SISTEMAS ALPR

PRODUTOS DE HARDWARE E SOFTWARE ALPR DA ELSAG®

PRODUTOS DE HARDWARE ALPR DA ELSAG

MOBILE PLATE HUNTER®

- Usa redes neurais em todos os estágios de processamento para melhorar as taxas de captação e tornar o OCR mais preciso do que os modelos anteriores
- Capta dados para cada placa lida: foto colorida e em preto e branco da placa, veículo, marca, tipo e cor, registros de data/hora, identificador da câmera
- Compara cada número de placa com as listas de acesso para identificar veículos suspeitos e com as listas de permissões para validação
- Alerta os policiais em tempo real se um veículo suspeito for identificado
- Os dados de placas de veículos são gerenciados pelo ELSAG Enterprise Operations Center (ELSAG EOC) para consulta e análise, para ajudar nas investigações.
- Baixo consumo de energia

FIXED PLATE HUNTER

- É montado em estruturas como postes e pórticos, com leitura de placas até 35 m de distância, dia e noite, em qualquer clima
- Capta dados para cada placa lida: foto em preto e branco e colorida da placa, veículo, marca, tipo e cor, registros de data/hora, identificador da câmera
- Os dados capturados são gerenciados pelo ELSAG EOC para futuras análises investigativas e auditorias.
- Os dados captados são armazenados no ELSAG EOC para futuras análises investigativas e auditorias
- O armazenamento interno permite o armazenamento em buffer e a retenção de dados no caso de uma interrupção da rede
- Com tecnologia Power over Ethernet

STREET SENTRY™

- Implementação fácil e econômica para agências de todos os portes
- Solução autônoma que lê e processa placas de veículos 24 horas por dia, 7 dias por semana, para identificar veículos suspeitos
- Potencializa a ação da polícia e permite encontrar veículos e concluir ocorrências de forma mais rápida
- Opções flexíveis de instalação por meio da energia solar
- Integra-se perfeitamente ao seu ecossistema ELSAG ALPR existente (fixo, móvel e personalizado)
- Fornecimento de energia de forma sustentável para apoiar iniciativas ecológicas
- Os dados ALPR coletados pertencem ao seu órgão e são gerenciados pelo ELSAG EOC para consulta e análise, a fim de auxiliar nas investigações.

REBOQUES COM RADAR CAÇADOR DE PLACAS E COM PAINÉIS COM MENSAGENS VARIÁVEIS

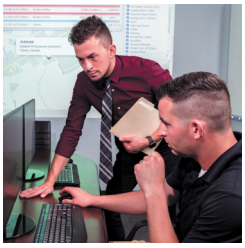
- Obtenha os benefícios do monitoramento de velocidade ou de mensagens variáveis e do ALPR em uma única solução
- Os reboques com radar ou painel com mensagens variáveis são configurados com um ALPR potente
- Os dados captados e os alarmes são enviados ao Enterprise Operations Center da ELSAG e/ou aos policiais próximos para interdição em tempo real
- As configurações de gerenciamento de dados podem permitir que a equipe receba mensagens por e-mail sobre as placas que foram lidas pelo sistema

SOLUÇÕES PERSONALIZADAS PARA CONSULTA DE PLACAS

- Os sistemas ALPR fixos e móveis são facilmente ocultos em produtos comuns
- Nosso portfólio inclui câmeras de barril, caixas de ferramentas para picapes, transportadores de carga no teto, câmeras de poste, reboques de radar, e painéis de mensagens variáveis
- Cada solução abriga todos os componentes necessários para desempenho e precisão totais: câmeras, sensor, unidade de processamento, fonte de energia independente
- Cada solução é projetada para ser transportada

LEONARDO

PRODUTOS DE SOFTWARE ALPR DA ELSAG



ENTERPRISE OPERATIONS CENTER

- Central server system software for management, storage and analysis of ALPR data
- Gerencia configurações de hardware de câmeras ALPR móveis, fixas e personalizadas
- Recursos aprimorados para segurança, acesso e auditoria de dados
- Carrega e arquiva dados de leitura e alarme provenientes de todas as câmeras móveis e fixas
- Gerencia a distribuição dos bancos de dados de placas, ou listas de acesso e listas de permissão, para as unidades ALPR
- Inclui um site que dá aos usuários autorizados acesso remoto aos dados
- Inclui ferramentas analíticas, como comboio e busca cruzada
- API robusta disponível para uso do cliente

