



by **MULTILASER**

Câmera Speed Dome 1080p

Exmor™ OPENHD
CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI



100m Alcance Máximo

OPENHD

SONY Exmor™



DWDR
Digital Wide
Dynamic Range



Ângulo:
63° (Zoom mínimo)
4.1° (Zoom máximo)



Vedação
IP66



UTC
Controle Total



**Câmera Speed Dome 1080p Exmor Open HD
GS0034**

C

470.65mm

A

205.99mm

Peso:



ESPECIFICAÇÕES

Sensor	2 megapixels SONY EXMOR 1/2.9
Pixels efetivos (H × V)	1985 (H) × 1105 (V)
Resolução de imagem	Full HD (1080p)
Zoom óptico	18x
Lente	5.35mm~96.3mm / F1.6~F3.0
Ângulo horizontal	63° (Zoom mínimo) 4.1° (Zoom máximo)
Distância mínima do objeto	100mm ~ 1000mm
Saída de vídeo	AHD/TVI/CVI e CVBS – 1vpp / 75Ω (BNC Fêmea)
Formato de vídeo	NTSC / PAL – Seleccionável
Relação sinal-ruído	≥50dB
Iluminação mínima	Cor: 0.5 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux IR Acionado
Obturador eletrônico	1/50 (1/60) ~ 1/100,000 seg.
AGC - Controle Automático de Ganho	Automático / Manual
Balanco de branco	ATW / AWC / Indoor / Outdoor / AWB
Sincronismo	Interno
Foco	Automático / Manual
Iris	Automático / Manual
Day&Night	Automático, Cor e P&B (seleccionável)
Troca automática de filtro (ICR)	Sim
D-WDR	Sim (ajuste manual)
Defog	Sim
BLC (Compensação de Luz de Fundo)	(OFF / BLC / HSBLC)
Redução de ruído	2D / 3D ajustável manualmente

PTZ

Menu OSD	Sim (preset 95)
Sub menu OSD	Sim (duas vezes preset 102)
Distância IR	100 metros
Controle automático IR	Controle inteligente (PWM) da iluminação IR conforme posição Zoom
Preset	220
Scan	Scan 360° / Scan A-B
Tour	3 grupos de 16 presets
Duração de preset	Ajustável 1~64s
Velocidade de transição de preset	Ajustável 1~64°/s
Máscara de privacidade	Sim
Taxa de transmissão (BPS)	1200 / 2400 / 4800 / 9600
Auto flip	Sim
Protocolo	Automático (Pelco D / Pelco P)
Rotação horizontal (Pan)	0~360°
Rotação vertical (Tilt)	0~93° (180° com auto flip)
Velocidade de rotação horizontal (Pan)	0,02~200°/s máx.
Velocidade de rotação Vertical (Tilt)	0,02~100°/s max.
Comunicação	RS485 / Cabo coaxial

Conexões

RS485	Identificação dos cabos: (+)Amarelo / (-)Laranja
Alimentação	Conector P4 – fêmea
Vídeo	Conector BNC fêmea -75Ω

Características elétricas/ambientais

Alimentação	12Vdc (Conector P4 fêmea)
Corrente Máxima	2,08A
Consumo	≤ 25W
Temperatura/umidade de operação	-40°~+60° (≤95% Sem condensação)
Proteção de surto	6000V (Tensão transiente)

Mecânica

Vedação	IP66
Suporte	Parede
Cor	Branca
Local de instalação	Interno / Externo

SONY
Exmor™



**Pixel
HD**



**Cancelamento
DE RUÍDO**



**True Low
LIGHT**



**Dynamic
RANGE**



**Smart
N-IR**

Pixel HD: Os pixels RGB (Red, Green e Blue) possuem uma construção diferenciada que permite uma maior taxa de conversão de luz em sinal elétrico, gerando imagens HD muito mais realistas e cores fiéis, se comparada com qualquer outro sensor.

Cancelamento de Ruído: Os circuitos internos de conversão do sinal luminoso para sinal digital do sensor Sony Exmor possuem uma imunidade a ruído bem maior que o de outros fabricantes, resultando em uma excelente relação sinal / ruído. A reprodução das imagens é percebida com muito menos granulação.

True Low Light: O sensor Sony EXMOR foi desenvolvido de tal forma que fosse possível capturar e reproduzir imagem com alta fidelidade de cores mesmo com baixa iluminação (até 0.005 lux), sem o uso de infravermelho.

Dynamic Range: A área foto sensível, que transforma luz em eletricidade, dos sensores Sony exmor é mais profunda que os concorrentes. Isso impacta na captura de imagens com grande amplitude entre alta e baixa luminosidade, evitando o branco saturado ou as grandes porções escuras.

Smart N-IR: O design perfeito para captura de luz, com o mínimo de perda somada à função de Smart IR do DSP geram uma perfeita visão noturna com infravermelho e sem o indesejado estouro de branco.