

AUTOPATROL®

MONITORAMENTO E SEGURANÇA MÓVEL



- RASTREAMENTO
- VÍDEO MONITORAMENTO
- IDENTIFICAÇÃO DE PLACAS
- SINALIZAÇÃO LUMINOSA E SONORA

 **KOPP®**

KOPP[®]

AUTOPATROL[®]



Leitura de Placas



Video-monitoramento 360°



Rastreamento



Sirene Megafone



Sinalização



Operação por Tablet



Operação no Console



Wi-Fi



3G



IP 66



Conexão Central



Monitor de Estacionamentos

MONITORAMENTO E SEGURANÇA MÓVEL

Um equipamento completo de monitoramento e segurança móvel com dispositivos de sinalização para realizar patrulhamento de veículos e das cidades. Contribui com as operações policiais e das guardas municipais, através da identificação automática das placas dos veículos, gerando alertas em caso de irregularidade. Além disso, captura imagens das operações e do entorno da viatura, em tempo integral.

Possui sistema de rastreamento e comunicação constante com a Central de Monitoramento, possibilitando a localização remota e imediata das viaturas. O Autopatrol contempla todos os dispositivos em uma única estrutura, o que facilita a sua realocação em diferentes viaturas.

BENEFÍCIOS

- Auxilia na fiscalização dos veículos durante a rotina de patrulhamento, identificando restrições como veículos furtados, licenciamento pendente, sem permissão de circulação ou monitorados.
- Contribui para a segurança e a transparência das operações policiais, filmando e registrando todas as ocorrências no entorno da viatura, tais como acidentes, abordagens, perseguições, entre outros.
- Facilita o monitoramento móvel de veículos e das cidades, patrulhando locais improváveis e em diferentes horários, ampliando a abrangência em relação à segurança.
- Opera automaticamente, possibilitando acompanhamento e a visualização das imagens através de tablet, com conexão wireless, resultando em mobilidade e segurança aos operadores.
- Apresenta características ostensivas, através de sinalizador sonoro e luminoso, acionados por botões ou tablet, identificando a presença policial em atuação.
- Realiza a gestão das viaturas, a partir do rastreamento, identificando posicionamentos, planejando rotas e organizando abordagens.



AUTOPATROL®

FUNCIONALIDADES E CARACTERÍSTICAS

- Identificação de placas através de três câmeras posicionadas estrategicamente, que permitem monitorar veículos em frente à viatura, que estejam trafegando ou estacionados em paralelo e oblíquo.
- Monitoramento em tempo integral, realizado por quatro câmeras posicionadas para captar imagens de todo arredor da viatura. As imagens são armazenadas em resolução HD para posterior análise.
- Câmeras com iluminação infravermelha e ajuste automático conforme a luminosidade ambiente.
- Módulos de LEDs para sinalização luminosa de alta intensidade, garantindo maior visibilidade e eficiência às viaturas. Possui sete efeitos distintos através das cores vermelho rubi, azul ou amarelo.
- Iluminação com luz branca para melhor visualização de ruas e becos, dispostos nas laterais da viatura.
- Sinalizador sonoro com quatro efeitos de alta intensidade e megafone. Os efeitos podem ser selecionados pelo tablet ou pelo módulo de comando.
- A operação e controle do Autopatrol pode ser realizado através de tablet e o controle dos sinalizadores visuais e sonoro também podem ser operados pelo módulo de controle interno.
- Energizado diretamente pela bateria do veículo, o Autopatrol possui acionamento automático na partida do motor e desligamento programável, preservando a vida útil da bateria.
- Desenvolvido com materiais de alta resistência para suportar as intempéries do ambiente agressivo que as viaturas são expostas. Possui estrutura de fixação regulável de fácil instalação, adequando-se a diferentes modelos de veículos.

CENTRAL DE MONITORAMENTO AUTOPATROL

Sistema responsável por centralizar as informações enviadas pelos equipamentos.

Utilizando um mapa georreferenciado, o sistema permite o monitoramento em tempo real das informações, bem como a localização dos equipamentos e posição das imagens de detecções de veículos.

Também, com a utilização do histórico de dados, é possível consultar o trajeto realizado pela viatura, consultar imagens capturadas de veículos e gerar relatórios estatísticos com informações gerais de detecções, veículos irregulares e a distância percorrida, entre outros.

Funcionalidades:

- Histórico das detecções de veículos
- Histórico das rotas das viaturas
- Monitoramento da localização das viaturas em tempo real
- Monitoramento das detecções de veículos em tempo real
- Sincronização de dados com as viaturas
- Sistema web com acesso remoto
- Relatórios estatísticos
- Segurança no armazenamento e acesso às informações

