



Câmera IP com Leitura Automática de Placas

- » Leitura Automática de Placas
- » 3MP
- » Identifica Cor e Marca de Veículos
- » Gera Relatórios
- » Entrada e Saída de Alarme



LEITURA DE PLACA



EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IP66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



ENTRADA CARTÃO MICRO SD

A VIP 93200 LPR IA FT é uma câmera especialmente desenvolvida para leitura de placa em alta velocidade (200 km/h). Com essa câmera pode-se monitorar avenidas e rodovias de forma muito mais fácil. Além de identificar as placas, ela também identifica a cor dos carros. Pode ser cadastrada uma lista de placas suspeitas para alertas automáticos como para carros roubados, por exemplo¹.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 3 megapixels GS-CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2048 x 1536
Obturador eletrônico	Único / Duplo / Triplo
Velocidade do obturador	1/50~1/100000s
Tipo de lente	Varifocal com auto íris
Controle do foco	Motorizado
Abertura da lente	16 ~ 40 mm
Relação sinal ruído	> 50 dB

¹ Necessário software de gestão, como Defense IA.

Distância do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs	4
Ângulo de visão	Horizontal: 30.28° - 12.8° Vertical: 26.96° - 7.2° Diagonal: 40.9° - 13.2°

Inteligência artificial embarcada

Leitura Automática de Placas (LPR)	Sim, até 2 pistas
Taxa de captura de placa	Dia: Superior a 95% Noite: Superior a 90%
Taxa de leitura correta de placa	Dia: Superior a 90%, quando velocidade inferior a 200 km/h Noite: Superior a 80%
Velocidade máxima para leitura	200 km/h
Modo de Detecção	Vídeo
Suporte ao padrão de placa Mercosul	Sim
Suporte à captura de placa de motocicleta	Sim
Lista de placas liberadas/negadas	10.000 placas cadastradas na câmera
Informações armazenadas	Horário, pista, placa, velocidade (estimativa), cor, marca
Relatório de fluxo de veículo	Suporta estatísticas (tanto por pista e período) de fluxo de veículo, velocidade, tipo de veículo, ocupação, tamanho de fila, entre outros, e suporta exportar de relatórios.
Controle de barreira (abrir e fechar cancelas)	Não possui

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG
Quantidade de streams	2 streams
Resoluções	3M (2048 × 1536) / UXGA (1600 × 1200) / 1080P (1920 × 1080) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576) / CIF (352 × 288)
Taxa de frames	Até 60 fps
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Redução de ruído	2D NR / 3D NR
Compensação de luz de fundo	HLC / WDR (64 dB)
Balanco do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual

Rede

Interface	2 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
Protocolos	IPv4, IPv6, HTTP, DHCP, NTP, TCP/IP, DNS, RTSP, RTP, RTCP, ICMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif, API, SDK
Aplicações	Interface Web, Defense IA
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), PC para gravação local, FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	4 entradas de alarme 2 saídas de alarme (1 relé e 1 optoacoplador)
USB	2 USB 3.0
RS232	4
RS485	2
Áudio	1 entrada e 1 saída
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	100 ~ 240 Vac
Consumo	<20 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +65 °C / umidade < 90%
Nível de proteção	IP66
Dimensões (L x A x P)	204.2 x 209.6 x 554 mm
Peso líquido	4.6 kg

Para instalação desta câmera, é necessário adquirir o suporte XSD 7001 (este não acompanha o produto)

*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.