



Câmera IP Speed Dome com 37x de Zoom

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Mapa de calor e detecção de face
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67 e IK10



ZOOM ÓPTICO

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7237 SD é uma câmera inteligente de longo alcance com zoom óptico de 37x e Starlight, resultando de imagens de alta qualidade tanto de dia quanto de noite. Ela também possui autotracking e análise inteligente de vídeo.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.9" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	1024 MB / 64 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0,002 lux/F1.5 (Colorido) 0,0002 lux/F1.5 (Preto e Branco)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris
Montagem da lente	Montada em placa

Distância focal	5.62 a 208 mm
Abertura máxima	F1.5 a F4.3
Ângulo de visão	Horizontal: 60.4° a 2.4°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	37x
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° ~150° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 600°/s Tilt: 500°/s
Quantidade de presets	300
Funções PTZ	5 Patrulhas, 8 Tour com 32 presets cada, 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
Tarefas agendadas	Preset, tour, patrulha e scan
Protocolos RS485	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

Detecção 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	Detecção de face, mapa de calor
Autotracking	Sim
Detecção de falta de áudio	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
Taxa de frames	Stream principal: 1080P (1 ~ 25/30 FPS), 720P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P/720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.264: 448 ~ 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 / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	Ultra DNR (2D/3D)
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Defog	Sim

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída (600Ω opcional)
Compressão	G.711a / G.711u / AAC / G.726

Rede

Interface	1 RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, TCP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTCP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G, API, CGI & PSIA
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 128 GB (vendido separadamente) 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
-------	-------------

Formato do vídeo	NTSC
------------------	------

Condições ambientais

Alimentação	24 Vac / 3 A, PoE+ (IEEE 802.3at)
-------------	-----------------------------------

Consumo	22 W, 43 W com aquecedor ligado
---------	---------------------------------

Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
-------------------------	---------------------------------

Nível de proteção	IP67
-------------------	------

Proteção antivandalismo	IK10
-------------------------	------

Material do case	Metal
------------------	-------

Dimensões	Φ240 (mm) x 341 (mm)
-----------	----------------------

Peso líquido	4.5 kg
--------------	--------

Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 8 kV
---	----------

Cenário de aplicação

Rodovias, para o monitoramento de grandes distâncias.
Indústrias, para monitoramento de grandes áreas perimetrais.
Governos, monitoramento de cidades e áreas governamentais.