

2024 CATÁLOGO



DRONEHUNTER Radar

SUGAR-CIRCULO

REI®

OSCO

CONTENIDO



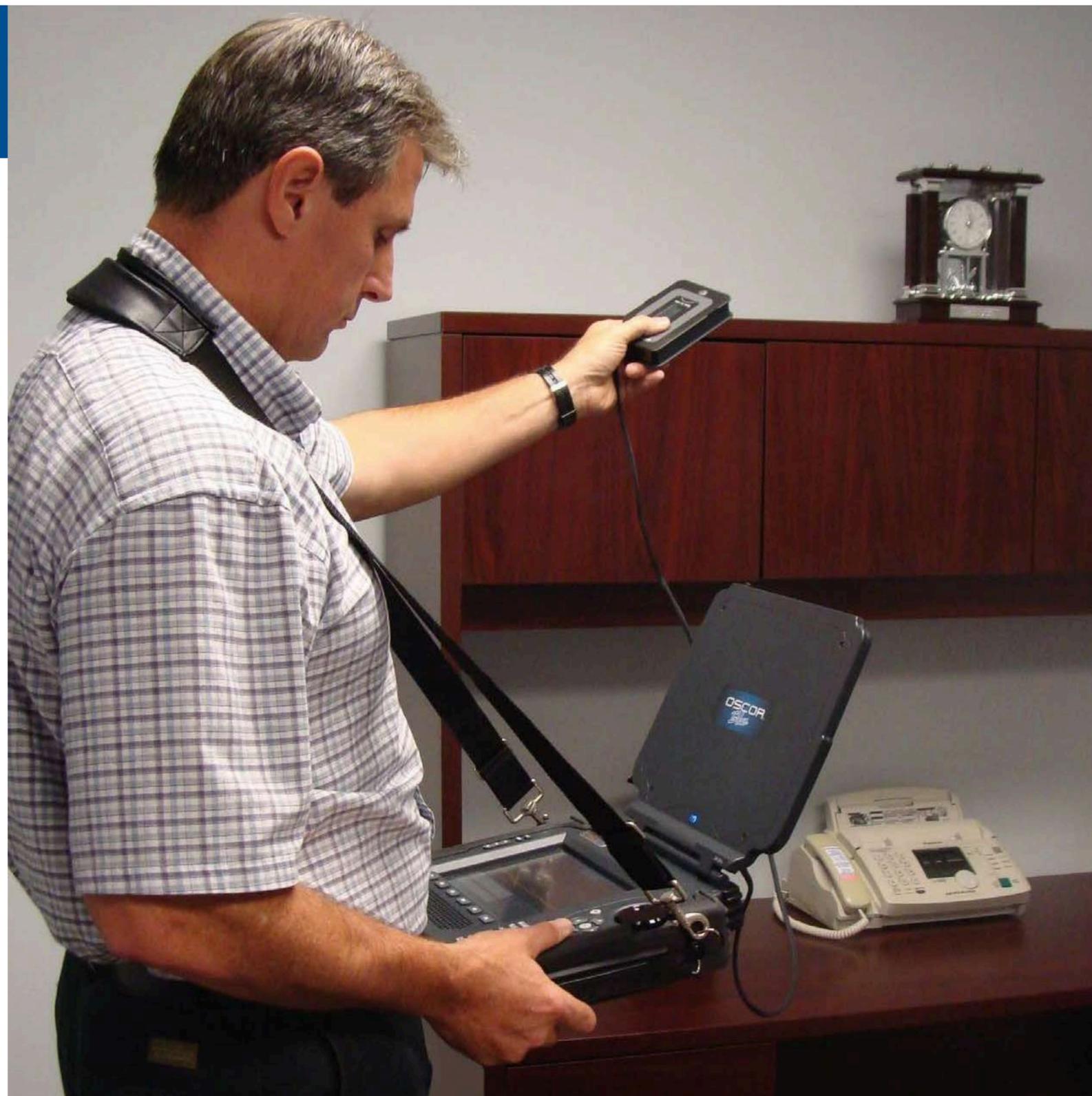
- 03** Sobre nosotros
- 04** Contramedidas Electrónicas
- 12** Protección de Reuniones
- 22** Servicios de Barrido Electrónico
- 24** GPS Tácticos
- 27** Jamming Systems
- 36** Ciberinteligencia - OSINT
- 39** Micrófonos de Vigilancia
- 42** Video Táctico
- 45** Inteligencia en Telecomunicaciones - SIGINT
- 48** Soluciones Forenses Digitales
- 59** Comunicaciones Cifradas
- 61** Datos de Contacto





