

CKO 2025

LÍDER GLOBAL EN SEGURIDAD DEL ESPACIO AÉREO

Travis Scott, vicepresidente de ventas
comerciales y de SLTT 1 de enero de 2025



NUESTRA MISIÓN

**PROTEGEMOS DE DRONES
MALICIOSOS**

**Y HABILITAMOS LOS BUENOS
DRONES PARA VOLAR**



NO AUTORIZADO



PRIMER RESPONDEDIENTE

Opciones de implementación de SLTT

Sistemas antidrones

Dron de primer respondiente
(DFR)

Dedron portátil

Sitio fijo de Dedron

DedronCityWide

Dedron de respuesta
inmediata

DedroneBeyond



DedronePortable
Deployable Drone Detection in Minutes



DedroneFixedSite
On-site multi-sensor solution



DedroneCity
City-Wide Drone Detection
for Any Industry



DedroneRapidResponse
Multi-layered mobile detection unit

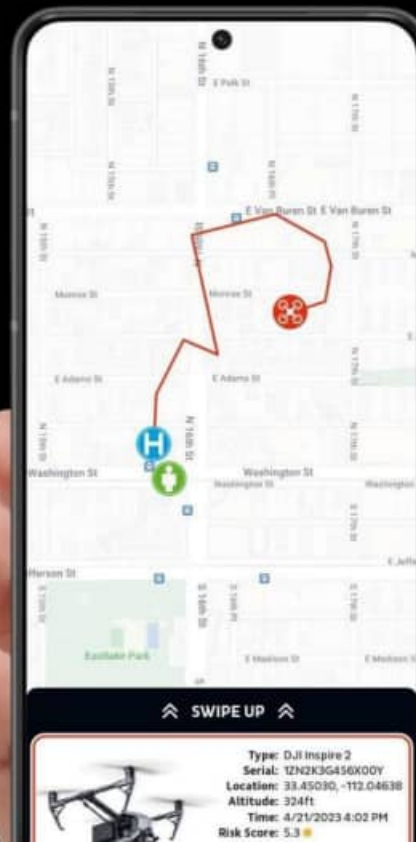


DedroneBeyond

DedroneCityWide

Seguridad del espacio aéreo sin instalación

Los usuarios pueden marcar fácilmente zonas de alerta y recibir notificaciones en tiempo real cuando los drones entren en áreas de detección.



