REVOLUCIONAMOS LOS ESTANDARES EN TECNOLOGIA ANTIDRONES

DOMO SOLUTIONS
ANTIDRON

PROTECCION MODULAR
PARA EL CONTROL DE GRANDES ESPACIOS AEREOS

El sistema Domo de Skylock detecta, verifica y neutraliza drones no autorizados.
Diseñado para la protección de instalaciones críticas y sensibles.

DEKEL® GROUP SpA.

SKYLOCK ANTI-DRONE SYSTEMS

SOMOS TECNOLOGIA ISRAELI UNICA EN CHILE

www.dekelgroup.cl

VENTAJAS DEL SISTEMA

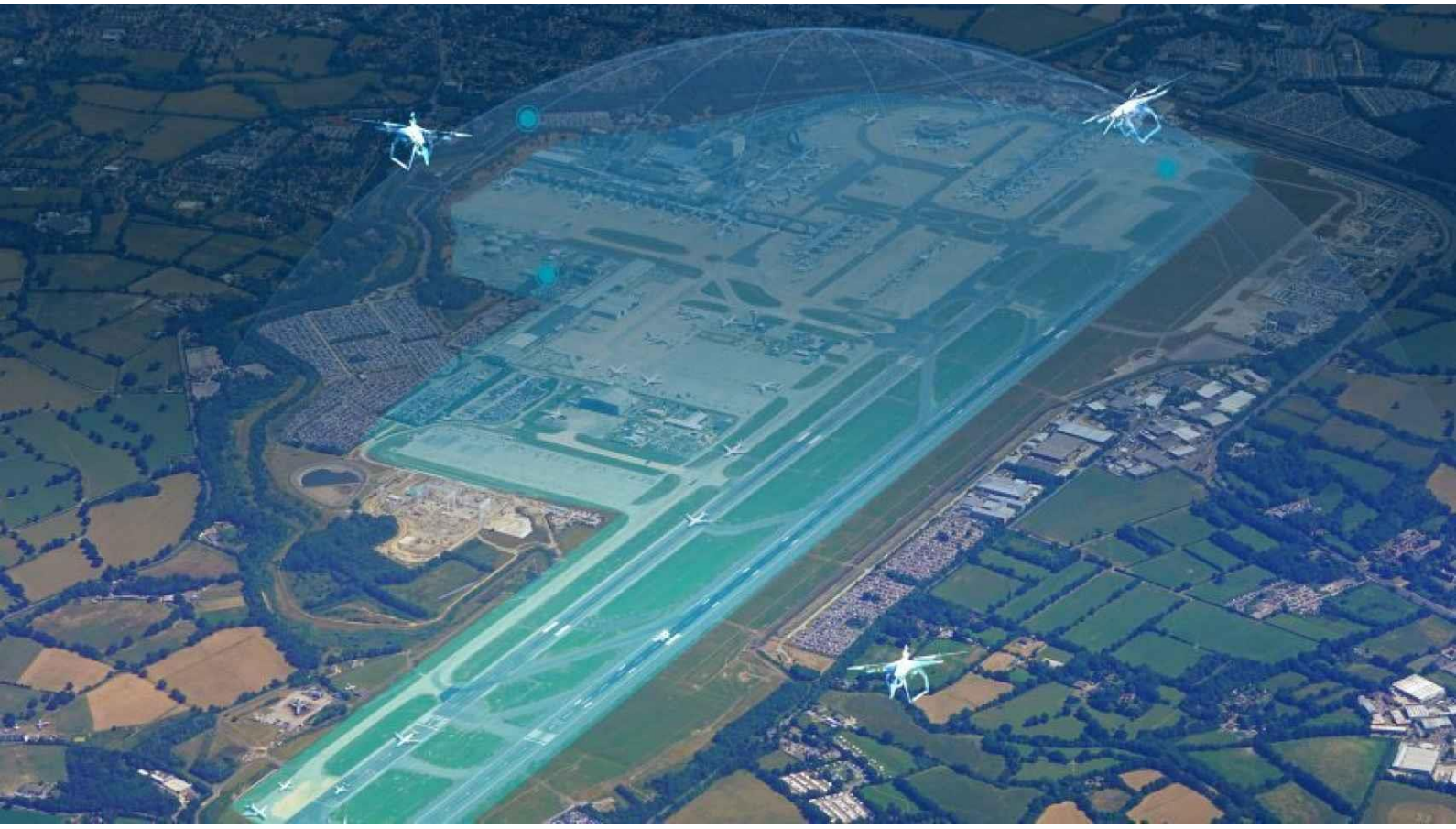
SOLUCION DOMO

SISTEMA PORTÁTIL PLUG & PLAY PARA NEUTRALIZAR DRONES NO AUTORIZADOS QUE ENTREN EN UN PERÍMETRO SEGURO.

