

SEGURANÇA PÚBLICA

CAPACIDADES AVANÇADAS DE COMANDO E CONTROLE

Nossas soluções para Segurança Pública são baseadas em Sistema de Comando e Controle, inteligência e proteção cibernética, pilares estratégicos para o acompanhamento e monitoramento de operações, planejamento e empenho de recursos, e tratamento avançado de dados com uso de inteligência artificial, tudo protegido por uma camada cibernética que garante a integridade dos dados e sistemas.

As soluções se destacam pela resposta rápida e efetiva, podendo salvar vidas, mitigar riscos, proteger propriedades e o meio ambiente, com base nos conceitos e melhores práticas de gerenciamento de incidentes.

Utilizamos tecnologias de IoT, georreferenciamento (GIS), tratamento avançado de streaming de vídeo, comunicação por diferentes meios (rádio, celular, satélite), suporte em nuvem ou on-premises e interoperabilidade com diversos dispositivos e sensores, como body cams, radares, viaturas, embarcações, helicópteros, robôs, câmeras e drones. Os dados são coletados em tempo real e visualizados de forma organizada em centros de comando fixos ou móveis.

Saiba mais sobre as soluções integradas da Atech e receba consultoria personalizada de um especialista.



Gerenciamento de Incidentes

Respostas rápidas e assertivas

O Sistema de Comando e Controle, Gerenciamento de Incidentes (GDI), proporciona ampla consciência do teatro de operações, potencializa capacidades operacionais e de planejamento avançadas, oferece flexibilidade de emprego, integração entre diferentes sensores e sistemas, além de suportar diversos meios de comunicação.

A Atech incorporou ao sistema a capacidade de compartilhar, em tempo real e sem intervenção do piloto, os dados gerados por drones, como rastreamento de voo, telemetria e streaming de vídeo. Dessa forma, o operador pode manter sua atenção totalmente voltada à navegação do equipamento.

No centro de comando, o operador da plataforma acompanha o voo do drone e o streaming de vídeo, podendo habilitar o recurso avançado de visualização da área de cobertura da câmera na interface da plataforma. Nas áreas onde a comunicação tradicional não está disponível, podemos agregar um gateway satélite/celular transportável, visando manter a comunicação entre o agente em campo e o centro de comando. Todas as capacidades e serviços são mantidos, assegurando a visualização do teatro de operações, mesmo em locais com ausência ou limitações de rede de comunicação. O rastreamento dos agentes em campo, a transmissão de mensagens e fotos geolocalizadas, bem como o acompanhamento do voo dos drones e do respectivo streaming de vídeo, fornecem dados essenciais para a tomada de decisão do comando.



atech.com.br