Contramedidas Electrónicas TSCM

Contamos con las herramientas más avanzadas de Contrainteligencia TSCM para detectar e identificar las amenazas más modernas utilizadas en el mundo del espionaje.



OSCOR[™] Blue Spectrum Analyzer

El Analizador de Espectro Oscor Blue es un equipo de contramedidas electrónicas con alta velocidad de barrido y grandes ventajas para la detección de diferentes tipos de dispositivos a lo largo de un amplio rango de frecuencias.

Los Barridos electrónicos son un aspecto fundamental en las empresas que manejan información comercial, sensible y confidencial organizaciones políticas, embajadas, organismos de gobierno y para cualquier tipo de actividad donde la privacidad sea un aspecto crítico. El Analizador de Espectro Oscor Blue es un analizador portátil con una alta velocidad de rastreo, detecta transmisiones desconocidas, ilegales, perturbadoras y clandestinas a través de un amplio rango de frecuencia.

Esta capacidad convierte al Oscor Blue en una herramienta estratégica para el análisis de:

- ✓ Espectro Radioeléctrico en Contramedidas Electronicas.
- ✓ Emisiones de radio Frecuencia.
- ✓ Proveedores e instaladores de servicios inalámbricos.
- ✓ Espectro Radioeléctrico de redes celulares o de sistemas de comunicaciones.
- ✓ Evaluación de la utilización del canal de comunicación.



OSCOR
Green™

El Analizador de Espectro Oscor Green 24 GHz es un analizador de espectro portátil con una alta velocidad de barrido y grandes ventajas para la detección de diferentes tipos de dispositivos electrónicos ocultos a lo largo de un amplio rango de frecuencias. **Barrido y rápida operatividad** EL Analizador de Espectro Oscor Green realiza un barrido de 24 Ghz en tan solo 1 segundo, con una resolución de 25 Khz. Extrema velocidad de barrido (escaneo), antenas integradas, software de operación amigable para una fácil y rápida interpretación del espectro radioeléctrico.

Sistema integrado de antena de selección automática Visualización del espectro en forma continua y tiempo real desde 100 kHz hasta 24 GHz. Preamplificador integrado de 10 dB (aumenta la sensibilidad del receptor). Captura integralmente la actividad de la señal sin perder señales por la limitación de las antenas o tener que intercambiar diferentes antenas. **Portabilidad** La unidad es muy liviana con un peso de 4.4 Kg., también es de dimensiones reducidas ideal para una fácil movilidad mientras la unidad se encuentra recolectando información para un posterior análisis de señales. Las antenas integradas permiten realizar rápidas comparaciones entre diferentes tipos de áreas dentro de una misma locación.

Sistema exclusivo de rápida detección de señales sospechosas A su pequeño tamaño, alta velocidad y portabilidad se le agrega el sistema de trazado y análisis de señales integrado en la unidad. Permite realizar un análisis minucioso del escaneo realizado, sin la necesidad de una laptop, como los modelos anteriores.



