



Câmera IP Speed Dome com 30x de Zoom e anticorrosão

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Mapa de calor e detecção de face
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP68, IK10 e NEMA 4X



ZOOM ÓPTICO



DETECÇÃO DE FACE



STARLIGHT



AUTO-TRACKING



COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7230 SD AC é uma câmera inteligente, de longo alcance com zoom óptico de 30x e Starlight, resultando em imagens de alta qualidade tanto de dia quanto a noite. Ela também possui proteção anticorrosão, o que a torna ideal para instalação em ambientes exigentes. Além disso, conta com funções como mapa de calor, detecção de face, linha/cerca virtual e autotracking.

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)
Relação sinal-ruído	>55 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada

Distância focal	4.5 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

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -20°~90°, 180° com autoflip
Velocidade manual	Pan: 0.1° ~300° /s Tilt: 0.1° ~200° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 600°/s Tilt: 500°/s
Quantidade de presets	300
Funções PTZ	5 Patrulhas, 8 Tour, Autopan, Autoscan
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
Protocolos RS485	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

Deteção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Linha virtual	Sim
Cerca virtual	Sim
Mudança de cena	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim
Funções avançadas	Deteção de face, mapa de calor
Autotracking	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Quantidade de streams	3 streams

Resoluções	1080P(1920×1080)/1.3M(1280x960)/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)
Balanço do branco	Automático / ATW / Ambiente interno / Ambiente externo / Manual
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	Ultra DNR (2D/3D)
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Defog	Sim

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 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 e 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), NAS e PC para gravação local
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	7 entradas de alarme 2 saídas de alarme
Vídeo	1 porta BNC
RS485	1
Formato do vídeo	NTSC
Condições ambientais	
Alimentação	24 Vac / 3 A, PoE+ (IEEE 802.3at)
Consumo	13 W, 20 W com aquecedor ligado
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP68
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Aço inoxidável 316L
Dimensões	Φ222 (mm) x 292 (mm)
Peso líquido	5.9 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.