

ATBlitz Mobile – Portátil, Móvel e Eficiente

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Sistema utiliza algoritmos de criptografia recomendados por órgãos internacionais de segurança. Comunicação criptografada para envio e recebimento de dados.

INTEGRAÇÃO COM BASE DE DADOS DE VEÍCULOS IRREGULARES

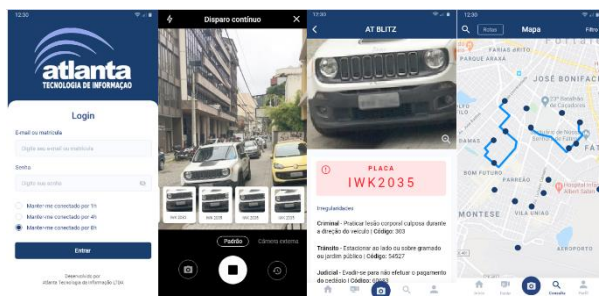
Sistema permite integração com diversos tipos de base de dados de veículos por WebServices, RestFul ou FTP.

INTEGRAÇÃO COM EQUIPAMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

Sistema permite integração com equipamentos de fiscalização, como medidores de velocidade e câmeras de vigilância.

EXTENSÃO DA CAPACIDADE DE FISCALIZAÇÃO PELO AGENTES

Em operação, o sistema permite que um único operador fiscalize mais de 2.000 veículos por hora.



Dispositivo *mobile*, com software desenvolvido em plataforma Android, com o objetivo de atuar como ferramenta “blitz” em rodovias e estacionamentos públicos e privados. Possui algoritmos de visão computacional que permitem identificação e leitura de placas de veículos automaticamente, sem intervenção humana. Operação em cenário estático e móvel, podendo ser usado como por agentes públicos nas atividades de investigação e fiscalização de veículos e condutores. O sistema prevê ainda, integração com câmeras IP externas com iluminadores infravermelho, podendo atuar também em cenários de pouca luminosidade. O sistema permite monitoramento com mapa georreferenciado dos veículos detectados, bem como, o trajeto realizado pela viatura durante operação de fiscalização.

- **Leitura Automática de Placas (LAP)** embarcado com assertividade de até 80%
- **Operação em período noturno** com uso de cameras externas e iluminadores
- **Ferramenta de triagem de veículos** suspeitos em blitz tradicionais, otimizando resultados
- **Ferramenta para agentes públicos** na fiscalização de veículos e condutores, incluindo Rodízio Veicular
- **Autonomia de operação de até 6h** (seis horas) com bateria

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Dispositivos Android 7.1 ou superior;
- Leitura de todos os tipos placas brasileiras, incluindo Mercosul;
- Identificação e leitura de todos os tipos de veículos, incluindo motocicletas;
- Índice de detecção de veículos de até 80% de assertividade;
- Armazenamento de mais de 100.000 imagens no dispositivos;
- Envio de dados remoto via *web service* ou *file transfer protocol* (FTP);
- Algoritmo de criptografia AES-256;
- Comunicação segura com uso de HTTPS;
- Georreferenciamento das imagens capturadas e dos veículos de monitoramento em tempo real;