Es pequeño, de vuelo rápido y se despliega para interceptar drones hostiles.
Utilizando los sensores incorporados para fijar y rastrear el objetivo en movimiento, el receptor del dron desmoviliza rápidamente el dron disparando una red sobre él.

El sistema asegura la continuidad de la misión lanzando drones adicionales en caso de que el primer dron se vea forzado a dejar de funcionar.

Otra ventaja es que el sistema puede activarse y estar completamente operativo en 30 minutos.



DEKEL® GROUP SpA.

Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

ESPECIFICACIONES
DOMO PORTATIL

LA PROTECCION DE DOMO PORTATIL DE SKYLOCK OFRECE:	
Cobertura área de operación **Rango de detección personalizable**	**3km hasta 10km** **-** Búsqueda de dirección: Detecta la dirección del dron y el controlador - Alerta temprana y detección rápida de drones nuevos y desconocidos - Informes y verificación del estado del sistema - Detección rápida (< 5 segundos) - Clasificación de drones por: proveedor, modelo, protocolo e identificación única.
Cobertura completa del espacio aéreo	360º
Modos de operación	Automático/manual
Alimentación	Batería / alimentación eléctrica de CA
Capacidad de movimiento	GPS interno y brújula
Impulsado por IA	DETECTA DRONES INCLUSO SI NO ESTÁN EN LA BIBLIOTECA - Informática perimetral rápida y eficiente en memoria - AI at Work - Verdadera huella digital de IA de drones desconocidos.
Detecciones de enjambres de drones	Detecta y alarma el ataque de enjambre de drones - Batería / Energía eléctrica AC.
ID único	Basado en blanco/negro
La cobertura de biblioteca más extensa de la industria	240+ modelos de drones, controles remotos, FPV y dispositivos de telemetría - Soporta una variedad de protocolos inalámbricos y modulación RF
Fiabilidad del Producto	- Alta Precisión - Identificación y clasificación con falsas alarmas casi nulas - Identificación de drones con huella digital electrónica - Función de lista blanca Diferenciación entre amigo y enemigo
Detección	60+ Drones - Carga de detección simultánea RMS 7.5
Plug and Play	No hay necesidad de un dispositivo intermedio [servidor]
Despliegue	IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLE EN UNO O VARIOS SITIOS - Fácil implementación - Configuración liviana todo en uno, de 5 minutos en un trípode o vehículo - Implementación dinámica en la nube para una cobertura multisitio - Acceso múltiple en cualquier momento desde cualquier lugar y cualquier dispositivo: teléfono inteligente, tableta o computadora
Análisis de Datos	VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE ESPECTRO PERSONALIZADOS - Captura de datos: para análisis, verificación y transferencia de conocimiento - Registro de datos de detección: para el mantenimiento diario de registros, marcas de tiempo de detección, pruebas forenses, análisis futuros

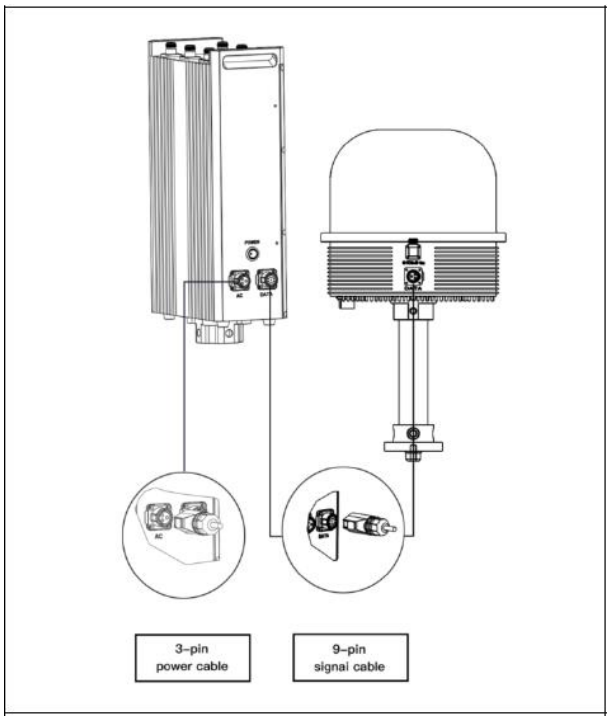
RIGUROSAMENTE PROBADO Y VERIFICADO POR EL DEPARTAMENTO DE DEFENSA DE CANADÁ

Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

MONTAJE DEL SISTEMA

RF & Jammer



DEKEL GROUP SpA.

Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

1. DETECCION

La RF pasiva detecta la señal del dron.

2. RECOPILACION DE INFORMACION

Frecuencia, protocolo, ID único, acimut y Capacidades de IA: porcentaje de amenaza

↓

¿Debo mitigar el dron?

↓

Amigo/FOE (Mitigar)

3. MITIGACION

Comience a bloquear solo la frecuencia detectada para hacer que “SE VAYA“ ó Comience a bloquear la frecuencia detectada y la señal GNSS para hacer que “ATERRICE EN SU LUGAR"

* Tenga en cuenta que la reacción del dron al proceso de interferencia depende del software del dron y puede diferir entre los drones.

(Puede establecer la ubicación del objetivo como la posición de inicio)

DEKEL® GROUP SpA.

Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

DATOS E INFORMACION ADICIONAL

Información adicional	Domo
Disponibilidad	Importación 2 semanas
Soporte Técnico	Dekel - Chile
Instalación	Skylock - Israel
Capacitación	Skylock - Israel
Post - Venta	Dekel - Chile

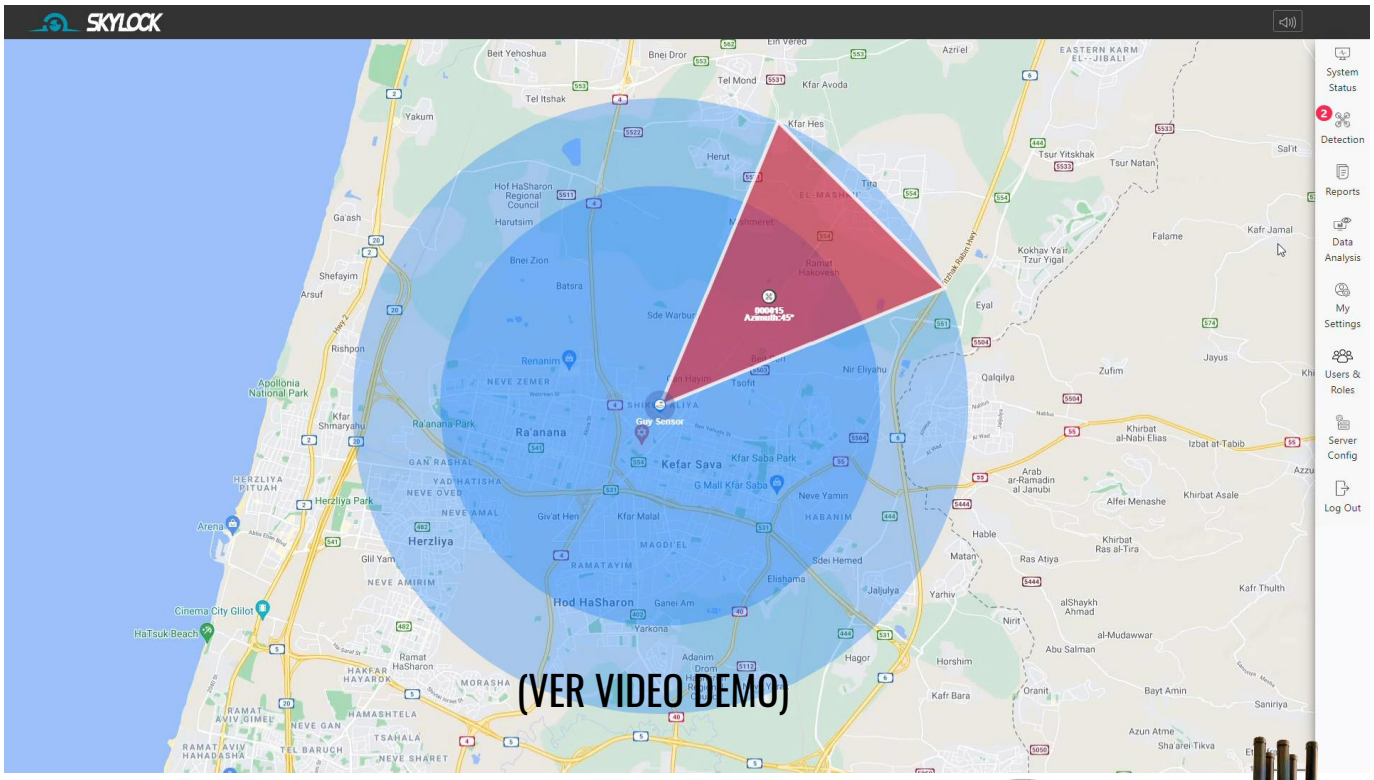
Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

