

VSD 1000 36X IP

Câmera Speed Dome com tecnologia IP

A VSD 1000 36X IP Intelbras é uma câmera de segurança que possui um excelente alcance de imagem com o zoom óptico de 36x e função WDR, que garante imagens nítidas mesmo com a variação excessiva de luz de fundo. Possui tecnologia de compressão H.264 o que garante a melhor imagem com o menor fluxo de dados na rede.



Características:

- Sony 1/4" EXview HAD CCD
- Resolução horizontal de 530 linhas
- Zoom de 432x (36x óptico + 12x digital)
- Algoritmo de compressão H.264
- Sistema Dual bitstream



CÚPULA
ANTIVANDALISMO

IP 66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



Especificações técnicas

Modelo	VSD 1000 36X IP
Sensor de imagem	CCD Sony 1/4" eXview HaD
Formato do vídeo	NTSC
Pixels efetivos	768 (H) x 494 (V)
Resolução horizontal	530 TVL
Lente	f=3,4 mm (wide) a 122,4 mm (tele), F1.6 a F4.5
Zoom	36x
Zoom digital	12x (432x com zoom óptico)
Relação sinal/ruído (Srn)	> 50 dB
Velocidade do obturador	1/1 - 1/10.000 s
Wide Dynamic range (WDr)	Sim
Focagem	Automática
Diafagma	Automática com substituição manual
Campo de visão	1,7° a 57,8°
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 K 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
Cúpula antivandalismo	Cúpula vandalproof de policarbonato transparente
Distância mínima do objeto	320 mm (WIDE), 1500 mm (TELE)
Iluminação mínima	
Sensibilidade típica	50 IRE
Modo dia - color	1,4 lux (F1.6, 1/60s)
Modo dia - color	0,1 lux (F1.6, 1/4s)
Modo night - noite (IR cut filter - ON)	0,01 lux (F1.6, 1/4s)
Características elétricas	
Alimentação	24 VAC, 60 Hz – 3 A
Consumo total	50 W (12 W para a câmera e 38 W para o aquecedor)
Mecânica	
Peso	5,0 kg
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	300°/s
Alarme	
Entrada de alarme configurável NA /NF	7
Saída de relé NA /NF, com capacidade máx. 30 VDC, 2 A	2
Características complementares	
Pré-posições (presets)	80 Presets com o protocolo Intelbras-1 (Analogico) e via rede IP, 255 presets com protocolo Pelco-D e Pelco-P (analogico)
Auto-scan	5
Tour	8, formado por um máximo de 80 presets (Intelbras-1) ou 255 presets (Pelco D e Pelco P) 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, divididos em 8 setores a cada 120° no eixo horizontal
Baud rate (bps)	1.200, 2.400, 4.800, 9.600
Protocolos suportados	Intelbras-1, Pelco-P, Pelco-D
Opção adicional	Posicionamento Inteligente 3D na tela (utilizando o software web, software SIM e os DVRs série VD da Intelbras) através do protocolo Intelbras-1
Visualização e Gravação	
Compressão do vídeo	H.264 para stream principal e stream extra
Resoluções de vídeo em pixels	D1 (4CIF) - 704 x 480 HD1 - 352 x 480 BCIF - 720 x 240 CIF - 352 x 240 QCIF - 176 x 120 QVGA - 320 x 240 QQVGA - 160 x 128
Detecção de vídeo	
Detecção de movimento	396 (22 x 18) zonas de detecção com 6 níveis de sensibilidade configurável
Mascaramento de câmera	Detecção de mascaramento de câmera
Rede	
Interface	RJ-45 (10/100 Mbps) em acordo com o padrão IEEE 802.3
Funções	Transmissão TCP/IP, suporte a DDNS, PPoE, FTP, NTP, AR P, SMTP, DNS, DHCP e Filtro IP (lista branca e lista negra)
Funções auxiliares	Email, DHCP e DNS
Cliente embarcado para serviço de DDNS (IP dinâmico)	No-IP e DynDns
Operação remota	Monitoramento, configuração total do sistema, controle PTZ, reprodução, download de arquivos gravados, informações sobre registros, acionamento das saídas de relé.
Armazenamento	
Dispositivo de armazenamento	Para gravação local requer cartão micro SD de até 32 GB de alta velocidade classe 4 ou superior *
Utilização	Vídeo = (56 a 500 MB/h) - Áudio = (14,4 MB/h)
Gerenciamento do cartão MicroSD	Alarme de falha e espaço insuficiente
Características ambientais	
Temperatura: operação	-40 °C a +60 °C
Temperatura: armazenamento	-40 °C a +85 °C
Humidade relativa	10% a 90%
Proteção	IP66
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