EOC PLUS

- Identifica suspeitos por meio dos dispositivos eletrônicos que eles usam, como WiFi e Bluetooth de telefones celulares e rastreadores de condicionamento físico
- Correlaciona dispositivos que viajam juntos com frequência entre si e com placas de veículos
- Permite que a polícia reconheça um veículo específico por meio de impressão digital eletrônica, mesmo que a placa seja removida ou alterada
- Aprimora a descoberta de padrões de gangues, tráfico e caravanas
- Armazena dados no servidor EOC, onde podem ser consultados e analisados para ajudar nas investigações
- O sistema não descriptografa nem armazena nenhuma mensagem ou conteúdo do dispositivo, apenas as informações que identificam o dispositivo
- Aumenta a densidade de sensores a um custo menor implantando o EOC Plus em locais com e sem LPR

CARSYSTEM

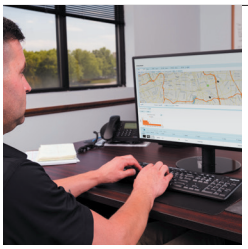
- Monitora a atividade de câmeras ALPR montadas em veículos conectadas a MDTs integrados
- Oferece aos usuários uma visão da placa do veículo que está sendo lida, os alarmes gerados quando comparados a uma lista de acesso e os alarmes pendentes
- Relatórios aprimorados sobre o veículo, incluindo a integridade do sistema
- Interface de usuário intuitiva com mapeamento
- Flexibilidade de lista de acesso com referências e campo de anotações para captar informações em tempo real
- Recursos de zoom de imagem
- API robusta disponível para integração com terceiros

VIDEO PLATE HUNTER™ 900

- O software ALPR se integra a câmeras de vídeo IP selecionadas.
- Identifica números de placas, marca, tipo e cor do veículo, registra carimbos de data e hora e grava vídeos para identificar rapidamente veículos suspeitos e ajudar nas investigações
- Ideal para a segurança do perímetro de edifícios e campi, como universidades, cassinos, hotéis, instalações governamentais e quaisquer outras áreas ou infraestruturas importantes
- Auxilia efetivamente na gestão de estacionamentos de lotes e garagens, automatizando a validação de permissões
- Permite que forças policiais de qualquer porte iniciem ou expandam um programa ALPR
- A Leonardo pode fornecer as câmeras de vídeo IP mais adequadas às suas necessidades

SOLUÇÕES DE GESTÃO DE ESTACIONAMENTO

- Identifica os veículos que excedem o limite de tempo para uma área de estacionamento específica (e-chalking)
- Permite o gerenciamento da área de estacionamento com uso de listas de permissões específica
- Oferece um “mapa de calor” de veículos por tempo de validade para ver onde estão localizados os veículos com mais tempo expirado
- Pode ser configurado para funcionar com um módulo de emissão de tíquetes
- Quando usado com o sistema de gerenciamento de dados ELSAG EOC, todos os dados do fornecedor são consolidados com os dados ALPR para que tudo possa ser gerenciado a partir desse único software



SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO NA NUVEM

- Sua agência detém a propriedade dos dados ALPR
- A Leonardo gerencia o servidor ALPR baseado na nuvem e compatível com, fornecendo suporte de TI
- Auxilia nas responsabilidades e nos custos de TI associados ao gerenciamento do servidor ALPR
- Oferece suporte a políticas jurisdicionais de armazenamento e compartilhamento
- Recursos de compartilhamento de dados Nlets

Para obter mais informações:
info@leonardocompany-us.com

Fabricado nos EUA

Esta publicação é feita para fornecer informações gerais e é fornecida sem responsabilidade por erros ou omissões. Nenhuma parte dela pode ser reproduzida ou usada sem autorização por escrito. Nós nos reservamos o direito de modificar ou revisar todo ou parte deste documento sem aviso prévio.

2024 © Copyright Leonardo US Cyber and Security Solutions, LLC é uma empresa Leonardo.
LEO/PORT/042224

leonardocompany-us.com/lpr

LEONARDO