



Câmera IP PTZ à prova de explosão

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » 30x de zoom
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Entrada e saída de alarme

100 m
ALCANCE IR

2.0
megapixels
RESOLUÇÃO
FULL HD

STARLIGHT

IP68
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+
COMPRESSÃO
DE VIDEO

A VIP 7230 AE PTZ IR é uma câmera à prova de explosão, ideal para instalações em ambientes externos e de alto risco, pois possui proteções que fazem com que os acionamentos de circuitos internos não causem explosões no ambiente instalado. Ela possui ainda a tecnologia e Starlight, proporcionando assim imagens de alta qualidade mesmo em ambientes com pouca iluminação.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Alcance do IR	100 metros

Quantidade de Leds	7
Tipo de lente	Varifocal
Distância focal	4.5 mm a 135 mm
Abertura máxima	F1.6 a F4.4
Ângulo de visão	Horizontal: 67.8° a 2.4°
Controle do foco	Automático/Manual
Zoom óptico	30x
Zoom digital	16x
Controle de foco	Automático / manual
DORI	D: 1862 metros O: 744 metros R: 372 metros I: 186 metros

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0° ~ 360° (infinito) Tilt: -90° ~ 90°
Velocidade manual	Pan: 0.1° ~ 40°/s Tilt: 0.1° ~ 40°/s
Velocidade máxima do preset	Pan: 40°/s Tilt: 40°/s
Quantidade de presets	256
Funções PTZ	5 scans, 8 tours
Ação ao ligar	Restaurar o status de PTZ e de lentes anteriores a falha de energia
Inatividade	Ativar Preset / Scan / Tour / Patrulha se configurado para o período
Protocolo RS485	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Região de interesse	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
Taxa de frames	Stream principal: 1080P/1.3M/720P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS)

	Stream extra 2: 1080P/1.3M/720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264/H.265: 448K ~ 8192 Kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balanco do branco	Automático / ATW / Ambiente interno / Ambiente externo / Manual
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	Ultra DNR (2D/3D)
Estabilização eletrônica de imagem (EIS)	Sim
Defog	Sim
Flip	180°

Áudio

Interface de áudio	1 entrada, 1 saída
Compressão	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722/G.726/MPEG2-L2

Rede

Interface	1 RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G, API
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	20 usuários
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), PC para gravação local e NAS
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme 1 saída de alarme
---------------	---

Formato do vídeo	NTSC
Interface de vídeo	1 porta BNC
RS485	1 porta

Certificados

Número do certificado INMETRO	UL-BR 20.1808X
Normas aplicáveis	ABNT NBR IEC 60079-0:2013 ABNT NBR IEC 60079-1:2016 ABNT NBR IEC 60079-28:2016 ABNT NBR IEC 60079-31:2014

Condições ambientais

Alimentação	100 ~ 220 Vac
Consumo	40 W, 75W (com aquecedor e IR ligados)
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C
Índice de proteção	IP 68
Material do case	Aço inoxidável 316L
Dimensões (L x A x P)	Ø517 (mm) x 402 (mm) x 301 (mm)
Peso líquido	28.9 kg

*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

**O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.