



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 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	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/25s ~1/100000s
Relação sinal ruído	>50 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada
Distância focal	10 ~ 40 mm

¹ É necessário software de gestão, como o Defense IA

Controle do foco	Manual
Zoom óptico	4x
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs	4
Ângulo de visão	Horizontal: 37.2° - 11.2° Vertical: 27.3° - 8.5° Diagonal: 46.9° - 14.2°

Inteligência artificial embarcada

Leitura Automática de Placas (LPR)	Sim, até 2 pistas
Velocidade máxima para leitura	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 90%, quando velocidade inferior a 120 km/h Noite: Superior a 80%
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
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	4M (2688 × 1520)/1080P (1920 × 1080)/UXGA (1600 × 1200)/720P (1280 × 720)/D1 (704 × 576)/CIF (352 × 288)
Taxa de frames	Até 30 fps
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Balanço do branco	Automático / Ambiente externo / Manual / Luz natural / Iluminação pública
Redução de ruído	2DNR / 3DNR
WDR	90 dB
HLC	Sim

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
Protocolos	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, ICMP, DNS
Compatibilidade	Intelbras-1, ONVIF
Gerenciamento	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), FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

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

Condições ambientais

Alimentação	12V DC, 36V DC, PoE
Consumo	<8 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	4.5 kg

Acompanha Suporte para câmera LPR, cabo de rede RJ45 CAT5, Cabo PP 500V 2 X 1,00MM, Tubo Metálico Flexível 3/4", prensa cabo PVC rosca.

*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.