GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

En serie
El modelo se está produciendo en serie y, por tanto, su disponibilidad a largo plazo está garantizada.



Especificación

Streaming

Streams	2x RTSP 1x HTTP
Resolución	1920x1080 @ 30 fps 1440x1080 @ 30 fps 1280x720 @ 30 fps 640x480 @ 30 fps
Compresión	MJPEG H.264

Event Recorder

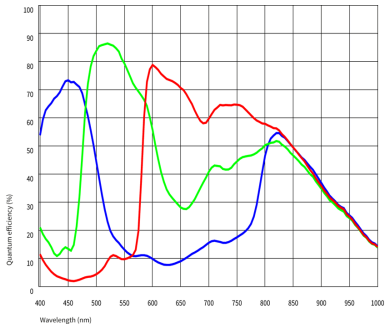
Duración de grabación (máxima)	120 s
Tiempo de grabación (máximo) tras el evento	60 s
Tiempo de grabación (máximo) antes del evento	60 s
Espacio de memoria útil	1,3 GiB
Trigger de evento	Hardware Input WebCockpit REST-API

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

GL-54J0SCP-C-HQ (1011042)

Sensor

Tipo de sensor	CMOS Color
Sistema de obturador	Rolling Shutter
Characteristic	Lineal
Clase de píxeles	8 MP
Resolución	8,29 Mpx
Resolución (h x v)	3840 x 2160 Pixel
Relación de aspecto	16:9
CAD	12 bit
Profundidad de color (cámara)	8 bit
Clase de sensor óptico	1/1,8"
Superficie optica	7,680 mm x 4,320 mm
Diagonal del sensor óptico	8,81 mm 1/1,8"
Tamaño de píxel	2 µm
CRA (Chief Ray Angle)	0 °
Fabricante	Sony
Denominación del sensor	IMX678-AAQR1-C



Modelo

Tiempo de exposición (mínimo - máximo)	0,029 ms - 33,299 ms
Consumo de potencia	0 W - 0 W

Condiciones ambientales

Las temperaturas mencionadas describen la temperatura del aparato exterior de la carcasa de la cámara.

Temperatura del aparato permitida durante el funcionamiento	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Temperatura ambiente admisible durante el almacenamiento	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humedad (relativa, sin condensación)	20 % - 80 %

Conexiones

Conexión de interfaz	GigE RJ45, atornillable
Conexión I/O	Conector Hirose de 8 polos (HR25-7TR-8PA(73))
Alimentación	12 V - 24 V

Asignación de pins conexión I/O

1	Masa (GND)
2	Salida, con optoacoplador (-)
3	General Purpose I/O (GPIO) 1
4	Entrada, con optoacoplador (-)
5	Salida, con optoacoplador (+)
6	General Purpose I/O (GPIO) 2
7	Entrada, con optoacoplador (+)
8	Entrada de tensión de alimentación (VCC) 12-24 V DC



Diseño

Conexión del objetivo	Montura C
Grado de protección IP	IP30
Dimensiones	29,0 mm x 29,0 mm x 29,0 mm
Peso	47 g
Material de la carcasa	Magnesio / acero inoxidable

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

Features

Lista de funciones de preprocesamiento de imágenes integradas en la cámara.
Todas las funciones de la tabla están disponibles a través de nuestro software IDS peak para el preprocesamiento de imágenes en el ordenador host (según el modelo de sensor).

Ajustes de imagen	Auto exposure	✓
	Auto gain	✓
	Auto whitebalance	✓
	Color correction	-
	Gamma	-
	LUT	-
	Mirror/flip	X/Y
Otros	Firmware update	✓
	1st supported firmware version	1.0.0

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