

GV-LPR - Sistema de Reconhecimento de Placas

O QUE É?

É um sistema de controle com reconhecimento automático de placas de veículos, com possibilidades ilimitadas de aplicações, pois esta integrado a um sistema inteligente que pode controlar veículos, gerenciar usuários, áreas de estacionamento, frotas, alertas remotos via sms ou email, acionamento de cancelas para entrada, emissão de ticket, registro de entrada e saída e muito mais.

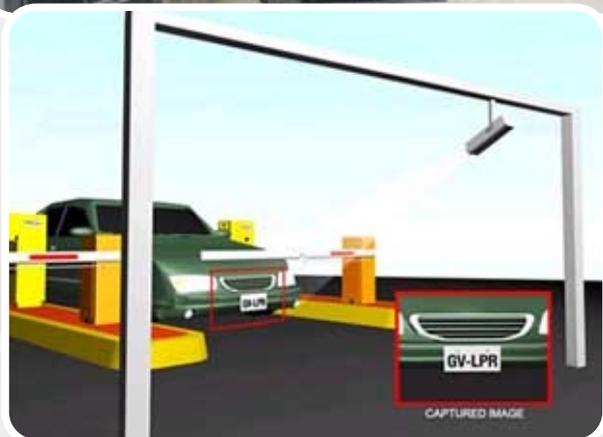


RECONHECIMENTO DE PLACAS E IMAGENS EM ALTA QUALIDADE

FUNCIONAMENTO E RECURSOS

Reconhece automaticamente placas de veículos em questão de micro segundos, fazendo uma comparação automática com dados anteriormente cadastrados, tomando a decisão definidas anteriormente pelo gerente do sistema, e promovendo acionamentos diversos.

São amplas possibilidades de aplicações e recursos, conforme diagrama ao lado.



CARACTERÍSTICAS

- Alta taxa de reconhecimento: 99% (em melhor desempenho)
- Alta velocidade de reconhecimento: < 0.2 segundos
- Função contagem de veículos ajuda os estacionamento a fazer contagem de veículos em saídas e entradas
- Câmeras com imagens gerais fornecem focalização em veículos ou de motoristas
- O alarme será provocado quando um veículo desautorizado ou não reconhecido aproximar
- Detecção ativa chaves de Relé I/O ou aplicações por definição do usuário
- Suporta até 2 milhões de placas
- Pode enviar e-mails e SMS.
- Suporta sistema gerencia múltiplos pontos remotos.
- Possibilidade de integração com vários sistemas inteligentes da Geovision.

CONTROLE DE ENTRADA

- Imagem e filmes
- Reconhecimento de usuário no Sistema
- Log no banco de dados
- Contador de veículos
- Avisa chegada

SERVIÇO AO CLIENTE

- Evitar fraude do bilhete
- Encontra local de estacionamento
- Email ou SMS de informação de entrada

GESTÃO

- Tarifa
- Espaço ideal
- Vagas

ANÁLISE

- Visitante
- Comportamento do consumidor

DISPOSITIVOS

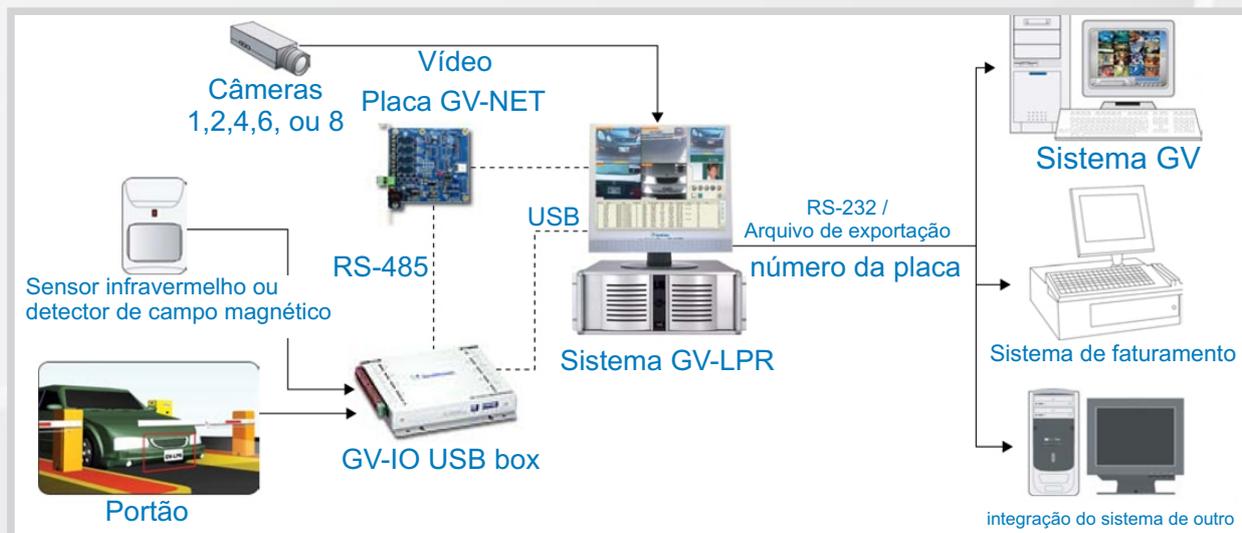
- Alarme a definir
- Porta a acionar
- Display LED
- DVR (gravação e compartilhamento)
- POS (ver caracteres na tela).

