



### Câmera Speed Dome

- ». Definição de Imagens 1080p
- ». Tecnologia Starlight
- ». Vídeo e controle PTZ com uma mesma conexão
- ». Protocolo CVI; CVBS (Analogico)
- ». Resistência a toda prova com IK10 e IP67



SÉRIE  
5000

Full HD  
1080p

PTZ

PAN TILT ZOOM

IK10

RESISTÊNCIA A  
VANDALISMO

IP67

ÍNDICE DE  
PROTEÇÃO

### Especificações técnicas

Sensor	1/2.8" 1 megapixel CMOS - STARVIS™ (Starlight)
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Linhas horizontais	1920 (H)
Resolução real	HD (1080p) Analogico (600 TVL)
Lente	f=5,3 mm (wide) a 106 mm (tele), F1.6 a F2.8
Ângulo de visão horizontal	66,5° (zoom mínimo) 4,62° (zoom máximo)
Ângulo de visão vertical	41° (zoom mínimo) 2,72° (zoom máximo)
Zoom óptico	20 x
Zoom digital	4 x
Distância mínima do objeto	100 mm (wide), 1000 mm (tele)
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	CVI; CVBS (Analogico).

Mudança de protocolo	DIP-Switch
Relação sinal-ruído	≥ 50dB
Sensibilidade	0.005 lux (F1.6, 1/60 s) (IR cut filter - ON)
Velocidade do obturador	1/4s~1/30.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica / Manual
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

### Características Complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	Ajustável
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Ajustável
High Light Compensation (HLC)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Ajustável
Balanço de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão/Suave/Natural
Ajuste de imagem	Matiz/Brilho/Saturação/Supressão de croma/Gamma/Contraste
Idiomas do menu OSD	Português / Inglês / Espanhol
Máscara de Privacidade	ON/ OFF (24 áreas programáveis)
Entrada de Alarme	2
Entrada de áudio	1

### Funções PTZ

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
Funções PTZ adicionais	Função de inicialização, de inatividade
Velocidade de pré-posicionamento	Horizontal 300°/s e Vertical 200°/s
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de rotação vertical	0 a 90° com auto flip 180°

Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 300°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 120°/s
Baud rate (bps)	1200/2400/4800/9600
Protocolos suportados	Intelbras-1/Pelco-P/Pelco-D

## Conexões

Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Comunicação serial	RS485

## Características Elétricas

Consumo máximo de corrente	5 A
Consumo máximo de potência	60 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	Protetor antissurto, pulsos repentinos na ordem de 4000 V

## Características Mecânicas

Dimensões (L x A x P) (A x ?)	186 x 234 mm
Peso	2,3 kg
Cor case	Branca
Tipo case / material	Speed Dome / Metal
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e externo

## Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	(-)40°C ~ +60°C
Temperatura de operação	(-)40°C ~ +60°C
Umidade relativa de armazenamento	10% a 90%
Umidade relativa de operação	10% a 90%

## Certificados

FCC	Parte 15, Classe B
CE	EN 55032 EN 55024 EN 50130-4