

Câmera IP com Leitura Automática de Placas



- » Leitura Automática de Placas
- » 2MP
- » 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 7250 LPR IA FT G2 é uma câmera especialmente desenvolvida para leitura de placa em baixa velocidade (50 km/h). Com ela é possível monitorar entradas de estacionamentos e ruas urbanas 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 para liberar ou bloquear acesso de veículos, e no monitoramento urbano, gerar alertas de veículos suspeitos.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/30~1/10000s

Tipo de lente	Varifocal motorizada
Distância focal	3.2 ~ 10.5 mm
Sensibilidade	0,002 lux/F1.6 (Colorido) 0,0002 lux/F1.6 (Preto e Branco) 0 lux /F1.6 (Preto e Branco com IR ligado)
Abertura máxima	F1.6
Controle do foco	Automático/manual
Zoom óptico	3x
Ângulo de visão	Horizontal: 114.6° a 48.3° Vertical: 59.0° a 27.1°
Distância máxima do infravermelho	12 metros
Quantidade de LEDs	6

Inteligência artificial embarcada

Leitura Automática de Placas (LPR)	Sim, até 1 pista
Velocidade máxima para leitura	50 km/h
Taxa de captura de placa	Superior a 95%
Taxa de leitura correta	Superior a 90%, quando velocidade inferior a 50 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, data, placa, cor, marca

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG
Quantidade de streams	2 streams

Resoluções	1080P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x480) / CIF (352x240)
Taxa de frames	Até 30 fps
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Controle de ganho	Automático / Manual
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Balanço do branco	Automático / manual / ambiente externo / iluminação pública / luz natural
Redução de ruído	3D NR
Compensação de luz de fundo	HLC / BLC / WDR (96 dB)
Formato da foto	JPEG

Rede

Interface	1 RJ-45 (100/1000Base-T)
Protocolos	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, ICMP, SMTP, 802.1x, IGMP, 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 128 GB (vendido separadamente), PC para gravação local
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS®, Android®

Interfaces

Alarme	3 entradas de alarme 3 saídas de alarme (1 é contato seco, as outras 2 são saídas com optoacoplador)
RS232	1
RS485	2

Áudio	1 entrada e 1 saída
--------------	---------------------

Formato do vídeo	NTSC
-------------------------	------

Condições ambientais

Alimentação	24 Vac/1.5 A, 12 Vdc/2 A ou PoE 802.3at
--------------------	---

Consumo	<20 W
----------------	-------

Temperatura de operação	-30 °C ~ +65 °C / umidade < 90%
--------------------------------	---------------------------------

Nível de proteção	IP67
--------------------------	------

Dimensões (L x A x P)	486.7 x 124.3 x 185.5 mm
------------------------------	--------------------------

Peso líquido	1.9 kg
---------------------	--------

Certificações	CE e FCC
----------------------	----------

Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 6 kV (TVS)
--	----------------

Instalação	Com bracket incluso
-------------------	---------------------

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.