



ALARMES - CFTV - INTERFONIA - INCÊNDIO - AUTOMATIZADORES

IPC-V-BM4050 AC LPR

Câmera IP Bullet 4MP com leitura de placas



Características gerais.

- 1/1.8" CMOS progressive scan;
- Resolução de até 2688 × 1520 com vídeo em tempo real;
- H.265 Ultra, H.265, H.264, MJPEG;
- Controle automático de ganho, balanço de branco e WDR para diversas condições de iluminação;
- Algoritmo integrado de reconhecimento de veículos e placas;
- Suporta configuração de listas de placas permitidas e bloqueadas;
- Luz branca, até 50 metros;
- Suporta microSD de até 512 GB;
- Proteção IP67 e IK10;
- Suporta fonte de alimentação PoE;

Especificações técnicas

Modelo	IPC-V-BM4050 AC LPR
Câmera	
Resolução máxima	4 MP
Sensor	1/1.8" CMOS
Iluminação mínima	Colorida: 0,0005 lux (F1.4, AGC ON)
Dia/Noite	Filtro IR-cut com interruptor automático (ICR)
Obturador	Automático, alcance: 1/200 a 1/100000s
Ângulo de ajuste	Pan: 0° a 360°, inclinação: 0° a 90°, rotação: 0° a 360°
S/N	>52 dB
WDR	120 dB
Lente	
Comprimento focal	2,8 a 12 mm
Iris	F1.4
Campo de visão (H)	106,4° a 50,3°
Campo de visão (V)	57,1° a 28,8°
Campo de visão (D)	127,4° a 57,3°
Vídeo	
Resolução	Stream principal: 2688*1520, 1080P (default), 720P, D1 Sub Stream: 720P (default), D1, 2CIF, CIF Third stream: D1 (default), 2CIF, CIF
Captura de imagens	2688*1520@60,2688*1520@50,2688*1520@30 (default),2688*1520@25
Compressão	H.264 (default), H.265
Taxa de quadros	60, 50, 30 (default), 25, 22, 20, 18, 16, 15, 12.5, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1
ROI	Suporta até 8 regiões
HLC	Suporta
BLC	Suporta
Defog	Defog digital
Redução de ruído digital	3D DNR
OSD vídeo	Suporta até 8 regiões permite conteúdo como data, hora, data e hora, taxa de zoom, conteúdo personalizado
OSD imagem	Suporta até 8 regiões permite conteúdo como hora, número da placa, ID do dispositivo, ID da câmera, lista de permissões, ID de autenticação de imagem, conteúdo personalizado (3 itens), localização
Analíticos	
Cenário de aplicação	≤ 30 km/h para entradas e saídas; ≤ 80 km/h para vias regulares; Suporta aplicação simultânea em vias e cenários de entrada/saída, sem necessidade de alternância
Modo de detecção de veículos	Suporta detecção por vídeo
Reconhecimento de placas	Suporta reconhecimento de placas com números e letras
Configuração de listas	Suporta a configuração de listas de permissão e de bloqueio; cada lista comporta 20.000 itens. Suporta operações de importação, exportação, adição e exclusão
Políticas de abertura	Abrir apenas para veículos reconhecidos Abrir para todos os veículos Abrir apenas para veículos na lista de permissões Abrir para veículos que não estejam na lista de bloqueios ID de saída booleana configurável
Tipo de veículo	Carro/Van/Ônibus grande/Ônibus médio/Caminhão pesado/Caminhão leve/SUV/MPV/Picape/Motocicleta
Reconhecimento de veículo	Audi, ALFA ROMEO, AION, ANKAI, ACURA, Aston Martin, ARCFOX, BYD, BUICK, BENTLEY, BMW, BAIC MOTOR, BUGATTI, BORGWARD, Beiben Truck, Besturn, CHANGAN, Citroën, Cadillac, CHERY, CHRYSLER, Chevrolet, CHTC, DONGFENG, DACIA, Daihatsu, DATSUN, DODGE, DS, DAEWOO, Dongnan, EXEED, FAW, Ford, FORLAND, Ferrari, FIAT, Foton, GEELY, GAC, GREAT WALL, GMC, Geometry, HONDA, HYUNDAI, HIGER, Hino, Hong Qi, Haval, Haima, INFINITI, Isuzu, IVECO, IM, JAC, JEEP, JAGUAR, JOYLONG, JMC, JETTA, JETOUR, KIA, Karry, King Long, KMULLER, LYNK&CO, LINCOLN, LEXUS, LOTUS, LANDWIND, LANDROVER, LAMBORGHINI, LIFAN, LEVC, LUXGEN, LEOPARD, LADA, LUMMA, LI AUTO, LEAPMOTOR, Mercedes-Benz, MINI, MAZDA, McLaren, MASERATI, MAN, MG, MITSUBISHI, MAXUS, MORGAN, MUSTANG, MODERN AUTO, NISSAN, NIO, OPEL, ORA, OUSHANG, PEUGEOT, PORSCHE, Polestar, QOROS, Roewe, ROLLS ROYCE, RENAULT, SINOTRUK, SXACT, SKODA, SSANGYONG, SMART, SUZUKI, SUBARU, SAAB, SCANIA, SEAT, SWM,SANY, SILVER, SKYWORTH, TOYOTA, TESLA, TANK, Volkswagen, VOLVO, VOYAH, Wuling, WEY, XCMG, Xiaopeng Motors, XINYUAN, YUTONG, ZHONGTONG, ZOTYE, ZEEKER, ZHONGHUA, ZHINUO
Armazenamento	
Armazenamento interno	Suporta Micro SD até 512 GB

Especificações técnicas

Modelo	IPC-V-BM4050 AC LPR
Estrutura	
Iluminação	Módulo de iluminação integrado, incluindo 4 LEDs de luz quente, alcance de iluminação de 50 m, controle automático de ligar/desligar
Suporte	Suporte de montagem de 3 eixos
Caixa de junção	Acompanha caixa para acomodação dos canos de conexão
Rede	
Protocolo	IGMP,IPv6,ICMP,ARP,TCP,UDP,DHCP,PPPoE,RTSP,DNS,DDNS,NTP,UPnP,HTTP,HTTPS,802.1x,SNMP,QoS,SSL/TLS,SSH,IPv4
Integração	ONVIF (Profile S, Perfil G, Perfil T), API, SDK
Interface	
Conector de rede	1 x RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet
Porta serial	2 x RS485
Boolean output	2 saídas a relé; tensão suportada: 125 V CA / 0,3 A, 30 V CC / 1 A
Boolean input	2 entradas; suporta sinal de nível (até 5 V CC) e sinal de chaveamento
Áudio	1 x entrada de áudio, 1 saída de áudio
Botão Reset	Suporta
Wiegand	Suporta saída Wiegand
Geral	
Alimentação	12 Vd.c. $\pm 25\%$, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo	Max. 9,6 W
Dimensões	406 mm x 126 mm x 130 mm
Peso	1,87 kg
Temperatura de trabalho	-40 °C a 60 °C, $\leq 90\%$ sem condensação
Proteção contra surto	6 KV
Proteção	IP67, IK10