MANUAL DEFENSE
DEMO PORTATIL

Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286
www.dekelgroup.cl

MANUAL DEFENSE
DEMO PORTATIL



Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

DOMO MOVIL
CON CARRO NO TRIPULADO

SKYLOCK

MILANION AGEMA

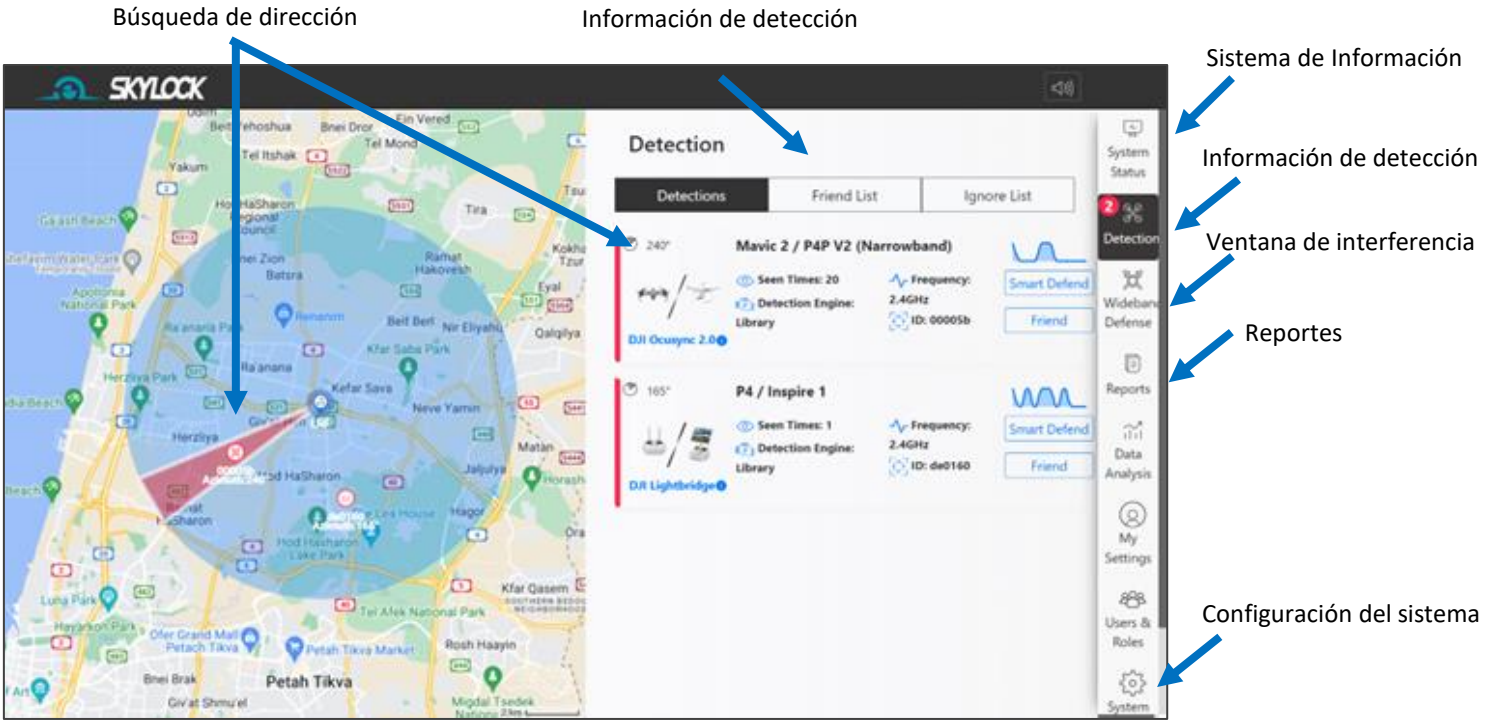
(VER VIDEO DEMO)

DEKEL GROUP SpA.

Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

C4I - INTERFAZ DE USUARIO PERSONALIZABLE

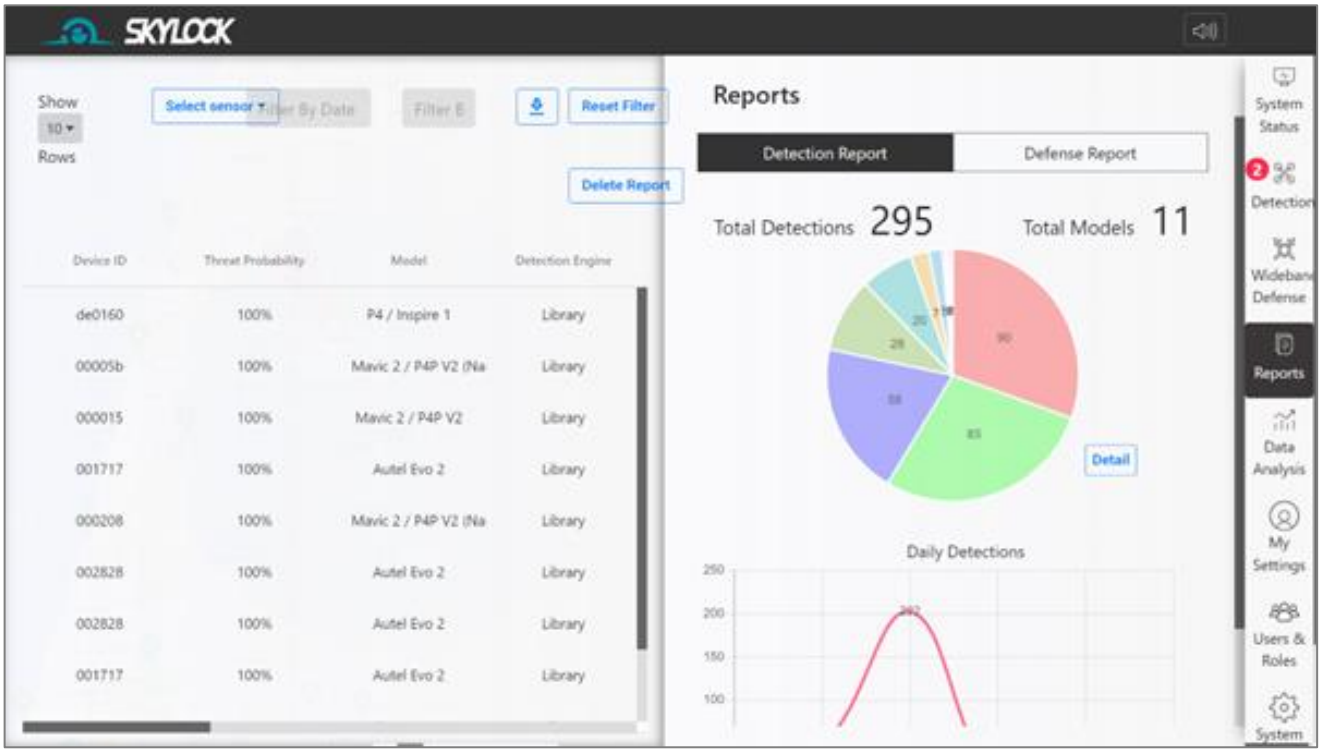


Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

