



série  
**5000**

Câmera HDCVI  
com infravermelho

VHD 5020 SD IR

**Full HD**  
1080p

RESOLUÇÃO

**IP 66**

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO



PROTEÇÃO  
CONTRA SURTOS  
DE TENSÃO

**WDR**

WIDE DYNAMIC  
RANGE



OSD



L	A	P
186 mm	310 mm	186 mm



A speed dome VHD 5020 SD IR pode ser instalada nos mais variados ambientes internos e externos, pois apresenta grau de proteção IP66. Seu grande diferencial é o zoom óptico de 20x e zoom digital de 10x, 100m de alcance IR, além de controle PTZ, áudio e vídeo em único cabo, possibilitando muito mais economia na instalação.

### Características

- » Resolução Full HD 2 megapixels (1080p)
- » Zoom óptico 20x e Zoom digital 10x
- » 100m de Alcance IR
- » Entrada e saída de alarme
- » Entrada para áudio
- » Instalação interna e externa

## Especificações técnicas

Sensor	1/2,8" Exmor CMOS
Pixels Efetivos	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas Horizontais	1920H
Resolução Real	Full HD 1080P
Zoom Óptico	20 X
Zoom Digital	10 X
Lente	f=4.7 mm (wide) a 94 mm (tele), F1.4 a F2.6
Ângulo de Visão	54,1° a 3,2°
Distância Mínima do Objeto	100 mm (wide), 1000 mm (tele)
Alcance IR	100 metros
IR Inteligente	Sim
Quantidade de LED's	4 Leds Array
Vida Útil LED (MTBF)	NA
Comprimento de Onda LED IR	850 nm
Formato do Vídeo	HDCVI (NTSC)
Saída de Vídeo	Sinal HDCVI / 75 Ω (BNC)
Relação Sinal Ruído	≥ 50dB
Sensibilidade	"Modo dia - Color 0,05 lux (F1.6, 1/60 s) Modo night - noite (IR ON) 0 lux"
Velocidade do Obturador	1/4s~1/30.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Automática/manual
Dia e Noite	Automática com troca do filtro ICR
AGC - Controle Automático de Ganho	Manual
BLC - Compensação de Luz de Fundo	Manual
Balanco de Branco	Automática/Manual/ATW/Outdoor/ Indoor
<b>Características complementares</b>	
Auto-scan	5
Patrulha	5
Tour	8, formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos
Pré-posições - Presets	300, cada um com legenda do número do preset

Funções PTZ Adicionais	Função de inicialização, de inatividade
Velocidade de Pré-Posicionamento	Horizontal 120°/s e Vertical 100°/s
Precisão	-
Alcance de Rotação Horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de Rotação Vertical	-15° a 90° com autoflip 210°
Velocidade Variável Horizontal	0,1°/s a 360°/s
Velocidade Variável Vertical	0,1°/s a 120°/s
Máscara de Privacidade	24 máscaras
Baud Rate (bps)	1200/2400/4800/9600
Protocolos Suportados	Pelco-P, Pelco-D, Intelbras-1
WDR - Wide Dynamic Range	sim

**Conexões**

Saída de vídeo	BNC (1)
Alimentação	Borne com terminal fixado por parafuso
Comunicação Serial	RS485

**Características Elétricas**

Consumo Máximo de Corrente	3 A
Consumo Máximo de Potência	25 W
Tensão	24 VAC
Proteção Antissurto	Protetor antissurto, pulsos repentinos na ordem de 4000 V

**Características mecânicas**

Dimensões	186 mm (diâmetro) x 310 mm (altura)
Peso	4,5 kg
Pintura	Anticorrosão
Cor Case	Branco
Tipo Case	Speed Dome
Grau de Proteção	IP66
Local de Instalação	Interno e Externo

**Características ambientais**

Temperatura de Armazenamento	(-10° a +60 °C)
Temperatura de Operação	(-10° a +60 °C)
Umidade Relativa de Armazenamento	10% a 90%
Umidade Relativa de Operação	10% a 90%

## Conheça também

Linha de DVRs HDCVI  
Série 5000

Linha de brackets

Linha de câmeras HDCVI  
Série 5000

Linha de acessórios

