



Câmera IP de 2 MP

- » Resolução 2 MP
- » Infravermelho de 80 metros
- » Starlight
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e saída de alarme e áudio

80 m

ALCANCE IR



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL



ENTRADA CARTÃO
MICRO SD



STARLIGHT



RESOLUÇÃO

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil. Além disso, possui Inteligência Artificial embarcada para realizar detecção de face, contagem de pessoas, e inteligência perimetral.

Especificações técnicas

VIP 5280 B IA

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 MP Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s)
Relação sinal-ruído	> 50 dB
Sensibilidade	0.002 Lux/F1.6 (Colorido, 1/3s) 0.012 Lux/F1.6 (Colorido, 1/30s) 0 Lux/F1.6 (IR ligado)
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2,8 mm
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 106° Vertical: 57°
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Distância máxima do infravermelho	80 metros (Inteligente)

DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
		39 m	15 m	8 m

Inteligência Artificial embarcada

Detecção de face	Sim (sem metadados)			
Contagem de pessoas	Entradas e saídas, e quantidade de pessoas na área			
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (classificação de humanos e veículos), detecção de estacionamento, atitude suspeita e aglomeração de pessoas			
Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana			

Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas			
Região de interesse	Até 4 áreas			
Máscara de vídeo	Até 4 áreas			
Mudança de cena	Sim			

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/ H.264/H.264H/H.264B/MJPEG ¹			
Compressão de vídeo inteligente	Sim (H.265+)			
Quantidade de streams	3 streams			
Resoluções	1080p(1920×1080)/ 1.3M(1280×960)/ 720p (1280×720) /D1(704×480)/ CIF(352×240)/ VGA(640×480)			
Taxa de frames	Stream principal: 1 a 30 FPS Stream extra: 1 a 30 FPS Stream extra 2: 1 a 7 FPS ³			
Controle de taxa de bits	CBR / VBR			
Taxa de bits	H.264: 32kbps a 8192 kbps H.265: 19kbps a 8162 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps			
Modos de vídeo	Automático / Colorido / Preto e Branco			
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite			
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC			
Balço do branco	Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado			
Função espelho	Sim			
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°			

Áudio

Interface de áudio 1 entrada e 1 saída

Compressão G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

Rede

Interface 1 RJ-45 (10/100Base-T)

Protocolos 802.1x/ ARP/ Bonjour/ DDNS/ DHCP/ DNS/ FTP/ HTTP/ HTTPS/ ICMP/ IGMP/ Intelbras - 1²/ IPv4/ IPv6/ Multicast/ NTP/ Onvif (S e T)/ PPPoE/ QoS/ RTCP/ RTMP/ RTP/ RTSP/ SMTP/ TCP/ UDP/ UPnP / SNMPv1 / SNMPv2

Serviço DDNS Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®

Máximo acesso de usuários 20 usuários

Throughput Máx 90Mbps

Armazenamento Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e FTP

Navegadores IE®, Chrome®, Firefox®

Aplicações e monitoramento Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE

Interfaces

Alarme 2 entradas (5mA 5Vdc) /1 saída (300mA 12Vdc)

Saída analógica Não

Características Gerais

Alimentação 12 Vdc / 1000mA ou PoE 802.3af

Consumo <7W

Temperatura de operação -30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Nível de proteção IP67

Material do case Metal

Dimensões (L x A x P) 79 x 76 x 244 mm

Peso líquido 815 g

Certificados UL, FCC e CE

¹ MJPEG disponível apenas no stream extra.

² Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216, somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos.

³ As resoluções possuem taxa de frames diferentes, Full HD (2MP) até 1 FPS, HD (1MP) até 2 FPS, D1 até 6 FPS, VGA até 7 FPS.

Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

³ Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

⁴ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.