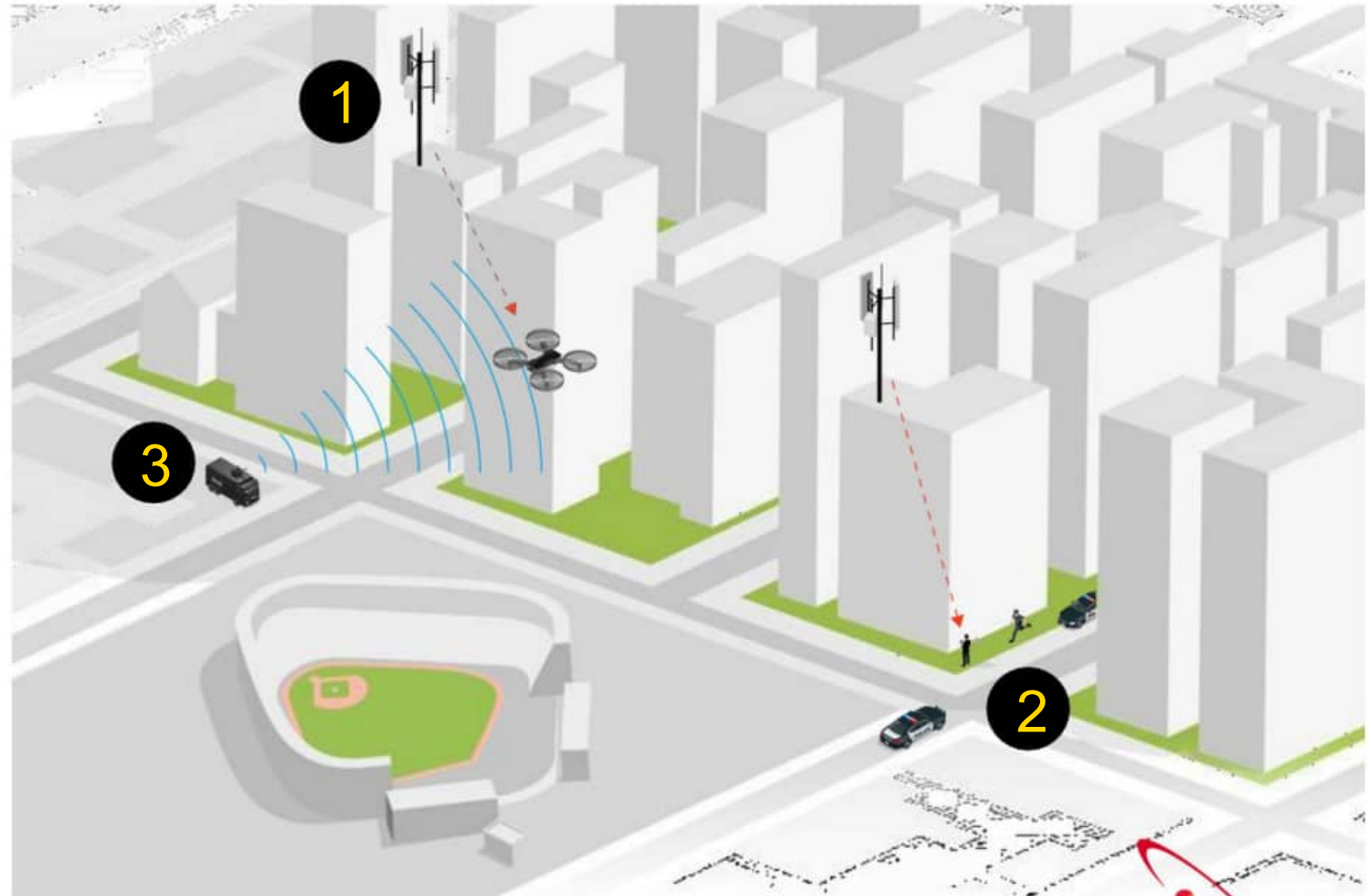
Detectar, rastrear e identificar drones y sus pilotos mediante un Servicio

