



SÉRIE
7000

HDCVI



Câmera HDCVI
com infravermelho

VHD 7880 Z 4K



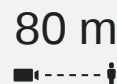
RESOLUÇÃO



FUNÇÃO
INTELIGENTE



OSD



ALCANCE IR



WIDE DYNAMIC
RANGE



L	A	P
273 mm	95 mm	95 mm



A câmera VHD 7880 Z 4K tem os recursos especiais da série 7000 HDCVI. Possui diversas funções e recursos que somados resultam em um produto de excelente qualidade e performance, tornando assim a instalação rápida e oferecendo nitidez nos detalhes das cenas. Com recursos exclusivos, essa série é destinada a aeroportos, hospitais, órgãos governamentais, onde alto desempenho e alta segurança são primordiais.

Características

- » Compatível somente com DVRs que suportam tecnologia HDCVI 4K
- » Resolução 4K - 8 megapixels (2160p)
- » Sensor megapixel 1/2"
- » 80 m de alcance IR
- » Lente varifocal 3,7 a 11 mm motorizada
- » Menu OSD¹
- » Case metálico
- » Proteção contra surtos de tensão
- » 1 ano de garantia
- » Instalação interna e externa
- » Índice de proteção IP66

¹ Ao realizar a troca para a tecnologia analógica via Menu OSD somente será possível retornar para as demais tecnologias via VHD Control.

Especificações técnicas

Características elétricas	
Sensor	1/2" 8 megapixels CMOS
Pixels efetivos	3840 (H) × 2160 (V)
Linhas horizontais	3840H
Resolução real	8 MP (2160p) Analogico (600 TVL)
Lente	Varifocal 3,7 a 11 mm motorizada 120° (lente de 3,7 mm)
Ângulo de visão horizontal	45° (lente de 11 mm)
Ângulo de visão vertical	65° (lente de 3,7 mm) 25° (lente de 11 mm)
Zoom óptico	3×
Zoom digital	10×
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/Analógico (CVBS)
Relação sinal ruído	≥65 dB
Sensibilidade	0,01 lux/F1.5, 0 lux IR ON
Velocidade do obturador	1/1s~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
Balanco de branco	Automático / Ajustável
Deteção de movimento	Sim
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 - ajustável
Entrada de alarme	2
Saída de alarme	1
Entrada de áudio	1
Funções inteligentes	Perda de foco Mascaramento Deteção de movimento Linha virtual

Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector borne AC/DC
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	1,5 A
Consumo máximo de potência	18,4 W
Tensão	12 Vdc / 24 Vac
Proteção antissurto	15 kV (vídeo e alimentação)
Características mecânicas	
Dimensões (L × A × P)	273 × 95 × 95 mm
Peso	1,08 kg
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 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)