

**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 PLACA



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



ENTRADA CARTÃO MICRO SD

A VIP 94120 LPR IA FT 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 exemplo<sup>1</sup>.

**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	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/25s ~1/100000s
Tipo de lente	Varifocal motorizada
Distância focal	10 ~ 40 mm
Controle do foco	Manual

<sup>1</sup> É necessário software de gestão, como o Defense IA

<b>Zoom óptico</b>	4x
<b>Distância máxima do infravermelho</b>	30 metros
<b>Quantidade de LEDs</b>	4

## Inteligência artificial embarcada

<b>Leitura Automática de Placas (LPR)</b>	Sim, até 1 pista
<b>Velocidade máxima para leitura</b>	120 km/h
<b>Assertividade de captura de placa</b>	Dia: Superior à 95% Noite: Superior a 90%
<b>Assertividade de leitura correta</b>	Dia: Superior à 90%, quando velocidade inferior à 120 km/h Noite: Superior a 80%
<b>Modo de Detecção</b>	Vídeo
<b>Suporte ao padrão de placa Mercosul</b>	Sim
<b>Suporte à captura de placa de motocicleta</b>	Sim
<b>Informações armazenadas</b>	Horário, data, pista, placa, velocidade (estimativa), cor, marca, nome do dispositivo
<b>Controle de barreira (abrir fechar cancelas)</b>	Não possui

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG
<b>Quantidade de streams</b>	2 streams
<b>Resoluções</b>	4M (2688 × 1520)/1080P (1920 × 1080)/UXGA (1600 × 1200)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576)/CIF (352 × 288)
<b>Taxa de frames</b>	Até 30 fps
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Balanço do branco</b>	Automático / Ambiente externo / Manual / Luz natural / Iluminação pública
<b>Redução de ruído</b>	2DNR / 3DNR

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
<b>Protocolos</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, ICMP, DNS
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, ONVIF
<b>Gerenciamento</b>	Interface Web, Defense IA

<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®

## Interfaces

<b>Alarme</b>	3 entradas de alarme 2 saídas de alarme, sendo 1 relé e 1 para optoacoplador
<b>RS232</b>	2
<b>RS485</b>	1
<b>Áudio</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12V DC, 36V DC, PoE
<b>Consumo</b>	<8 W
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +65 °C / umidade < 90%
<b>Nível de proteção</b>	IP67
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	466,4 x 134,1 x 135,8 mm
<b>Peso líquido</b>	4.5 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.