DedroneCityWide

1 Aprovechar la red de sensores existente disponible en toda la ciudad

2 No se requiere hardware en su ubicación.

3 Detectar, rastrear e identificar la última ubicación.

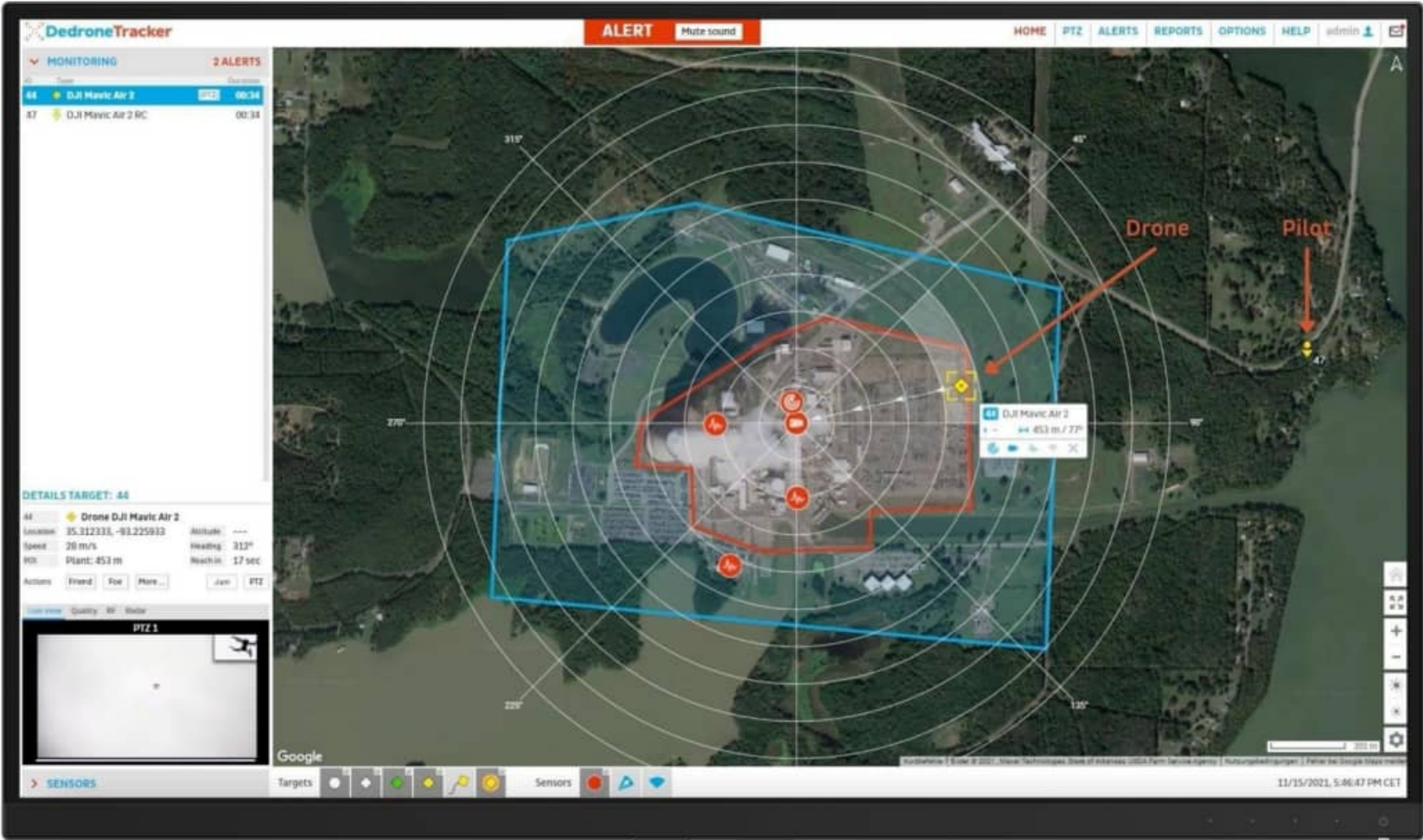


DedroneFixedSite

Protección multicapa contra drones en el sitio

Los sensores de radiofrecuencia, radares y cámaras PTZ de Dedrone pueden combinarse para asegurar el espacio aéreo vulnerable y abordar eficazmente su perfil de amenaza específico.





Software de fusión de sensores: Habilitando la “visión unificada”



DedroneRapidResponse

Unidad móvil de detección de drones

Detección de drones respaldado por detección con IA, seguimiento e identificación de drones (DTI) basada en inteligencia artificial, integrada en una plataforma móvil acoplada a una torre para un uso rápido y específico en la protección del público frente a los drones.



