

Câmeras

- Resolução e definição de Imagens 1080p
- Alta sensibilidade noturna
- Tecnologia Starlight
- Possui o alcance de 30x zoom



VHD 5230 SD



ZOOM ÓPTICO

Full HD
1080p



STARLIGHT



OSD

IK10

RESISTÊNCIA A
VANDALISMO

Com seu zoom óptico de 30x e a função Starlight para melhor performance noturna, esta speed dome possui tecnologia HDCVI ou analógica com resolução Full HD.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Sensor	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Sim
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)
Lente	f=4.5 mm (Wide) a 135 mm (Tele) / F1.6 a F4.4
Tipo de lente	Fixa
Ângulo de visão horizontal	60° (Zoom mínimo) / 2° (Zoom máximo)
Ângulo de visão vertical	34° (Zoom mínimo) / 1° (Zoom máximo)
Zoom óptico	30x
Zoom digital	4x
Distância mínima do objeto	100 mm (Wide) / 1.000 mm (Tele)
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	Analógico / HDCVI
Mudança de protocolo	DIP-Switch
Relação sinal-ruído	≥55 dB
Sensibilidade	Modo Dia: Color 0,05 lux (F/1.6, 1/60s) / Modo Noite: (IR cut filter ON) 0,005 lux (F/1.6)
Velocidade do obturador	1/4s a 1/30.000s
Íris	Eletrônica / Manual
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

Características Complementares	
Controle Automático de Ganho (AGC)	Automático
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Manual
High Light Compensation (HLC)	Sim (Ajustável)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (Ajustável)
Balanço de branco	Automático (Ajustável)
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Matriz / Nitidez / Saturação
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON / OFF (24 áreas programáveis)
Entrada de alarme	2
Saída de alarme	1
Entrada de áudio	1

Conexões

Saídas de vídeo 75 Ω BNC fêmea

Alimentação Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente 3A

Consumo máximo de potência 12W / 20W (aquecedor ligado)

Tensão 24 VAC

Range de tensão 10% (10,8 a 13,2 Vdc)

Proteção antissurto Saída de vídeo, alimentação, RS485 e entrada de áudio

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 297 x 222 mm

Peso 6.200 g

Cor case Branca

Material Speed Dome / Metal

Grau de proteção IP67 / IK10

Local de instalação Interno / Externo

Características Ambientais

Temperatura de armazenamento -10 °C a 60 °C

Temperatura de operação -10 °C a 60 °C

Umidade relativa de armazenamento 10% a 90% RH

Umidade relativa de operação 10% a 90% RH

Certificados

FCC Parte 15, classe B

Certificados

EN 55022:2010/AC:2011(classe B)

EN 55024:2010\

EN 61000-6-3:2007/A1:2011

EN 50130-4:2011

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

IEC 61000-4-2:2008

IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

IEC 61000-4-4:2012

IEC 61000-4-5:2005

IEC 61000-4-6:2013

IEC 61000-4-8:2009

IEC 61000-4-11:2004

Image not found or type unknown

