

■ 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

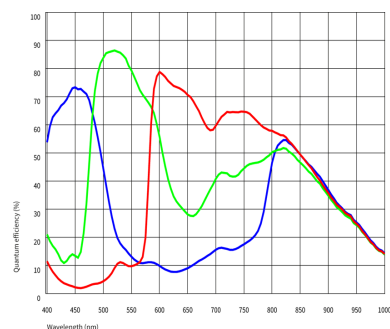
ストリーム	2x RTSP 1x HTTP
解像度	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
圧縮	MJPEG H. 264

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	1.31 GiB
イベントトリガー	Hardware Input WebCockpit REST-API

センサー

センサーのタイプ	CMOS カラー
シャッター	ローリングシャッター
特性	リニア
解像度/ピクセル	8 MP
有効画素数	8.29 メガピクセル
有効画素数 (h x v)	3840 x 2160 ピクセル
アスペクト比	16:9
ADC	12 bit
色深度 (カメラ)	0 bit
光学センサークラス	1/1.8"
撮像面積	7.680 mm x 4.320 mm
光学センサーの対角	8.81 mm 1/1.8"
画素サイズ	2 μm
CRA (主光線角)	0 °
メーカー	Sony
センサーモデル	IMX678-AAQR1-C



モデル

露出時間 (最小～最大)	0.029 ms - 33.299 ms
消費電力 (Power over Ethernet)	4 W
消費電力 (外部電源)	3.9 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。

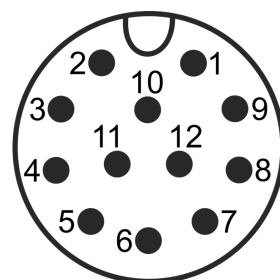
動作時の許容デバイス温度	-20 ° C - 55 ° C / -4 ° F - 131 ° F
保管時の許容周囲温度	-20 ° C - 60 ° C / -4 ° F - 140 ° F
湿度 (相対湿度、結露なし)	0 % - 100 %

コネクター

インターフェースコネクター	GigE M12、ねじ止め式
I/O コネクター	
電源	12 V ~ 24 V または PoE

ピン割り当て I/O コネクター

1	電源 (VCC)、12 ~ 24 V
2	電源、接地
3	オプトカブラありの入力 2 (+)
4	
5	オプトカブラありの入力 1 (-)
6	オプトカブラありの出力 1 (-)
7	オプトカブラありの出力 1 (+)
8	オプトカブラありの出力 2 (+)
9	汎用入出力 (GPIO) 1、3.3 V
10	汎用入出力 (GPIO) 2、3.3 V
11	オプトカブラありの入力 2 (-)
12	オプトカブラありの出力 2 (+)



設計

レンズマウント	C-マウントレンズ
保護構造	IP66, IP67, IP69, IPx9K
外形寸法	41.0 mm x 53.0 mm x 42.7 mm
重量	175 g
ハウジング素材	アルミニウム

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	1.3.2