HOW

DEDRONE SUPPORTS PUBLIC SAFETY



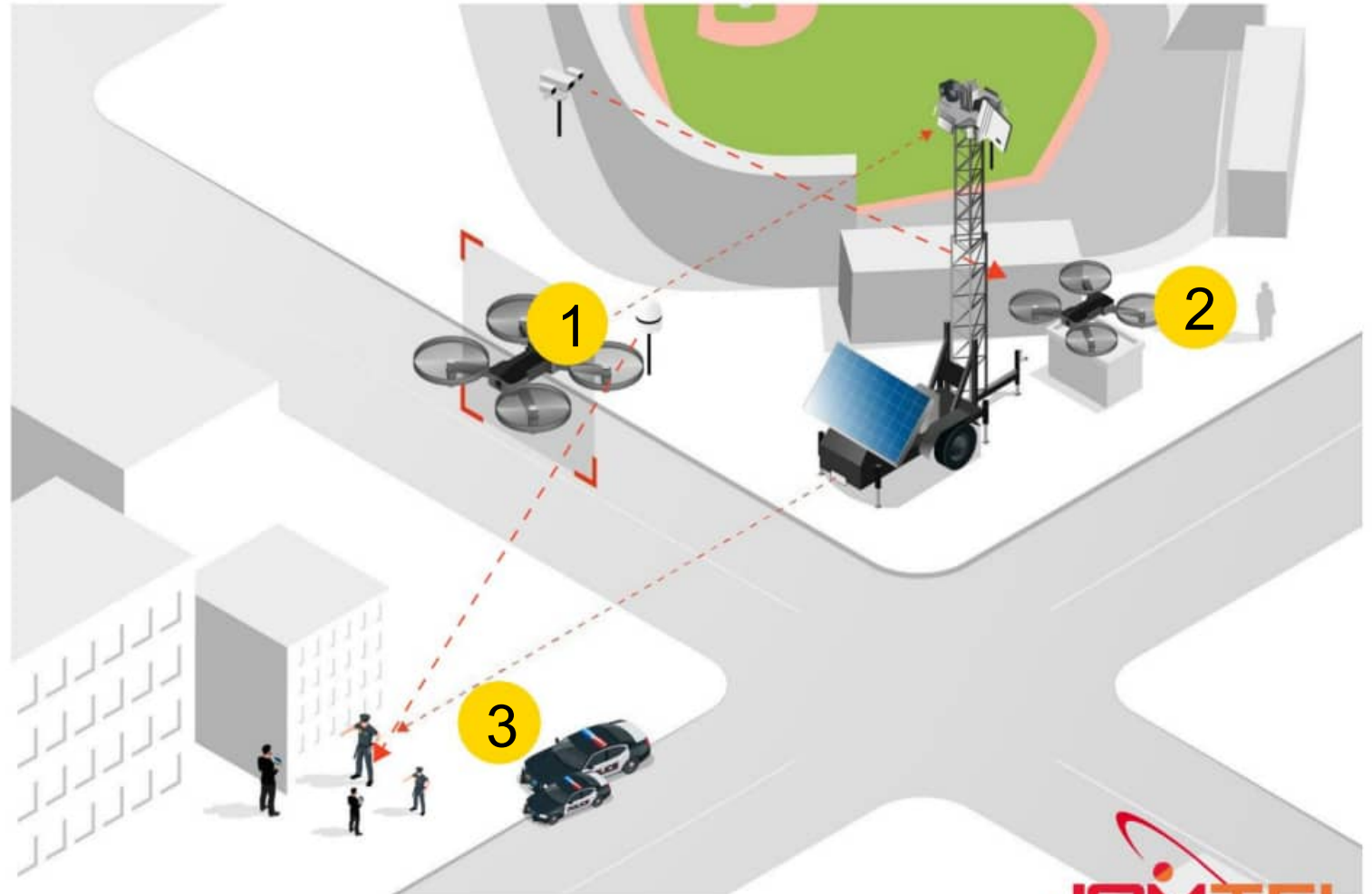
Unidad móvil de detección de drones multicapa



