



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 PLACA



EMIÇÃO DE RELATÓRIOS DE EVENTOS



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

IP66

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



ENTRADA CARTÃO MICRO SD

A VIP 7223 LPR é uma câmera especialmente desenvolvida para leitura de placa em média velocidade (80 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.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.9" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/50~1/10000s
Tipo de lente	Varifocal manual
Distância focal	10.5 ~ 42 mm
Controle do foco	Manual

Zoom óptico	4x
Distância máxima do infravermelho	23 metros
Quantidade de LEDs	4

Inteligência artificial embarcada

Leitura Automática de Placas (LPR)	Sim, até 1 pista
Velocidade máxima para leitura	80 km/h
Assertividade de captura de placa	Superior à 95%
Assertividade de leitura correta	Superior à 90%, quando velocidade inferior à 80 km/h
Modo de Detecção	Vídeo
Suporte ao padrão de placa Mercosul	Sim
Suporte à captura de placa de motocicleta	Sim
Informações armazenadas	Horário, pista, placa, velocidade (estimativa), 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 60 fps
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Balço do branco	Automático
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D

Rede

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

Interfaces

Alarme	2 entradas de alarme 3 saídas de alarme
USB	1
RS232	1
RS485	2
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	110 ~ 220 Vac, 12Vdc ou PoE
Consumo	<15 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +80 °C / umidade < 90%
Nível de proteção	IP66
Dimensões (L x A x P)	240 x 233 x 447 mm
Peso líquido	4.5 kg

Para instalação desta câmera, é necessário adquirir o suporte XSD 103 (este não acompanha o produto)

Cenário de aplicação ou Soluções integradas ou Fotos do produto

-Rodovias e cidades, para monitoramento das vias.