



SudTechSolution

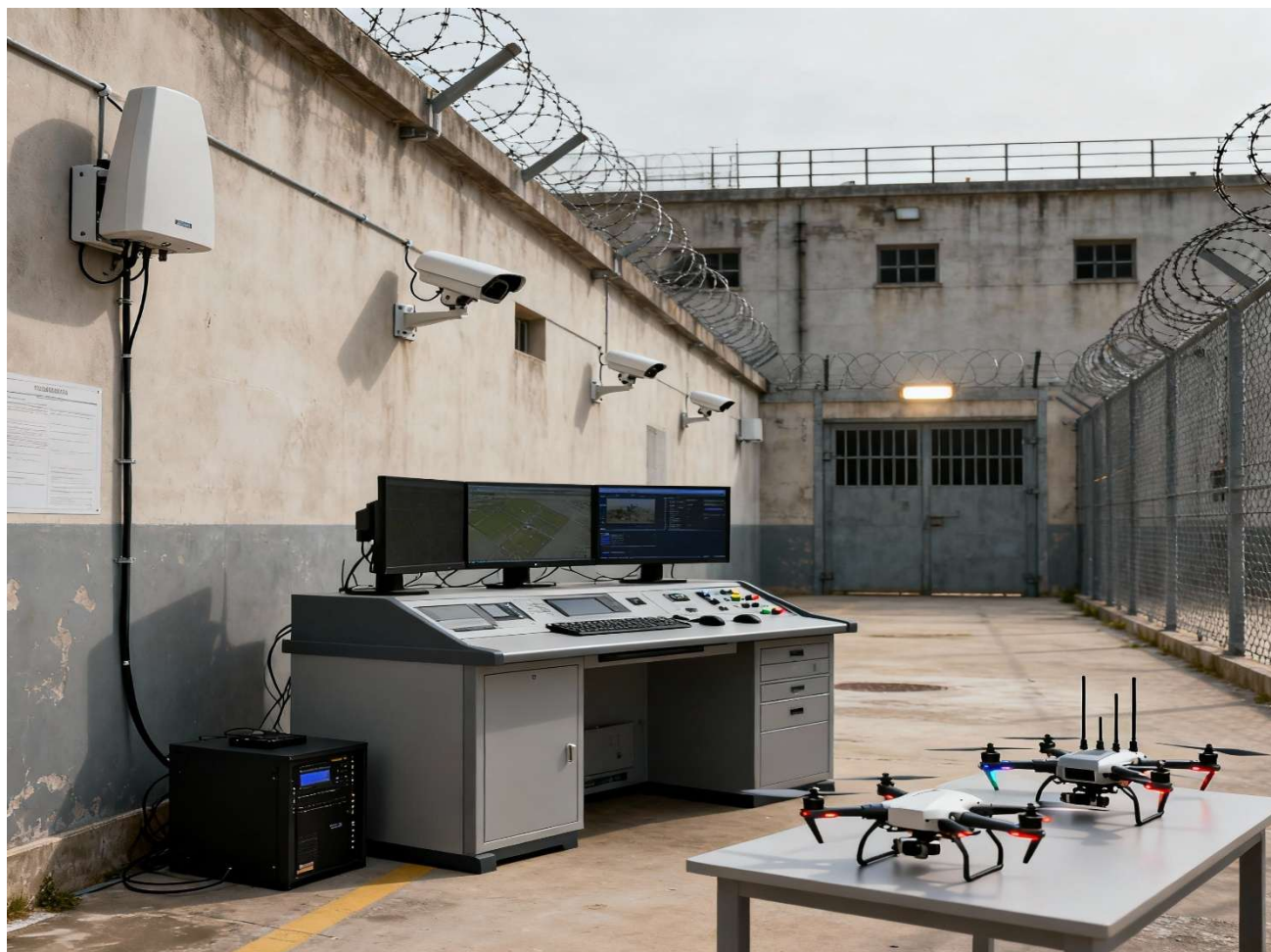
Come consulente di intelligence specializzato in sicurezza e tecnologie avanzate, offro servizi di consulenza dedicati all'analisi, progettazione e implementazione di sistemi di difesa contro minacce aeree rappresentate dai droni. In particolare, propongo apparecchiature antidrone di produzione italiana, studiate e sviluppate per garantire la massima efficacia operativa in contesti ad alta criticità come istituti penitenziari e eventi pubblici di grande rilevanza.



Applicazioni Principali

Istituti Penitenziari: I sistemi antidrone vengono installati per contrastare il fenomeno del volo illegale di droni usati per introdurre oggetti proibiti come droga, telefoni cellulari o armi all'interno delle carceri. La tecnologia garantisce una sorveglianza continua, capace di rilevare, identificare, tracciare e, se necessario, neutralizzare i droni entro una zona di controllo definita.

Eventi Pubblici Importanti: Durante eventi con ampie presenze di pubblico, i sistemi antidrone assicurano la protezione dall'uso malevolo di drone, che può rappresentare una minaccia per la sicurezza del pubblico, delle infrastrutture e delle personalità presenti.



Caratteristiche Tecniche dei Sistemi Anti-Drone Italiani

Le apparecchiature proposte sono di ultima generazione, integrate con sensori multispettrali e funzionalità avanzate di comando e controllo:

Rilevamento e Identificazione: Sensori radar attivi e passivi, radio-frequenze (RF) e video a infrarossi (EO/IR) per la rilevazione precoce di droni in avvicinamento, con capacità di distinzione tra droni ostili e innocui.

Tracciamento e Localizzazione: Tracciamento continuo del drone e identificazione della posizione dell'operatore drone tramite analisi dei link di comunicazione (radio e GNSS).

Neutralizzazione Controllata: Sistemi jammer selettivi per interrompere i segnali di controllo e navigazione GPS del drone, minimizzando rischi collaterali e garantendo il controllo totale della minaccia.

Architettura Autosufficiente e Multidominio: Il sistema opera in modo autonomo e continuo 24/7, integrandosi con infrastrutture di sorveglianza esistenti, e può essere adattato a diverse configurazioni ambientali, urbane o rurali.

Modularità e Scalabilità: Soluzioni adattabili sia come installazioni fisse all'interno degli istituti penitenziari, sia sistemi mobili e rapidamente dispiegabili per la protezione temporanea di eventi pubblici.

Supporto e Formazione

Il servizio di consulenza comprende anche l'affiancamento nella selezione della tecnologia più idonea, la progettazione dell'installazione e un programma di formazione specialistica per il personale di sicurezza e sorveglianza, assicurando il pieno utilizzo operativo delle tecnologie antidrone secondo la normativa vigente.

Vantaggi Commerciali

Tecnologia interamente sviluppata e prodotta in Italia con elevati standard di qualità e conformità alle normative europee.

Soluzioni tecnologiche all'avanguardia con un forte impegno in Ricerca & Sviluppo.

Incremento significativo della sicurezza fisica e gestionale degli ambienti sensibili.

Riduzione dei rischi di introduzione illecita di oggetti pericolosi.

Flessibilità nell'adattamento alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Se hai bisogno di approfondimenti su software specifici o metodologie scrivici:

email: info@sudtechsolution.com