ARKHE BMS





UM NOVO NÍVEL DE CONSCIÊNCIA SITUACIONAL

A Atech, uma Empresa Estratégica de Defesa brasileira, desenvolveu o Arkhe BMS utilizando os mais recentes conceitos de integração, escalabilidade e análise de dados. A ação tática exige um alto nível de coordenação entre todos os envolvidos na execução. Um sistema eficiente de Comando e Controle deve fornecer capacidade de monitoramento seguro e em tempo real.

Com base nessas premissas, a Atech desenvolveu o Arkhe BMS (Battlefield Management System), um sistema tático de Comando e Controle. Ele oferece a comandantes, combatentes e agentes de segurança pública uma solução completa, integrando sensores, mapas, dados de missão e funcionalidades de rastreamento em uma única plataforma.

O Arkhe BMS apresenta em um único mapa todas as informações geradas durante uma missão, fornecendo uma visão tática precisa e completa do cenário existente. Também oferece uma visão operacional integrada para comandantes e participantes da missão.

O sistema utiliza cada nó envolvido na operação como um sensor, fornecendo vídeos, imagens, coordenadas e informações, elevando o nível de consciência situacional e a tomada de decisão.







EFICIÊNCIA EM COMANDO E CONTROLE TRAZENDO SUCESSO PARA A SUA MISSÃO

O Arkhe BMS é baseado em três pilares importantes que trabalham para alcançar eficiência e sucesso em missões táticas: pessoas, processos e tecnologia.

As pessoas representam os diferentes nós operacionais, distribuídos desde os níveis de planejamento e controle da ação até os agentes de execução, utilizando o sistema tanto em postos centrais de comando, postos avançados, veículos ou por meio de dispositivos móveis.

O Arkhe BMS consolida os processos relacionados à gestão da ação tática, apoiando uma maior precisão na execução e no controle. A tecnologia empregada resulta da integração dos sensores, sistemas e recursos implementados, que, em ação conjunta, proporcionam uma melhoria na consciência situacional da missão.

