



SÉRIE  
5000

HDCVI

Câmera HDCVI 4K bullet  
com infravermelho

VHD 5840 B 4K

40 m



ALCANCE IR

4K  
ULTRA HD

RESOLUÇÃO



STARLIGHT



MICROFONE  
INTERNO

WDR

WIDE DYNAMIC  
RANGE



L	A	P
180 mm	70 mm	70 mm



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.

### Características

- » Resolução 4K 8 megapixels (2160p)
- » WDR real
- » Starlight
- » Entrada de áudio e áudio interno
- » 40 metros de alcance IR
- » IR inteligente
- » Compatível com HDCVI
- » Multirrecursos com o menu OSD<sup>1</sup>
- » Proteção contra surtos de tensão
- » Instalação interna e externa

<sup>1</sup> Em todos os DVRs Intelbras Multi HD® e HDCVI, a função está disponível. Certifique-se de que o DVR utilizado seja compatível com essa função

## Especificações técnicas

Sensor	1/2" 8 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	3840 x 2160
Linhas horizontais	3840 H
Resolução real	8 MP (2160p)
Lente	3,6 mm
Ângulo de visão horizontal	92°
Ângulo de visão vertical	27°
Zoom óptico	-
Zoom digital	-
Distância mínima do objeto	-
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
Mudança de protocolo	-
Relação sinal-ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,01 lux/F1.6, 0 lux IR on
Velocidade do obturador	1/3s~1/100,00s
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 (HLC)	Sim (digital)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim
Balanço de branco	Automático/ajustável
Deteção de movimento	-
Modo de imagem	Padrão/suave/vivo
Ajuste de imagem	Brilho/contraste/nitidez/saturação/croma/gamma
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/3D - ajustável
Entrada de alarme	-
Saída de alarme	-
Entrada de áudio	1
Funções inteligentes	-

## Funções PTZ

Auto-scan	-
Patrulha	-
Tour	-
Pré-posições - Presets	-
Funções PTZ adicionais	-
Velocidade de pré-posicionamento	-
Alcance de rotação horizontal	-
Alcance de rotação vertical	-
Velocidade variável horizontal	-
Velocidade variável vertical	-
Baud rate (bps)	-
Protocolos suportados	-

## Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Comunicação serial	-

## Características elétricas

Consumo máximo de corrente	600 mA
Consumo máximo de potência	7,2 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)

## Características mecânicas

Dimensões (L x A x P)	180 x 70 x 70 mm
Peso	420 g
Cor case	Branca
Tipo case / material	Bullet / metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo

## Características ambientais

Temperatura de armazenamento	-10 °C a 60 °C
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa de armazenamento	-
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

## Certificados

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