

Câmeras



- Resolução 4K 8 megapixels (2160p)
- WDR real
- Starlight
- Entrada de áudio e áudio interno
- 40 metros de alcance IR

VHD 5840 B 4K

4K

RESOLUÇÃO

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



STARLIGHT



OSD

92°

ÂNGULO
DE ABERTURA

A câmera VHD 5840 4K possui os recursos mais inteligentes da série 5000 HDCVI. Com excelente resolução, oferece alta performance em modo Colorido mesmo com baixa luminosidade, garantindo imagens nítidas e detalhadas de cenas, objetos e pessoas em grandes locais, como estacionamentos, shoppings, aeroportos e estações de transporte. A instalação é feita de forma rápida e facilitada.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Sensor	1/2" 8 megapixels CMOS
Tecnologia Starlight	Não
Pixels efetivos	3840 (H) x 2160 (V)
Linhas horizontais	3840H
Resolução real	8MP (2160p)
Lente	3.6 mm
Tipo de lente	Fixa
Ângulo de visão horizontal	92°
Ângulo de visão vertical	27°
Alcance IR	40 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	2 LEDs (Array de alta performance)
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,01 lux / F1.6 (0 lux IR ON)
Velocidade do obturador	1/3s a 1/10.000s
Íris	Eletrônica
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 (HLC)	Sim (Digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim
Balanco de branco	Automático (Ajustável)
Modo de imagem	Padrão / Suave / Vivo
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Croma / Gamma / Nitidez / Saturação
Função Espelho	Rotação Horizontal e Vertical
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês
Máscara de privacidade	ON / OFF (8 áreas programáveis)
Redução Digital de Ruído (DNR)	2D e 3D (Ajustável)
Entrada de áudio	1
Conexões	
Saídas de vídeo	75 Ω BNC fêmea

Alimentação

Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	600 mA
Consumo máximo de potência	5,7 W
Tensão	12 Vdc
Range de tensão	10% (10,8 a 13,2 Vdc)
Proteção antissurto	15 KV (Vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	180 x 70 x 70 mm
Peso	420 g
Cor case	Branca
Material	Bullet / Metal
Grau de proteção	IP66
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 operação	20% a 90% RH

Certificados

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN 55032, EN 55024, EN 50130-4, FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)

Certificados

EN55032
EN55024
EN50130-4
FCC (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014)