C4I - INTERFAZ DE USUARIO

REPORTES



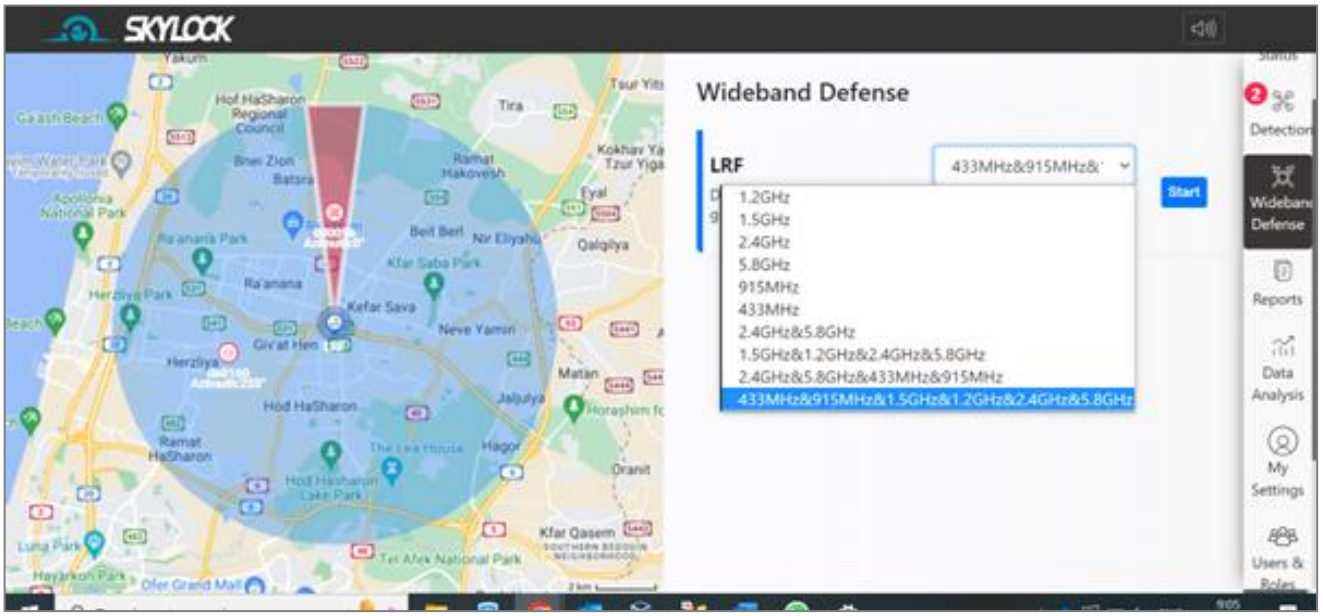
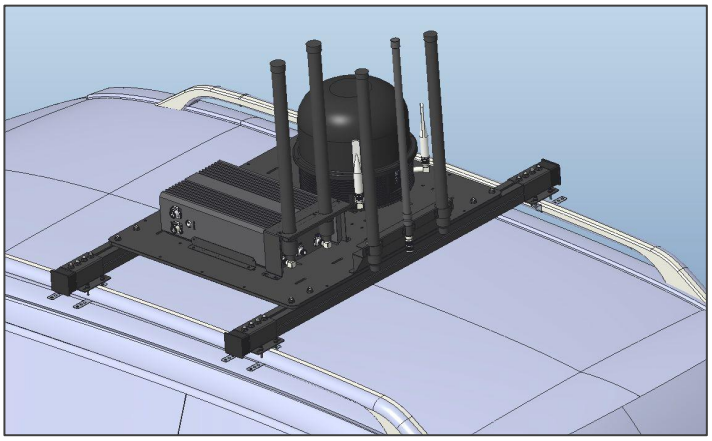
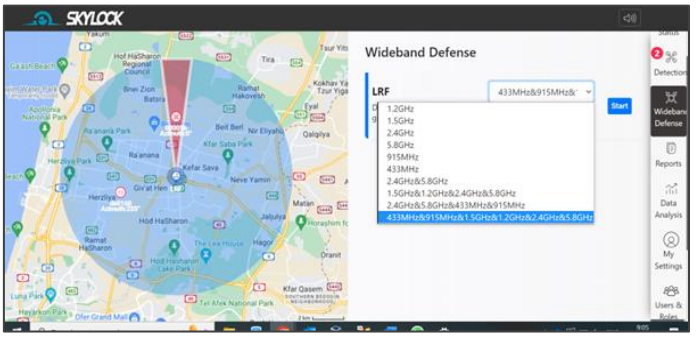
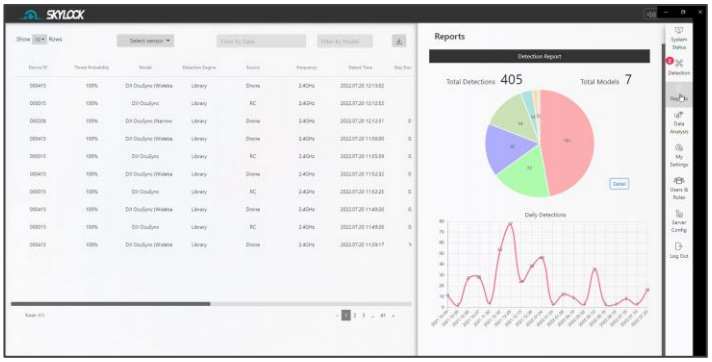


