



Câmera IP Mini Dome de 2 MP

- » 2 MP
- » IP67
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme

30 m

ALCANCE IR

ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

STARLIGHT

A VIP 5230 D FT é uma câmera com imagem de alta definição e inteligência artificial embarcada. Ela conta com linha virtual, cerca virtual, bem como busca inteligente. Com a tecnologia starlight, ela nos proporciona uma imagem de melhor qualidade mesmo em ambientes com pouca luminosidade, ideal para monitoramento de ambientes.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	512 GB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.002 Lux@F1.4 (Colorido) 0.0002 Lux@F1.4 (Preto e branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Fixa focal

Distância focal	2.7 mm
Abertura máxima	F1.4
Ângulo de visão	Horizontal: 107° Vertical: 56° Diagonal: 127°
Distância de foco próximo	0.7 metros
DORI	Detectar: 43.9 metros Observar: 17.5 metros Reconhecer: 8.8 metros Identificar: 4.4 metros
Zoom digital	16x
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs do IR	2
IR Inteligente	Sim
Inteligência Artificial embarcada¹	
Linha/cerca virtual	Sim
Busca inteligente	Trabalhando junto ao NVR para melhorar a busca inteligente, extração de evento e mesclagem para evento de vídeos
Análise inteligente de vídeo*	
Deteção de movimento*	Sim
Mudança de cena	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse*	4 áreas
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim (H.265+ / 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); VGA (640 × 480)
Taxa de frames	Stream principal: (1920 × 1080@1 – 25/30) Stream extra: (704 × 576@1–25 fps / 704 × 480@1–30 fps) Stream extra 2: (1920 × 1080@1–25/30 fps)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR

Taxa de bits	H.265: 3 ~ 8192 kbps H.264: 3 ~ 8192 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático
Redução de ruído	3D DNR
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a; G.711Mu; PCM; G.726; G.723

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP;HTTPS;TCP/IP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, CGI, P2P e Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	20 usuários (limite de banda: 80 Mbps)
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS e SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	1 entrada de alarme (5 mA / 3 - 5 Vdc) 1 saída de alarme (300 mA / 12 Vdc)
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc ou PoE (802.3af)
--------------------	-------------------------

Consumo	< 7.2 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C
Nível de proteção	IP67/IK10
Material do case	Metal
Dimensões	64.8 mm × Φ111.0 mm
Peso líquido	0.423 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.