

VSD 500 36X

Câmera Speed Dome analógica

A Speed Dome VSD 500 36X possui as características ideais para um sistema de CFTV completo. Desenvolvida para ter o melhor custo e a confiabilidade Intelbras, a VSD 500 36X conta com imagens em alta resolução, zoom óptico de 36X e o recurso WDR que proporcionará o melhor controle da imagem.



Características

- Sony 1/4" Super HAD II CCD
- Resolução horizontal de 550 linhas
- Zoom de 576x (36x óptico + 16x digital)
- Função WDR: imagens nítidas mesmo com variação excessiva de luz de fundo
- Sensibilidade mínima de 0,001 lux/ F1.6 (IR Cut Filter - ON)



IP 66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



OSD

Modelo	VSD 500 36X
Sensor de imagem	1/4" Super HAD CCD II
Formato do vídeo	NTSC
Pixels efetivos	768 (H) x 494 (V)
Resolução horizontal	550 TVL
Lente	f=3,4 mm (wide) a 122,4 mm (tele), F1.6 a F4.5
Zoom óptico	36x
Zoom digital	16x (576 com zoom ótico)
Relação sinal/ruído (SRN)	>50 dB
Velocidade do obturador	1/50 - 1/10.000 s
Wide Dynamic Range (WDR)	sim
Focagem	Automática
Diafragma (Íris)	Automática com substituição manual
Campo de visão	57.8°(zoom wide) até 1.7° (zoom tele)
Balanco de branco (BLC)	manual
Controle do ganho (AGC)	manual
Saída de vídeo	1,0 Vpp, 75 Ω
Equilíbrio dos brancos	Auto/ATW /Indoor/Outdoor
Filtro infravermelho(Day/Night)	Automático
Sincronização	Bloqueio de linha (ajuste do atraso de fase vertical entre -90° e +90°) ou cristal interno.
"Porta de controle e configuração da câmera"	RS485
Distância mínima do objeto	10 mm (wide), 1000 mm (tele)
Iluminação mínima	
Modo dia - Color	0.15 lx (F1.6, 1/60 s)
Modo night - noite (IR cut filter - ON)	0.001 lx (F1.6 ¼ s)
Características elétricas	
Alimentação	24 VAC, 60 Hz - 3 A (+/- 10%)
Consumo total	12 W sem aquecedor e 50 W com aquecedor ligado
Sistema de Controle de temperatura interno	Ventoinha (cooler) e aquecedor (heater). Ambos com acionamento automático.
Mecânica	
Peso	5,0 kg
Dimensões	222 mm (diâmetro) x 322 mm (altura)



Pintura	Anticorrosão
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de rotação vertical	-2 a 90° com auto flip
Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 300°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 150°/s
Velocidade de pré-posicionamento	Horizontal 300°/s e Vertical 180°/s
Precisão	0,06° ± 0,015°

Características ambientais

Temperatura de operação	-10° a +60°C
Umidade relativa	10% a 90%
Proteção	IP66

Supressão de picos

Proteção interna (centelhador)	Protetor antisurto, pulsos repentinos na ordem de 4000 V
--------------------------------	--

Características complementares

Pré-posições (presets)	80, cada um com legenda do número do preset
Auto-scan	5
Tour	*8, formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entrepresets de 3 a 255 segundos*
Patrulha	5
Funções PTZ adicionais	Função de inicialização Função de inatividade
Máscara de privacidade	8 máscaras
Função extra	Posicionamento Inteligente 3D na tela
Baud rate (bps)	1200, 2400, 4800, 9600
Protocolos suportados	Intelbras-1, Pelco-P, Pelco-D

Conectores

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