



Câmera bullet com alerta visual e sonoro

- » Alta definição de imagens Full HD 1080p;
- » Tecnologia Full Color inteligente (FC + IR)
- » Microfone embutido
- » Alerta visual e sonoro
- » Protocolo de vídeo HDCVI
- » Possui WDR real



FULL COLOR
INTELIGENTE



ALERTA VISUAL
E SONORO



MICROFONE
EMBUTIDO

Especificações técnicas

Sensor	1/2.7" 2 Megapixels CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD: 1080p
Lente	2.8 mm
Ângulo de visão horizontal	112°
Ângulo de visão vertical	60°
IR Inteligente	Sim
Alcance IR	40m IR e Luz Visível
Comprimento de onda LED IR	850nm
Quantidade de LEDs	2 LEDs IR 2 LEDs Luz Visível
Formato do vídeo	NTSC PAL

Mudança de protocolo	Somente protocolo HDCVI
Relação sinal-ruído	≥ 65 dB
Sensibilidade	0.001 lux@F1.6 (Color, 30 IRE) 0.0001 lux@F1.6 (B/W, 30 IRE)
Velocidade do obturador	1/30 ~ 1/100.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
Características complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	ON
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	ON/OFF
High Light Compensation (HCL)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Nitidez / Saturação / Cromo / Gamma
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de Privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	3DNR - Ajustável
Funções Inteligentes	Alerta luminoso e sonoro ¹
Alerta sonoro – sinal dB	65dB
Controle Automático de Ganho (AGC)	Sim
Áudio	
Microfone	Microfone embutido com alcance de 40m ²
Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea

Alimentação	Conector P4 fêmea
Saída de alarme	Conector borne
Características Elétricas	
Consumo máximo de corrente	500 mA
Consumo máximo de potência	7,6 W
Tensão	12Vdc
Range de tensão	10% (10,8 ~ 13,2Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)
Características Mecânicas	
Dimensões (L x A x P) (A x Φ)	240.7 mm x Φ90.7 mm (9.48" x Φ3.57")
Peso	440g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet / Plástica
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno / Externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-40°C a 60 °C
Temperatura de operação	-40°C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH
Certificados	
FCC	Parte 15, classe B
CE	'EN 55032: 2012+AC:2013 EN 61000-6-3: 2007/A1:2011 EN 50130-4 : 2011 EN 61000-3-2 : 2014 EN 61000-3-3 : 2013 EN 55024 : 2010.

¹ Indicamos o uso do alerta luminoso e sonoro através em gravadores que possuem análise inteligente de vídeo (IVS).

² A saída de alarme funciona em conjunto com o alerta sonoro, portanto, é necessário que o alerta sonoro esteja habilitado para a utilização da função.