



SÉRIE
5000

HDCVI

Câmera HDCVI varifocal motorizada com infravermelho

VHD 5880 Z 4K



WDR
WIDE DYNAMIC RANGE



MICROFONE
INTERNO

80 m
ALCANCE IR



STARLIGHT

4K
RESOLUÇÃO



L	A	P
244 mm	90 mm	90 mm



760 g

A câmera VHD 5880 Z 4K pertence à série 5000 HDCVI, que conta com produtos profissionais e com a mais ampla disponibilidade de recursos para que seu sistema de segurança seja ainda mais completo. Desenvolvida para ambientes internos e externos, possui lente motorizada com foco automático e resolução 4K (2160p), oferecendo alta definição de imagens com a robustez e confiabilidade Intelbras.

Características

- » Resolução 4K - 8 megapixels (2160p)
- » Função WDR real
- » Starlight
- » Entrada de áudio e áudio interno
- » Lente varifocal de 3.7 mm a 11 mm
- » 80 metros de alcance IR
- » IR inteligente
- » Compatível somente com DVRs que suportam tecnologia HDCVI 4K
- » Multirrecursos com o menu OSD¹
- » Proteção contra surtos de tensão

¹ Em todos os DVRs Intelbras 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	3840 (H) x 2160 (V)
Linhas horizontais	3840 H
Resolução real	8 MP (2160p)
Lente	Varifocal 3.7 mm a 11 mm motorizada
Ângulo de visão horizontal	120° (lente de 3.7 mm) 45° (lente de 11 mm)
Ângulo de visão vertical	65° (lente de 3.7 mm) 25° (lente de 11 mm)
Zoom óptico	3x
Zoom digital	
Distância mínima do objeto	-
Alcance IR	80 m
IR inteligente	Sim
Quantidade de LEDs	4 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	1 A
Consumo máximo de potência	12 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características mecânicas

Dimensões (L x A x P)	244 x 90 x 90 mm
Peso	760 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)