MESA^{DELUXE}

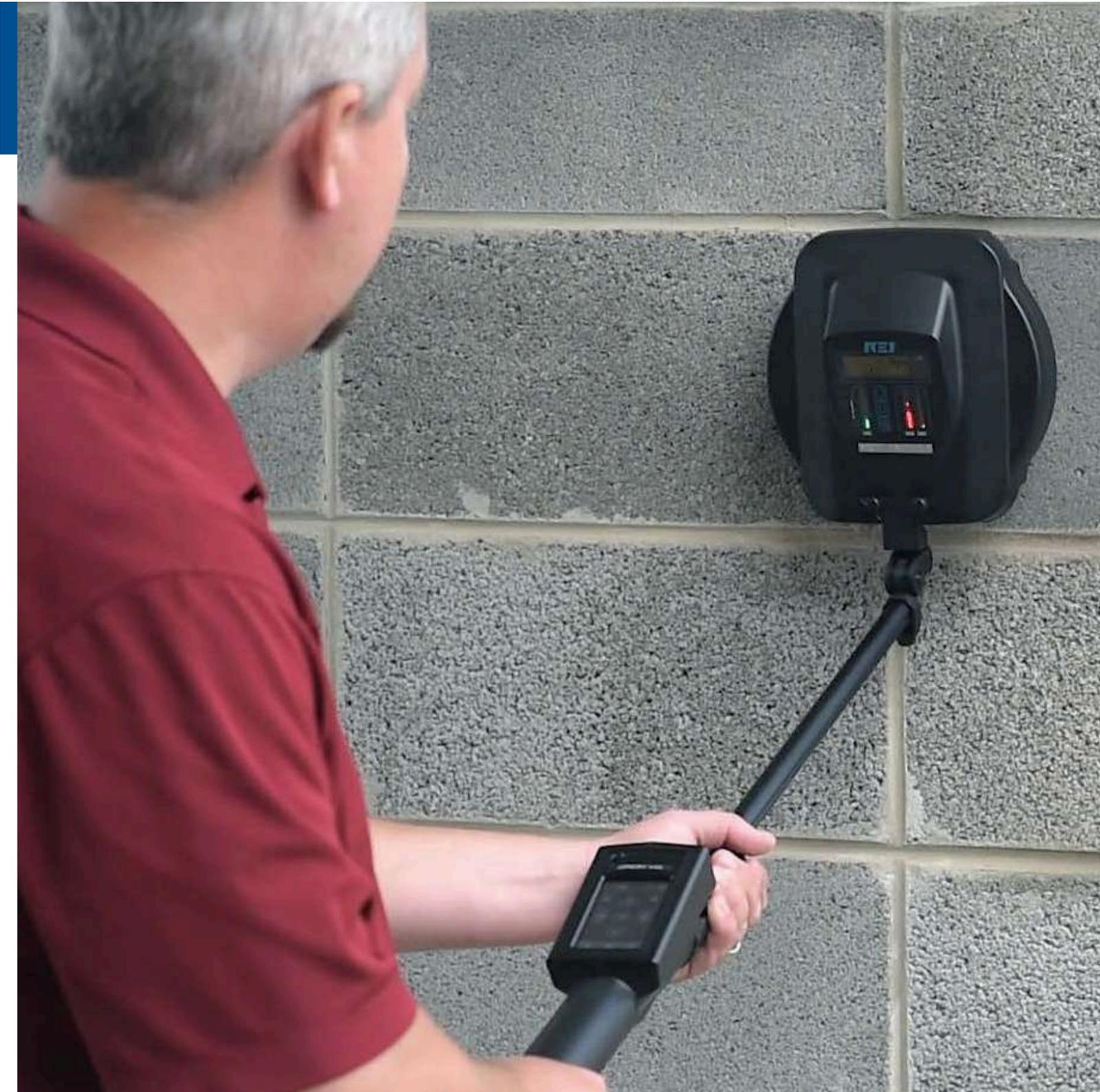
Cod. 01-225

El MESA version DELUXE es un Analizador de espectro compacto y avanzado, de la fabrica REI, que proporciona detección y analisis hasta 12 GHz y realiza un barrido de alta velocidad de 200 GHz por segundo. El MESA tiene un nuevo modo de deteccion de patente pendiente llamado **SmartBars**, que muestra la actividad de RF en un gráfico de barras, muy amigable para el oprador y facil de interpretar. **Eficiencia:** El MESA es fácil de configurar y pone los datos de barrido facilmente a su alcance. El reconocimiento automático de antena hace que cambiarlas sea muy fácil. **Facilidad de uso:** el control de pantalla táctil proporciona un acceso rápido a los diferentes modos Espectro RF, Wi-Fi, Bluetooth, bandas celulares y la nueva técnica de fácil y rápida detección patentada por la fábrica, SmartBars. **Tamaño Compacto:** la unidad portátil de mano puede realizar barridos en el area de interes utilizando una selección completa de antenas y sondas de mano.