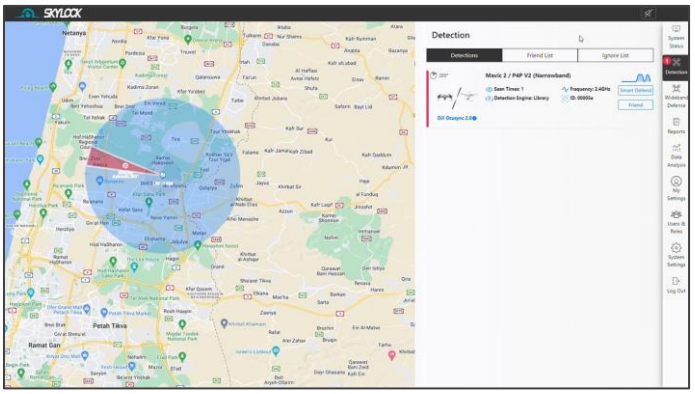
Fig.: Defensa de banda ancha - Jamming

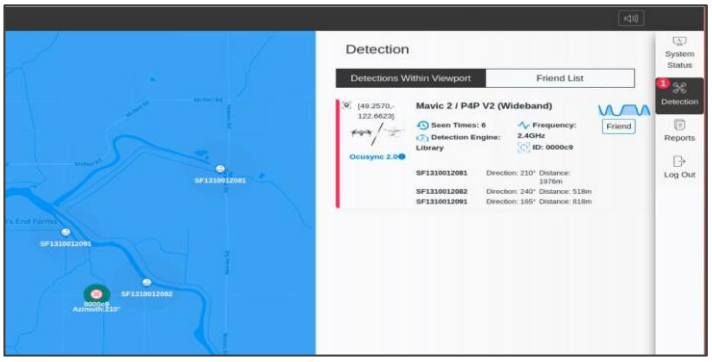
Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286
www.dekelgroup.cl