1 Un único mando y control para todo CUAS necesita

2 DedroneTracker.AI, con fusión multisensor integrada, detecta e identifica y localiza el dron

3 DedroneTracker.AI proporciona piloto ubicación; los oficiales se acercan al piloto



Configuraciones DRR

Disponible

Primer trimestre de 2025

Más

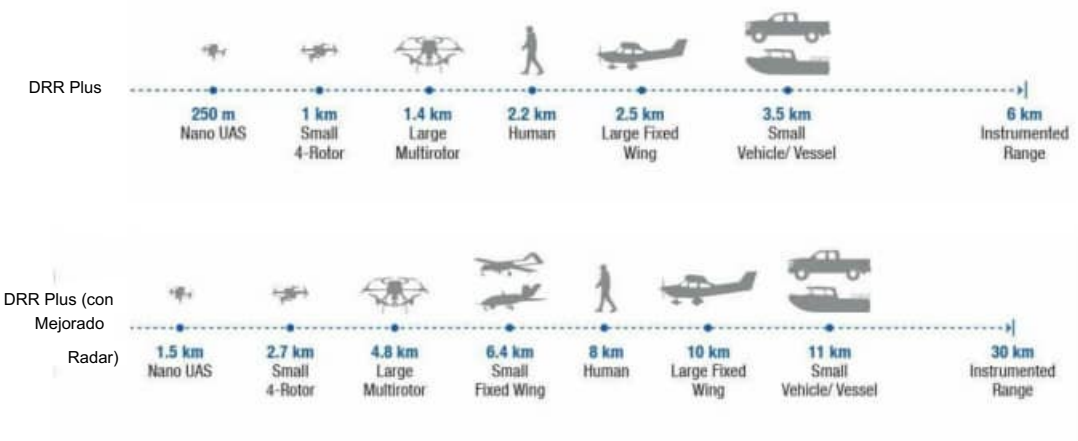
- Alcance de RF: Hasta 5 km
- Alcance de PTZ: Hasta 1 km
- Alcance de radar: Hasta 1 km

Plus (con radar mejorado) • Alcance de RF: Hasta 5 km • Alcance PTZ: Hasta 1 km • Alcance del radar: Hasta 2,7 km



© Dedrone CONFIDENCIAL

DRR Plus - Comparación del alcance del radar



DedroneBeyond

Drones como Primeros Intervinientes (DFR)

Desde el DFR de HOY hasta BVLOS sin observador visual



Ofertas de DedroneBeyond

Básico

Cámara + ADS-B

Características

- Operaciones DFR a 3 km del centro
- Permite una flota de drones diversa
- Fusión de cámara ADS-B
- Plataforma C2 independiente
- PTZ prioriza los sistemas que no son ADS-B pistas
- Seguimiento de múltiples objetivos

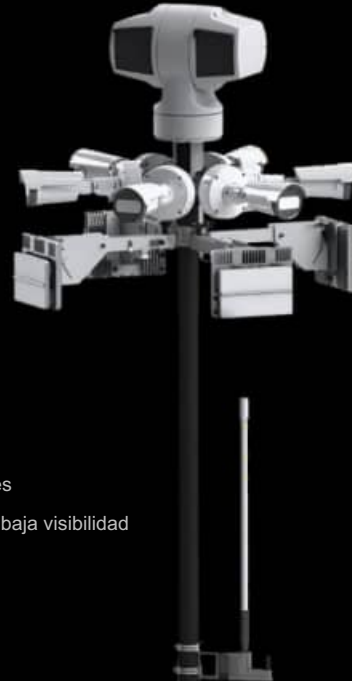


Estándar

Cámara + Radar SR + ADS-B

Características

- Todas las funciones básicas
- Fusión completa de sensores
- Operación nocturna y de baja visibilidad



Avanzado (Largo Alcance)

