

VSD 1000 28X

Câmera Speed Dome Intelbras

A nova Speed Dome VSD 1000 28x traz mais vantagens.

O zoom de 28x e a resolução de 550 TVL garantem imagens mais nítidas e ricas em detalhes, aperfeiçoando os projetos de segurança eletrônica.



Características:

- Sony CCD 1/4" EXview HAD (Progressive Scan)
- Resolução de 550 TVL
- Zoom de ótico 28x
- Sensibilidade 0,005 lux (ICR On)

intelbras

Modelo VSD 1000 28X

Sensor de imagem	Sony 1/4" EXview HAD CCD
Formato do vídeo	NTSC
Pixels efetivos	768 (H) x 494 (V)
Resolução horizontal	550 TVL
Lente	f=3,5 mm (wide) a 98,0 mm (tele), F1.35 a F3.7
Zoom ótico	28x
Zoom digital	12x (312 com zoom ótico)
Relação sinal/ruído (SRN)	>50 dB
Velocidade do obturador	1/4 - 1/10.000 s
Wide Dynamic Range (WDR)	sim
Focagem	Automática
Diafragma	Automática com substituição manual
Campo de visão	2,1° a 55,8°
Balanco de branco (BLC)	Automática com substituição manual
Controle do ganho (AGC)	Automática com substituição manual
Saída de vídeo	1,0 Vpp, 75 Ω
Equilíbrio dos brancos	2000 a 10000 K
IR cut filter	Automático com substituição manual
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	320 mm (wide), 1500 mm (tele)

Iluminação mínima

Sensibilidade típica	50IRE
Modo dia - Color	0.65 lx (F1.35, 1/60 s)
Modo dia - Color	0.04 lx (F1.35, 1/4 s)
Modo night - noite (IR cut filter - On)	0.0051 lx (F1.35, 1/4 s)

Características elétricas

Alimentação	24 VAC, 60 Hz - 3 A*
Consumo total	45 W (15 W para a câmera e 30 W para o aquecedor)

Mecânica

Peso	3,9 kg
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de rotação vertical	-2° a 92° com auto flip
Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 120°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 90°/s
Velocidade de pré-posicionamento	300°/s
Precisão	0,06° ± 0,015°

Velocidade de movimento zoom

Ótico (wide) a ótico (tele)	2.5 s
Ótico (wide) a digital (tele)	4.5 s
Digital (wide) a digital (tele)	2.5 s

Alarme

Entrada de alarme configurável NA/NF	7
Saída de relé NA/NF, com capacidade máx. 30 VDC, 1 A	1

Características complementares

Pré-posições (presets)	80, cada um com legenda do número do preset
Auto-scan	5
Tour	8, formado por um máximo de 80 pré-posições cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 254 segundos
Patrulha	5, duração individual de 1 min
Máscara de privacidade	24 setores
Baud rate (bps)	1200, 2400, 4800, 9600
Protocolos suportados	Intelbras-1, Pelco-P, Pelco-D
Opção adicional	Posicionamento Inteligente 3D na tela (utilizando os DVRs série VD da Intelbras)

Conectores

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

Supressão de picos

Proteção interna (centelhador)	Protetor antissurto, pulsos repentinos na ordem de 3000 V, e protege contra conexões erradas em alta tensão 220 V
--------------------------------	---

Características ambientais

Temperatura de operação	-40 °C a +60 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +85 °C
Umidade relativa	10% a 90%
Proteção	IP 67

Certificados e segurança

Compatibilidade eletromagnética	FCC: parte 15 classe B - CE: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
Diretiva de baixa tensão	EN60950-1
EU	Em conformidade com os regulamentos CE

Suportes para montagem

Parede**	XSD 100
Tubo	XSD 200
Teto	XSD 300
Quina	XSD 400

* Recomendamos o uso do transformador 24 V e 3 A da empresa de Transformadores Líder ou de algum fornecedor de sua confiança.

** Acompanha o produto.



intelbras