



Nova Geração

PARKING CAM

Modelo PCAM4220N1

Câmera de reconhecimento de placas para controle de acesso de veículos. É uma solução desenvolvida que engloba a câmera, o analítico de reconhecimento e a armazenagem de informações totalmente integrado em um único produto.

Esta solução resolve problemas de fluxo de veículos e aumenta a segurança em locais como estacionamentos, condomínios, ports, aeroportos, indústrias entre outros.

As câmeras LPR Alphasdigi já estão integradas com dezenas de softwares de controle de acesso e vídeo monitoramento, mas possuem uma api de fácil integração.

As câmeras LPR da Alphasdigi possuem comunicação SSL (Secure Sockets Layer) garantindo uma conexão segura entre os dispositivos e servidores. A criptografia do certificado digital protege contra acessos não autorizados.

UMA SOLUÇÃO

ALPHADIGI

CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS:



Reconhecimento de Placas de Motocicletas

Suporta leitura de placas traseiras, ideal para cenários com motos. Suporta leitura de placas Brasileiras e Mercosul



Alta Taxa de Reconhecimento

Taxa de reconhecimento de placas acima de 99,6%



Função Antifraude

Detecta carro sem placa e não lê placa sem veículo.



Laço Virtual

Fácil instalação e permite ajuste remoto.



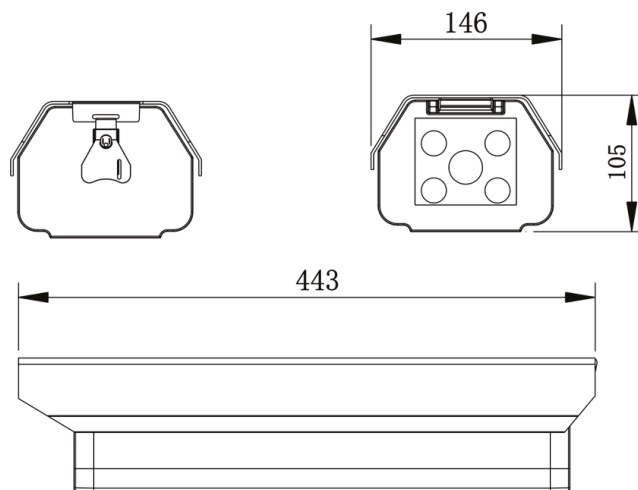
Controle e Manutenção Remota

Acesso remoto, facilitando o controle, manutenção e configuração dos parâmetros da câmera.

MAIS FUNÇÕES

- Possui três métodos de detecção: detecção de laço indutivo, detecção de vídeo, detecção de laço indutivo + detecção de vídeo;
- Tecnologia de compressão de vídeo H.264 para decodificação de vídeo e captura de imagens com códigos JPEG;
- Possui uma iluminação LED para aumentar a assertividade em condições de baixa luminosidade além de ser possível o ajuste da potência de iluminação,;
- Suporta a função de sobreposição de informações do OSD, suporta marca d'água de vídeo/imagem;
- Possui a função de importação e exportação de lista de permissão para controle de acesso de veículos;
- Suporta o backup de importação de arquivos de configuração;
- Novo sistema de engate rápido para facilitar a instalação da conexão de alimentação elétrica AC e conexão de dados RJ45.
- Possui dispositivo anti surto elétrico e de rede.
- 1 faixa de rolagem.
- Distância de captura: entre 3m até 6m.
- Ideal instalação com altura entre 1,3m até 1,8m do solo.
- Detecção de placas até 50 Km/h.
- Fonte de alimentação interna e alimentação PoE.

DIMENSÕES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PARKING CAM | Modelo PCAM4220N1

Tipos	Item	Parâmetro
Reconhecimento Inteligente	Taxa de reconhecimento da placa	≥ 99,6%
	Função Anti Fraude	Detecta veículo sem placa e placa sem veículo (Exceto placas de motocicletas)
	Detecção	Detecção de placa frontal e traseira
Entrada de vídeo	Tipo sensor	CMOS
	Lente e comprimento focal	Lente motorizada de 2.8 ~12mm
	Tempo de exposição	1/100~1/10000s
Saída de vídeo	Resolução	4MP
	Tamanho da imagem	1440P, 1080P, 720P, 4CIF, CIF
	Padrão de compressão	H.264/JPEG
	Taxa de bit de saída comprimida	384Kbps~4Mbps
	Taxa máxima de quadros	Fluxo principal 25FPS, subfluxo de 25FPS
	Configuração de imagem	Obturador ajustável, ganho, brilho, etc.
Funções	Tipo de gatilho de captura	Vídeo, Laço Indutivo, Vídeo + Laço Indutivo
	Luz de LED integrada	Luz de LED com brilho ajustável
	Out-put: Resultados	Imagem do veículo, placa (tamanho ajustável), data, horário e a leitura OCR.
	Legenda fluxo de video	Nome, tempo, localização, preenchimento manual de texto
	Lista de permissão	Cadastro de até 10.000 placas de veículos
	Camera auxiliar	Possibilita a utilização de duas câmeras como se fosse uma única captura. Ex.: frente e traz ou lateral para aumento do campo de captura.
	Função stand-alone	Suporta função stand-alone em caso de queda de link com plataforma de gerenciamento
Interface externa	Protocolos	SDK, TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, MQTT, NTP, RTSP, ONVIF, RTMP, DHCP, FTP, IPv4, NTP, UDP
	Rede	1 interface de rede adaptativa RJ45 100M
	Comunicação	2 interfaces RS485
	Alimentação - Engate Rápido	1 interface de entrada de tensão alternada 100V ~ 240V AC 50/60Hz (chaveamento automático) com saída de tensão contínua de 12V DC / 1,25A para alimentação da câmera e PoE.
	Entrada	Interface de entrada de duas vias (laço)
	Saída	Interface de saída de duas vias (relé – contato seco NA (normalmente aberto).
	Usb	1 interface USB padrão A tipo A
Características Gerais	Potência total	LED desligado <4W, LED aceso <5W
	Temperatura de trabalho e umidade	-30 a +75°C e UR 95% (sem condensação)
	Nível de proteção	IP67
	Tamanho(mm)	Câmera 443×146×105 Caixa de Embalagem 490x190x173
	Peso(Kg)	1.8



+55 (11) 3805-3213

WWW.ALPHADIGI.COM.BR



ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS

PARKING CAM | Modelo PCAM4220N1

Painel LED 4 linhas



PLI2020P

Poste Retrátil



Medidas:

Altura Min.: 107cm
Altura Max.: 160cm
Largura: 22cm
Comprimento: 22cm
Peso: 5,356kg

CS1218C

Painel LED 2 linhas



PLI2010P

Suporte tri dimensional (3D)



CS1010BN

Suporte de Parede



CSP50BN

Suporte para poste



PFA-150 A + SSC200

Luz Auxiliar LED



WL1530-EX

PCAM4220PN1_030725



+55 (11) 3805-3213

WWW.ALPHADIGI.COM.BR