Cámara + Radar LR + ADS-B

Características

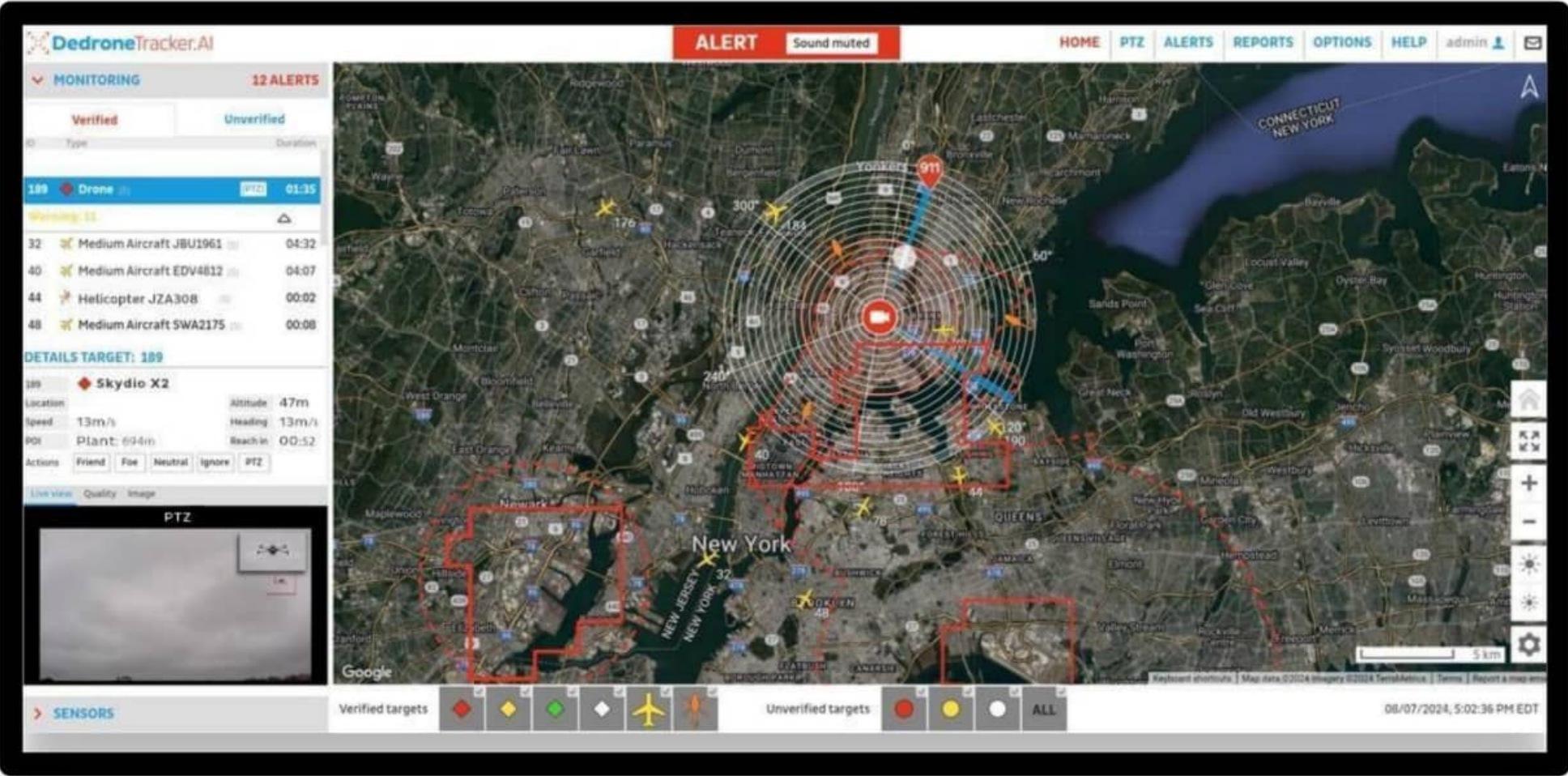
- Todo lo básico y Características estándar
- Operaciones DFR a 10 km del centro



