



Sistemas contra drones

Control total del espacio aéreo:

- **Detección RF de largo alcance:** Vigilancia en tiempo real hasta 5 km, sin necesidad de línea de vista.
- **Identificación inteligente:** Reconoce modelo del dron, decodifica protocolos y localiza al operador.
- **Neutralización precisa:** Jamming de señales RF y GNSS hasta 3 km. El dron pierde control y se ve obligado a aterrizar o retornar.
- **Captura de datos críticos:** Información completa del vuelo y ubicación del piloto para análisis o evidencia legal.

Defensa aérea permanente con tecnología de neutralización inteligente

Nuestra solución

Una solución antidrones es un sistema diseñado para detectar, identificar, rastrear y neutralizar vehículos aéreos no tripulados (drones) que representen una amenaza para zonas sensibles o restringidas. Estas soluciones pueden adoptar distintas formas según el entorno, el tipo de amenaza y el nivel de respuesta requerido.



LLÁMANOS ! (+52) 55 5004 3200



Torre Prisma Polanco
Av. Horacio 1855, Piso 3 Oficina 301 -A
Polanco, Miguel Hidalgo
C.P. 11510, CDMX



www.novitech.mx
contacto@novitech.mx

Algunas aplicaciones:



Tipos de equipos antidrones:

Existen diferentes tipos de sistemas antidrones que se adaptan a distintos escenarios operativos:

Sistemas fijos

Instalados de forma permanente en una ubicación estratégica. Son ideales para infraestructuras críticas, fronteras, aeropuertos o prisiones. Detectan y neutralizan drones de forma continua mediante sensores RF, radares, cámaras y módulos de interferencia integrados.



Sistemas portátiles / manuales

Equipos operados manualmente, similares a un rifle o dispositivo portátil. Permiten a un operador apuntar directamente al dron y neutralizarlo mediante interferencia dirigida. Son ideales para protección de eventos, patrullaje o despliegues rápidos.



Sistemas móviles

Integrados en vehículos (como camionetas o centros de mando móviles), combinan sensores y contramedidas con capacidad de desplazamiento. Permiten vigilancia y defensa antidrones en movimiento, ideales para convoyes, zonas en conflicto o eventos temporales.



Sistemas híbridos

Combina tecnologías fijas y móviles o detección multisensorial con neutralización manual. Son configurables según el entorno y permiten cubrir grandes áreas con mayor flexibilidad operativa.