BUSCA AVANÇADA

- Busca avançada:**
- Por tempo
 - Por placa
 - Usuário



SISTEMA LPR E ACESSÓRIOS



BENEFÍCIOS

Sistema de vigilância convencional diferenciado com simples ato de monitorar, sistema GV-LPR incorpora algumas características inteligentes para serviço ao consumidor e vantagens para marketing. Múltiplas possibilidades de gerenciamento de dados e aplicações, com operação sem interrupção.

Integrando com outros sistemas Geovision, é possível reunir vídeos, com dados incluindo número de placas licenciadas, horário entrada/saída de carro, taxa de estacionamento, e também captura o rosto de motoristas, modelo de carros e registro de pagamento em qual pedágio. Em casos para investigação de bilhetes falsos ou perda de dinheiro, o gerente do estacionamento pode procurar em vídeos por dados estabelecidos e aumentar recebimento de pedágio.

O horário de entrada/saída, taxa de estacionamento, número licenciado, local estacionado todos serão imprimidos no recibo. Quando o motorista está preparado para pegar o carro, conformando o recibo o motorista pode relembrar o local do carro.

O GV-LPR são soluções que oferecem segurança e garantia ao consumidor e empregados, os estacionamentos precisam de sistema de vigilância digital de alta eficiência que fornece monitoramento ao vivo e gravações continuadas para resolver os problemas de segurança com eficiência de vigilância.

APLICAÇÕES

Estacionamentos, hotéis, clubes, shoppings, aeroportos, condomínios, frotas de veículos, supermercados, hospital, empresas, prédios comerciais, escolas, universidades, área pública, veículos de empresas, ônibus, caminhões, transportadoras, motéis, tratores, parques, eventos e muito mais.



SISTEMAS MULTI-PONTOS



GV-DSP LPR V2

A LPR GV-DSP é um sistema baseado em Linux construído em uma pequena caixa, sem um ventilador e disco rígido. A integração com um servidor web, o LPR GV-DSP pode entregar imagens ao vivo e hospedar seu próprio Web site, bem como os resultados de reconhecimento de envio e imagens capturadas com o Sistema GV-LPR e GV-LPR Center. A LPR GV-DSP é benéfico para o reconhecimento da placa de licença de longa distância e em um ambiente ao ar livre.

Principais Características :

Não-solução baseada em PC para um tráfego do porto ou o reconhecimento da placa da licença móvel

Ampla faixa de temperatura operacional

Configuração baseada na Web para configurações de imagem, segurança e atualização de firmware

Reconhecimento desencadeada por detecção de movimento ou entradas de sensores

Compatível com GV-LPR Sistema e GV-LPR Centro

Marca d'água digital

UMTS

Os resultados do reconhecimento, imagens e vídeos ao vivo compatíveis com outros sistemas através de OCX SDK

GV-LPR Center

GV-LPR Center é uma aplicação de gerenciamento projetado para controlar múltiplos GV-LPR/GV-DSP LPR , capaz de fornecer banco de dados sincronizados. É indicado para projeto de LPR de grande escala que necessita de gerenciamento central, tais como fiscalização de transito, monitoramento e prevenções em redes de estacionamentos



Características Chaves:

suporta até 255 GV-LPR ou GV-DSP LPR clientes

Banco de dados central sincronizado com GV-LPR clientes

Visualização ao vivo de até 16 pistas de GV-LPR ou GV-DSP LPR por página (máximo de 255 páginas)

Função de agrupamento

recebe resultados reconhecidos, imagens reconhecidas e imagens overview vindo de GV-LPR clientes

lista de evento ao vivo

recebe alarmes de resultado reconhecido de GV-LPR ou GV-DSP LPR cliente

acionar relé remotamente

LPR desktop remoto para controlar GV-LPR clientes

Diagrama de sistema - GV-LPR CENTER

