

IPX-S-B4VFI671K Câmera LPR 4MP



4MP

**ULTRA
H.265**



WDR



PoE

Visão Geral

- Imagem de alta qualidade com sensor CMOS de 4MP, 1/1,8"
- 2880x1620@30fps no fluxo principal
- H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG
- O zoom óptico 10,5~42mm.
- Até 140 dB Optical WDR (Wide Dynamic Range)
- Fonte de alimentação DC12V ou PoE+(IEEE 802.3at)

Dimensões

Câmera	
Sensor	1/1,8", 4,0 megapixels, CMOS
Min. Iluminação	Cor: 0,0001 lux (F1.6, AGC ON) 0 lux com IR
Dia noite	Filtro de corte IR com interruptor automático (ICR)
Obturador	1/50 s - 1/100000 s (manual/automático)
WDR	140dB
S/N	>52dB
Lente	
Tipo de lente	10,5~42mm@F1.6, foco automático AF e lente zoom motorizada
Íris	DC-Íris
Campo de visão (H)	5.73°~59.99°
Campo de visão (V)	3.39°~35.03°
Campo de visão (D)	67.01°~67.01°
Iluminador	
Faixa de infravermelho	Alcance IR de até 30 m
Comprimento de onda	850nm
Controle de ligar/desligar IR	Automático/Manual
Vídeo	
Compressão de vídeo	H.265/H.264M/H.264H/H.264B/MJPEG
Codificação de imagem	JPEG
Taxa de quadros	Fluxo principal: 4M (2880*1620 @ 30 fps)/1080P (1920 × 1080)/UXGA (1600 × 1200)/ 720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576)/CIF (352 × 288); Sub-Stream: 1600 × 1200 @ 30 fps; Terceira Stream: D1 (720*576), Max 25fps
Taxa de bits de vídeo	H-264 32 – 33962 KBPS / H.265 – 32-33962 KBPS / MJPEG – 512 – 33962 KBPS
UCode	Suporte
ROI	Até 8 áreas
Fluxo de vídeo	Transmissões triplas
OSD	Até 8 OSD
Máscara de privacidade	Até 4 áreas por cena
Imagem	
Balço de branco	Auto/exterior/manual/balço de branco local/luz natural/luz de rua
Redução de ruído digital	2D/3D DNR
IR inteligente	Suporte
Virar	Normal/Inverter vertical/Inverter horizontal/180°/90°Sentido horário/90°Anti-horário
HLC	Suporte
BLC	Suporte
Defog	Desembaçamento Digital
Função	
Imagem composta	Possibilita a fusão de até três imagens de origem com uma imagem de aproximação em uma única imagem composta.
Modo de disparo	Deteção veicular e radar
Sobreposição OSD	Tempo, localização, identificação única do dispositivo, identificação da pista, registro da placa, sua cor, emblema do veículo, categoria do veículo, cor do veículo, dimensões, velocidade, área geográfica, tipo de evento (nome da infração) e detalhes específicos da motocicleta (tipo, ocupantes e uso de capacete).
Alarme	Intrusões não autorizadas e vulnerabilidades de segurança, registro de placas proibidas, falta de capacidade de armazenamento, alerta externo, falha de gravação, espaço insuficiente, capacidade de armazenamento esgotada.
Sincronização de tempo e Violação de imagem	É possível adicionar marcas d'água e realizar autenticação em vídeos e imagens.
Eventos	
Prevenção inteligente de intrusões	Suporta filtragem de alarme falso: deteção de linha cruzada, deteção de intrusão, deteção de área de entrada, deteção de área de saída

Análise estatística	Contagem de pessoas, suporte à contagem de fluxo de pessoas e monitoramento da densidade da multidão.
Deteção Básica	Deteção de movimento, deteção de áudio, alarme de adulteração, remoção de objeto e objeto abandonado
Função Geral	Marca d'água, filtragem de endereço IP, entrada de alarme, saída de alarme, política de acesso, proteção ARP, autenticação RTSP, autenticação de usuário
Captura de velocidade	Velocidade máxima de captura 120km/h
Assertividade de deteção	90%
LPR (Deteção)	Reconhecimento de placas com combinação entre números e letras
LPR (Tipo)	Ônibus (médio ou grande), MPV, SUV, Camionete, caminhões (leves, médios e pesados), vans e carros. SUV, carro, van, ônibus, picape, caminhão de carga, mini caminhão, caminhão tanque e caminhão misturador.
LPR (Infrações)	Excesso de velocidade, direção lenta, direção em contramão, mudança ilegal de faixa, sobrecarga (motociclista) direção sem capacete (motociclista)
LPR (Estatística)	Velocidade média, tipo, ocupação, tempo de avanço médio, comprimento da fila e status da estrada.
Áudio	
Compressão de áudio	G.711U, G.711A
Taxa de bits do áudio	128Kbps
Áudio bidirecional	Suporte
Supressão de Ruído	Suporte
Taxa de amostragem	8KHz,16KHz
Armazenar	
Armazenamento de borda	Micro SD, até 256 GB
Armazenamento de rede	ANR,NAS(NFS)
Rede	
Protocolos	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS
Integração compatível	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), API, SDK
Usuário/Anfitrião	Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário comum
Segurança	Proteção por senha, senha forte, criptografia HTTPS, logs de operação de exportação, autenticação básica e digest para RTSP, autenticação digest para HTTP, TLS 1.2, WSSE e autenticação digest para ONVIF
Cliente	EZStation EZLive EZView
Navegador da Web	Exibição ao vivo necessária para plug-in: IE 10 e superior, Chrome 45 e superior, Firefox 52 e superior, Edge 79 e superior Visualização ao vivo gratuita de plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 58.0+, Edge 16+, Safari 11+
Interface	
Áudio I/O	1/1
Alarme I/O	3/2
Porta serial	2 RS485
Aquecedor embutido	Suporte
Rede	1* RJ45 10/100/1000M Ethernet
Saída de vídeo	1 BNC
Porta RS-232	2 RS-232 – GTR/ G T1 R1
Certificações	
EMC	CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020,EN 61000-3-3: 2013+A1:2019,EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021,EN 55035: 2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 parte 15B, ANSI C63.4-2014)
Segurança	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) CB (IEC 62368-1:2014) UL (UL 62368-1, 2ª Ed., Data de emissão: 2014-12-01)

Meio Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE;(UE)2015/863); REEE (2012/19/UE); Alcance (Regulamento (CE) nº 1907/2006)
Proteção	IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013) IK10 (IEC 62262:2002)
Geral	
Poder	DC12V-36V dc, PoE+ (IEEE 802.3at)
	Consumo de energia: Max 13W
Interface de energia	Plugue de alimentação coaxial de Ø 5,5 mm
Dimensões (L x L x A)	354 x 105 x 98 mm (13,9" x 4,1" x 3,9")
Peso	1,93 kg (4,25 lb)
Ambiente de trabalho	-40°C~65°C(-40°F ~ 149°F), 10%-90% Umidade: (sem condensação)
Ambiente de armazenamento	-40°C~70°C(-40°F ~ 149°F), 10%-90% Umidade: (sem condensação)
Proteção contra surtos	6KV
Botão de reset	Suporte
Aquecedor	Suporte

Inpex Comércio, Serviço e Indústria Tecnológica Ltda

CNPJ: 09.511.938/0001-40

Rod. Governador Mario Covas, S/N - Km 279 Tims - Serra -

ES - CEP: 29161-382

E-mail: comercial@inpex.com.br

Todos os direitos reservados.

