (GPIO) 2
7	オプトカプラありの入力 (+)
8	入力電源 (VCC)、12 ～ 24 V DC



設計

レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	IP30
外形寸法	29.0 mm x 29.0 mm x 29.0 mm
重量	47 g
ハウジング素材	マグネシウム / ステンレス鋼

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com

Features

オンカメラ画像前処理機能のリスト。
このテーブルのすべての機能は、ホストコンピュータ上で画像の前処理を行うための IDS peak ソフトウェアを介して利用可能です（センサーのモデルによって異なります）。

画像調整

Auto exposure	✓
Auto gain	✓
Auto whitebalance	✓
Color correction	–
Gamma	–
LUT	–
Mirror/flip	X/Y

その他

Firmware update	✓
1st supported firmware version	1.3.0

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Germany · 電話番号 +49 7134 96196-0 · E メール apacsales@ids-imaging.com