



Câmera IP Bullet Anti Explosão

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » 30x de zoom
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67

100 m

ALCANCE IR



DETECÇÃO DE FACE



STARLIGHT



MAPA DE CALOR

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7230 AE é uma câmera a prova de explosão, ideal para instalação em ambientes externos e de alto risco. Ela possui ainda a tecnologia Starlight, proporcionando assim imagens de alta qualidade mesmo em ambientes com pouca iluminação. Além disso, ela conta com funções como mapa de calor, detecção de face, linha/cerca virtual e abandono ou retirada de objetos.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	Lente de 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
Relação sinal-ruído	>55 dB
Velocidade do obturador	1/1~1/30000s
Sensibilidade	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux/F1.6 (infravermelho ligado)
Distância do infravermelho	100 metros

Controle de IR	Automático/Manual
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

Análise inteligente de vídeo¹

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Linha virtual	Sim
Cerca virtual	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim
Funções avançadas	Detecção de Face e Mapa de calor

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)

¹ Não é possível utilizar detecção de face, mapa de calor, abandono e retirada de objetos e demais inteligências simultaneamente. É possível habilitar apenas uma inteligência por vez.

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 áreas

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

Condições ambientais

Alimentação	100 ~ 220 Vac / Hi-PoE
Consumo	25 W com IR ligado
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Índice de proteção	IP 68

Material do case	Aço inoxidável 304
Dimensões (AxL)	Ø143 (mm) x 396,1 (mm)
Peso líquido	8.7 kg

Cenário de aplicação

Indústrias, para monitoramento de áreas com incidência a vazamento de gases inflamáveis.