



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



EMIÇÃO DE
RELATÓRIOS DE
EVENTOS



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



ENTRADA CARTÃO
MICRO SD

A VIP 9325 LPR IA 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 exemplo.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 3 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2048 x 1536
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Único / Duplo / Triplo
Velocidade do obturador	1/50~1/10000s
Tipo de lente	Varifocal com auto íris
Controle do foco	Motorizado
Abertura da lente	10 ~ 40 mm

Distância do infravermelho	25 metros
-----------------------------------	-----------

Inteligência artificial embarcada

Leitura Automática de Placas (LPR)	Sim, até 2 pista
---	------------------

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
--------------------------------	--

Tipo de detecção	Veículos motorizados e não motorizados
-------------------------	--

Tipo de veículo detectado	Veículos grandes, médios e pequenos e motocicletas
----------------------------------	--

Reconhecimento de cor	Suporta reconhecer branco, laranja, rosa, preto, vermelho, amarelo, cinza, azul, verde, roxo, marrom, cinza prateado.
------------------------------	---

Gatilho para foto	Modo leitura de placas: velocidade acima do permitido, velocidade baixa, cinto de segurança e ao celular enquanto dirige.
--------------------------	---

Gatilho para foto de veículo não motorizado	Sem utilização de capacete
--	----------------------------

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.
--------------------------------------	---

Estruturação de vídeo	Veículos motorizados: placa, tipo e cor; cinto de segurança; ao celular enquanto dirige. Veículo não motorizado: tipo (veículo não motorizado ou pedestre), usando capacete.
------------------------------	---

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265, H.264H, H.264M, H.264B, MJPEG
----------------------------	--------------------------------------

Quantidade de streams	2 streams
------------------------------	-----------

Resoluções	3MP (2048x1536) / 180P (1920x1080) / 720P (1280x720) / D1 (704x480) / CIF (352x240)
-------------------	---

Taxa de frames	Até 30 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
-------------------------	---------------

Rede

Interface	2 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
------------------	-----------------------------

Protocolos	IPv4, IPv6, HTTP, DHCP, NTP, TCP/IP, DNS
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif,
Aplicações	Defense
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
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	4 entradas de alarme 2 saídas de alarme
USB	2 USB 3.0
RS232	4
RS485	2
Áudio	1 entrada e 1 saída
Formato do vídeo	NTSC / PAL

Condições ambientais

Alimentação	110 ~ 220 Vac
Consumo	<22 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +65 °C / umidade < 90%
Nível de proteção	IP67
Dimensões (L x A x P)	195.5 x 171.5 x 544 mm
Peso líquido	8 kg

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