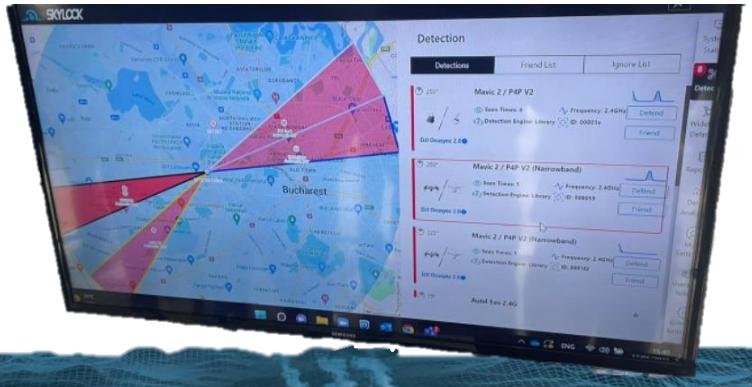








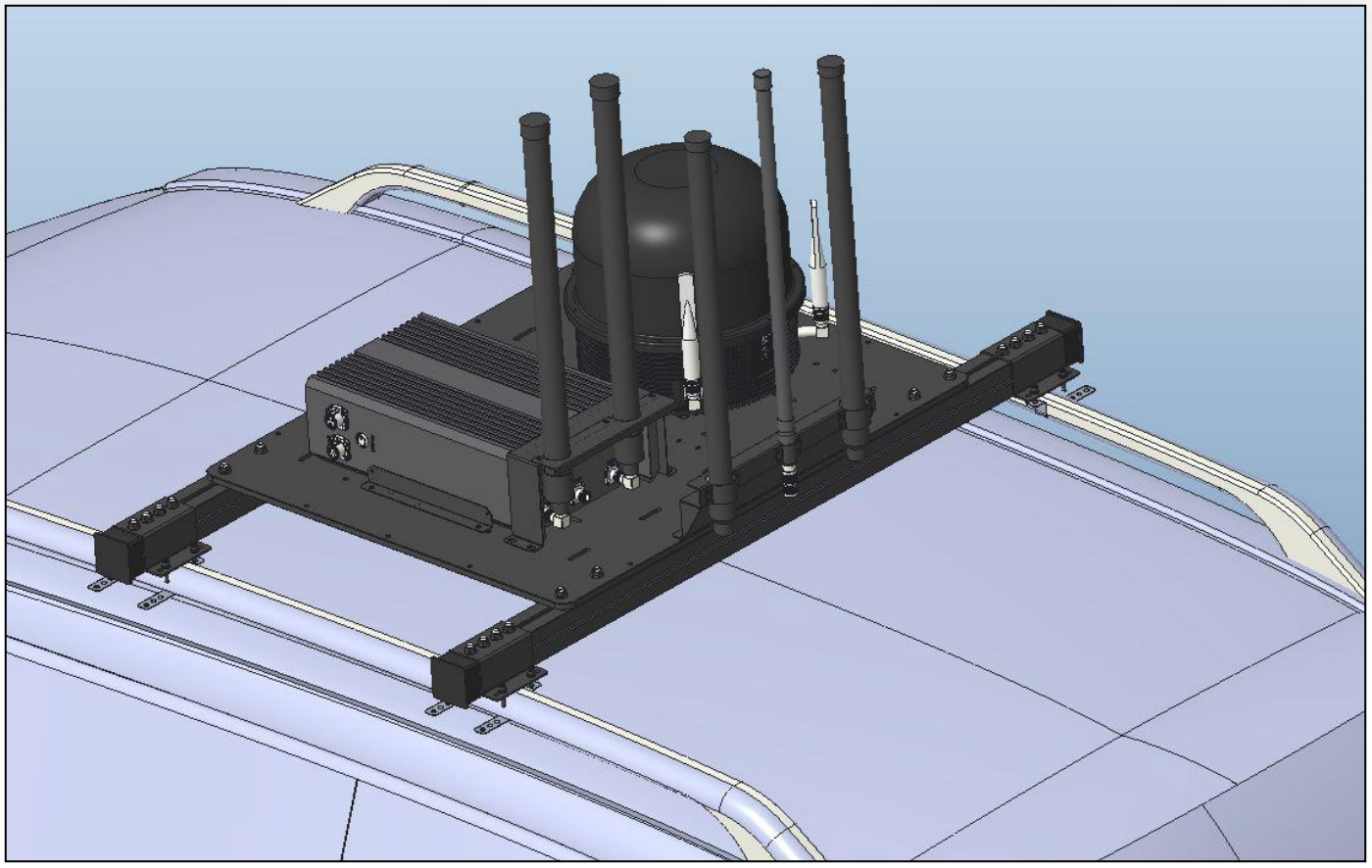
- La información de ubicación está disponible
- Solo se aplica a la configuración multisensor
- Los dos números son coordenadas GPS
- La ubicación del icono en el mapa corresponde a estas coordenadas GPS

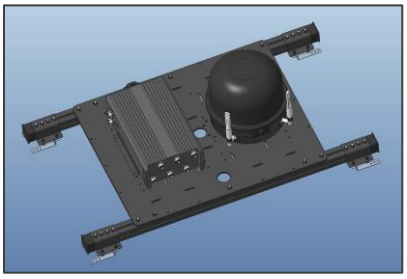


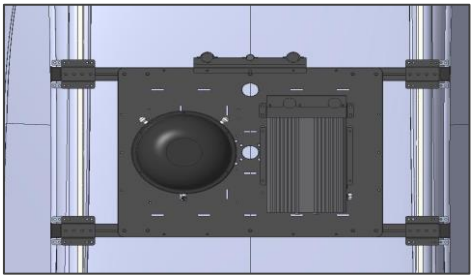
DEKEL GROUP SpA.

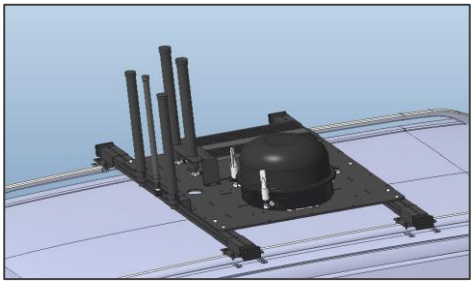
Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl









Dekel Group SpA.
Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl

SOMOS TECNOLOGIA ISRAELI UNICA EN CHILE

REVOLUCIONAMOS LOS ESTANDARES EN TECNOLOGIA ANTIDRONES

DEKEL Group, es la unión de un equipo multidisciplinario que analiza, crea, diseña y aplica mega soluciones que escapan al concepto tradicional de seguridad patrimonial, adelantándose en la provisión de soluciones a medida e integrales de Protección Táctica Industrial (PTI®) de la mano de tecnología de última generación israelí.

Dekel Group SpA.

Casa Matriz: Santa Isabel 1255 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 285 2274
Oficinas Comerciales: Ricardo Lyon 2489 Providencia, Santiago – Fono: 56(23) 339 7286

www.dekelgroup.cl