

**Câmera IP**

- » Resolução 4 megapixels (1440p)
- » Alimentação PoE Ativo
- » IR de 30m
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67

4MP

RESOLUÇÃO

30 m

ALCANCE IR

H.265+COMPRESSÃO
DE VÍDEO**PoE**POWER OVER
ETHERNET**IP67**ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

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.

Especificações técnicas**VIPC 1430 B****VIPC 1430 D**

Sensor de imagem	1/3" CMOS
Obturador eletrônico	Automático / Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	2560 (H) × 1440 (V)
Iluminação mínima	0.03 lux/F2.2 (Colorido, 30IRE) 0.003 lux/F2.2 (IR ligado, 30 IRE)
Relação sinal-ruído	> 56 dB
Controle de ganho	Automático / Manual
Balanço do branco	Automático / Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / DWDR
Perfil	Regular / Perfil Fixo / Agendamento / Dia e Noite

RAM	64 MB
ROM	16 MB
Modos de vídeo	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção

Lente

Distância focal	2.8 mm			
Abertura máxima	F2.2			
Ângulo de visão	H: 90° / V: 49° / D: 106°			
Tipo de lente	Fixa			
Alcance IR	30 metros			
IR inteligente	Sim			
Comprimento de onda LED IR	850 nm			
Tipo de montagem	Montada em placa			
DORI ¹	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	68 m	27,2 m	13,6 m	6,8 m

Vídeo

Quantidade de streams	1 principal, 1 extra
Compressão de vídeo ²	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG
Compressão Inteligente	Sim (H.265+ e H.264+)
Resolução de imagem	4MP (2560x1440) 3MP (2304x1296) 2MP (1920x1080) 1.3M (1280x960) 720p (1280x720) D1 (704x576 / 704x480) VGA (640x480) CIF (352x288 / 352x240)
Foto	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC / PAL
Taxa de bit	H.264: 32 kbps a 4096 kbps H.265: 12 kbps a 4096 kbps
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS

Rede

Interface	RJ-45 (10/100BASE-T)
Throughput Máximo	24 Mbps

Protocolos e serviços suportados ³	TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, RTMP, HTTP, HTTPS, Filtro IP, SMTP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud e Intelbras -1
Interoperabilidade	ONVIF (Perfil S, T), CGI
Serviços DDNS	Intelbras DDNS / DDNS No-IP® / DynDNS®
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 6) com proteção por senha
Navegador ⁴	Internet Explorer® / Google Chrome / Firefox
Smartphone	iOS e Android
Aplicações e monitoramento	Intelbras IP Utility / Intelbras SIM Next / Defense IA / iSIC Lite / Guardian

Características Complementares

Detecção de movimento ⁵	Sim
Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez / Gama
Função espelho	Rotação Horizontal
Rotação de imagem	0°/180°
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
Máscara de privacidade	Sim (4 áreas programáveis)
Redução digital de ruído	3D – ajustável (DNR)
Funções inteligentes	Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse

Conexões

Saída de vídeo	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo	Mínimo: 1.4 W (12 VDC) / 2.1 W (PoE) Máximo: 3.0 W (12 VDC) / 4.2 W (PoE)
Alimentação	12 VDC ou PoE (802.3af)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	198,9 x 80,2 x 76,2 mm	103,2 x 109,9 mm
Peso	250 g	240 g
Cor do case	Preto (Tampa frontal) e Branco (Gabinete traseiro)	Branco

Tipo case/material ⁶	Plástico
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e externo

Características Ambientais

Temperatura de operação	- 40 à 50 °C
Umidade relativa de operação	< 95%

Certificações

CE	EN 50130-4: 2011 EN 55032: 2015 EN 55035: 2017 EN 61000-3-3: 2013 EN IEC 61000-3-2: 2019 EN 62368-1
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¹ Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

² MJPEG disponível apenas no stream extra.

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.

⁵ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

⁶ Verifique se o seu cenário não reage com esses compostos do gabinete.

*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.

** 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.

Conheça também:



iNVD 3016



HDs WD Purple