

**Câmera IP com Leitura Automática de Placas**

- » Leitura Automática de Placas
- » 4MP
- » Identifica Cor e Marca de Veículos
- » Gera Relatórios
- » Entrada e Saída de Alarme

LEITURA
DE PLACAEMIÇÃO DE
RELATÓRIOS DE
EVENTOSINTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃOENTRADA CARTÃO
MICRO SD

A VIP 94120 LPR IA FT G2 é uma câmera especialmente desenvolvida para leitura de placa em alta velocidade (120 km/h). Com ela é possível monitorar ruas e avenidas de forma muito mais fácil. Além de identificar as placas, essa câmera também identifica a cor dos carros, e pode gerar relatórios. É possível ainda fazer o cadastro de uma lista de placas suspeitas para alertas automáticos, como para carros roubados, por exemplo¹.

Especificações técnicas**Câmera**

Sensor de imagem	1/1.8" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2688 x 1520
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico (tempo de exposição)	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/50s ~ 1/100000s
Sensibilidade	0.001 lux (Colorido)
	0.0001 lux (Preto e Branco)
	0 lux (IR ligado)

¹ É necessário software de gestão, como o Defense IA

Relação sinal ruído	>56 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada
Distância focal	10 ~ 50 mm
Controle do foco	Manual
Zoom óptico	5x
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs	4
IR Inteligente	Sim
Ângulo de visão	Horizontal: 9.4°–40.8
	Vertical: 5.4°–22.9°
	Diagonal: 10.7°–46.9°

Inteligência artificial embarcada

Leitura Automática de Placas (LPR)	Sim, até 2 pistas
Velocidade de leitura	0 - 120 km/h
Taxa de captura de placa	Dia: Superior a 95%
	Noite: Superior a 90%
Taxa de leitura correta de placa	Dia: Superior a 95%, quando velocidade inferior a 120 km/h
	Noite: Superior a 90%
Modo de Detecção	Vídeo
Suporte ao padrão de placa Mercosul	Sim
Suporte à captura de placa de motocicleta	Sim
Informações armazenadas	Horário, data, pista, placa, velocidade (estimativa), cor, marca, nome do dispositivo e tipo do veículo
Violações de trânsito	motociclista sem capacete, veículo com alta velocidade, veículo com baixa velocidade, alteração de faixa em local proibido e veículo na direção contrária, detecção de congestionamento e veículo parado na rodovia.
Controle de barreira (abrir e fechar cancelas)	Não possui

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265; H.264M; H.264H; MJPEG
Quantidade de streams	2 streams
Resoluções	4M (2688 × 1520)/1080P (1920 × 1080)/UXGA (1600 × 1200)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576)/CIF (352 × 288)
Taxa de frames	Até 25 fps

Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Balanco do branco	Automático / Ambiente externo / Manual / Luz natural / Iluminação pública
Controle de ganho	Manual
Controle de brilho	Manual
Redução de ruído	3DNR
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (140 dB) / HLC

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
Protocolos	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, ICMP, DNS, IGMP, RTP, QOS
Compatibilidade	Intelbras-1, ONVIF
Gerenciamento	Interface Web, Defense IA ¹
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	3 entradas de alarme 2 saídas de alarme (1 saída para relé e 1 para optoacoplador)
RS232	2
RS485	2
Áudio	1 entrada e 1 saída
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12V DC, 36V DC, PoE
Consumo	<13 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +65 °C / umidade < 90%
Nível de proteção	IP67
Dimensões (L x A x P)	466,4 x 134,1 x 135,8 mm

Peso líquido	3.8 kg
Certificação	CE, FCC, UL

¹ - Para o correto gerenciamento e funcionamento de uma ou mais câmeras LPR pelo Defense IA, o produto não poderá estar adicionado ou sendo gerenciado por um outro dispositivo, seja gravador ou software terceiro ao mesmo tempo.

***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.**