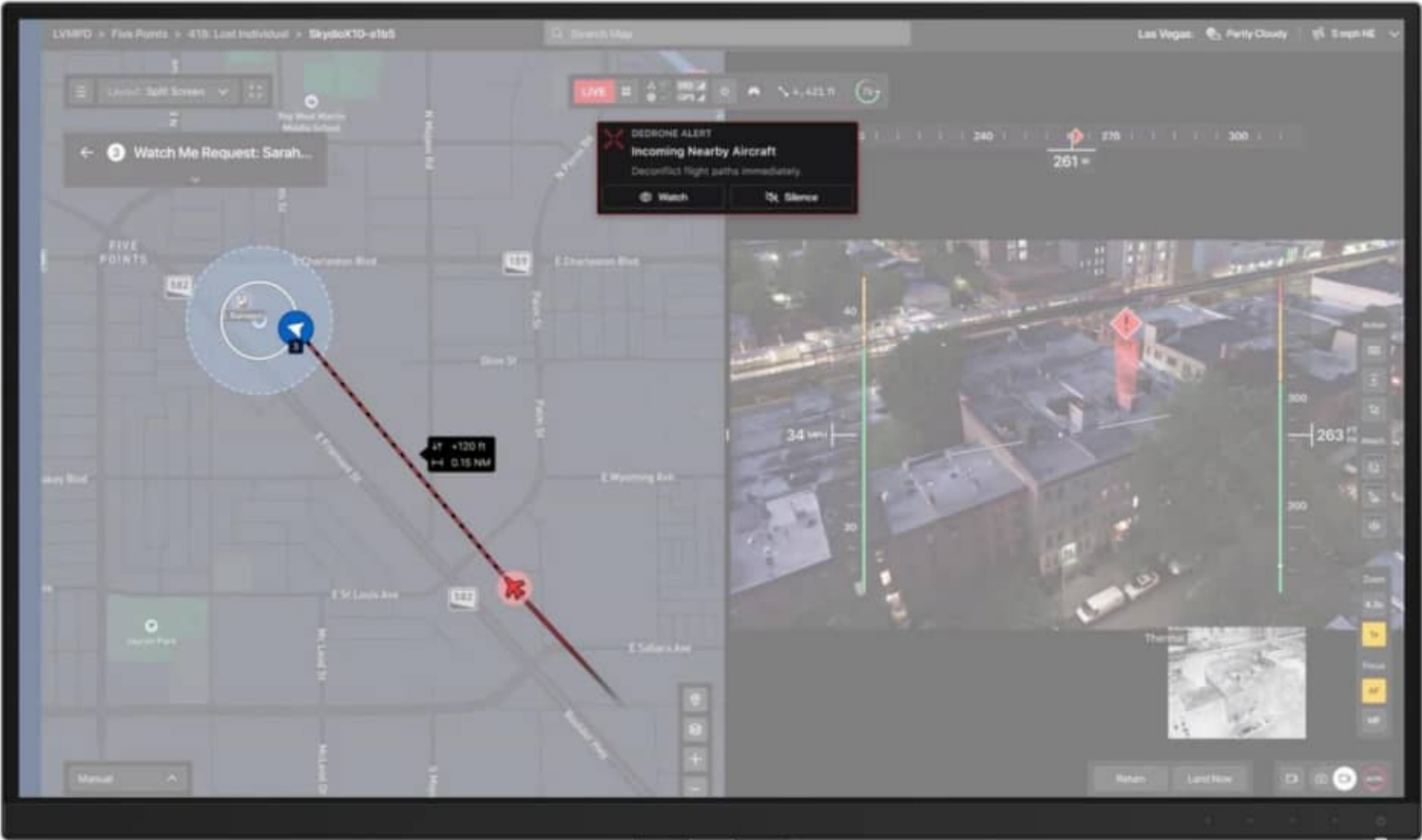
DedroneBeyond es un multiplicador de fuerza y permite operaciones BVLOS (más allá de la línea de visión).



Ejemplo de DedroneBeyond: Bronx



DedronBeyond Integrado





Garantizamos la seguridad

Trayectoria de vuelo



MUCHAS GRACIAS

Av. Ruiz Cortines 7B, Lomas de Atizapán
, Edo. Mex, 52977

www.jomtel.com