MESA^{BASIC}

Cod. 01-227

El MESA es un Analizador de espectro compacto y avanzado, de la fabrica REI, que proporciona detección y analisis hasta 6 GHz y realiza un barrido de alta velocidad de 200 GHz por segundo.



ORION™ 2.4 HX

Cod. 01-189 (3.3W) | 01-191 (6.6W)

El detector de juntas no lineales Orion 2,4 GHz diseñado para detectar y localizar dispositivos electrónicos sin considerar si es el dispositivo está transmitiendo, conectado o apagado. El modelo ORION 2,4 HX 3,3W es adaptable con los estándares técnicos FCC y IC y ha sido marcado CE. El modelo ORION 2,4 HX 6,6W está autorizado para ser usado por agencias, personas y entidades no restringidas por US FCC y CE.



ORION™ HX *Deluxe*

Cod. 01-214 | 01-215

El detector de juntas no lineales ORION HX Deluxe incluye dos antenas. Una de un rango de 2.4Ghz y una segunda de un rango de 900 Mhz. Estas antenas intercambiables se almacenan en un solo estuche rígido para facilitar el transporte y preparar a los profesionales de seguridad técnica para una variedad de entornos.





TALAN™

El Analizador Telefónico Talan es un equipo que ofrece la más moderna tecnología disponible en análisis, inspección y pruebas de líneas y sistemas telefónicos, digitales y analógicos, para detección de transmisores y otros dispositivos de escucha. La unidad abarca varios tipos de análisis en un mismo equipo. Los datos pueden ser guardados en una tarjeta Compact Flash o en un disco extraíble USB para futuros comparativos. Tiene controles por teclado y también una interfaz interactiva con pantalla táctil y lápiz de PDA. Mientras está siendo utilizado, en el lado derecho de la pantalla se provee información en tiempo real y la configuración analítica en ejecución.



ANDRE™ DELUXE

El ANDRE es un receptor portátil de banda ancha que detecta transmisiones conocidas, desconocidas, ilegales, disruptivas o interferentes. El ANDRE localiza RF cercanos, infrarrojos, luz visible, corriente portadora y otros tipos de transmisores. El acceso a dispositivos de espionaje y escuchas electrónicas es cada vez más fácil y accesible. Identifique de forma rápida y discreta estas amenazas utilizando el Detector de campo cercano ANDRE. El Detector cuenta con una amplia gama de accesorios incluidos en el kit avanzado de ANDRE que están específicamente diseñados para recibir transmisores a través de un rango de frecuencia de 1 KHz a 6 GHz. **Aplicaciones** Detecta emisiones de RF como WiFi, bluetooth, teléfonos celulares, transmisores ilícitos, etc. Detección de interferencias y resolución de problemas. RF investigación y desarrollo: – Desarrolladores de la industria inalámbrica. – Aficionados de RF. – Instituciones educativas. Análisis de seguridad corporativa para transmisores ilegales, no autorizados o amenazantes. Medición o detección de fugas acústicas o vibraciones mecánicas ultrasónicas.



Kit de Contramedidas TTK

El TTK es un kit de barrido diseñado para realizar tareas de contramedidas electrónicas de una manera profesional y eficaz. Compacto y fácil de implementar que se adapta a la mayoría de los compartimentos de mano de las aerolíneas y pesa menos de 11,3 kg. El Kit de Contramedidas TTK combina el equipo necesario para realizar barridos profesionales y efectivos para detección de transmisores RF ilícitos y dispositivos electrónicos ocultos. Incluye

- ✓ Detector de Junturas no Lineales ORION 2.400
- ✓ Analizador de Espectro MESA
- ✓ Detector de campo cercano ANDRE
- ✓ Amplificador de contramedidas CMA-100
- ✓ Monocular térmico VEKTOR-384W



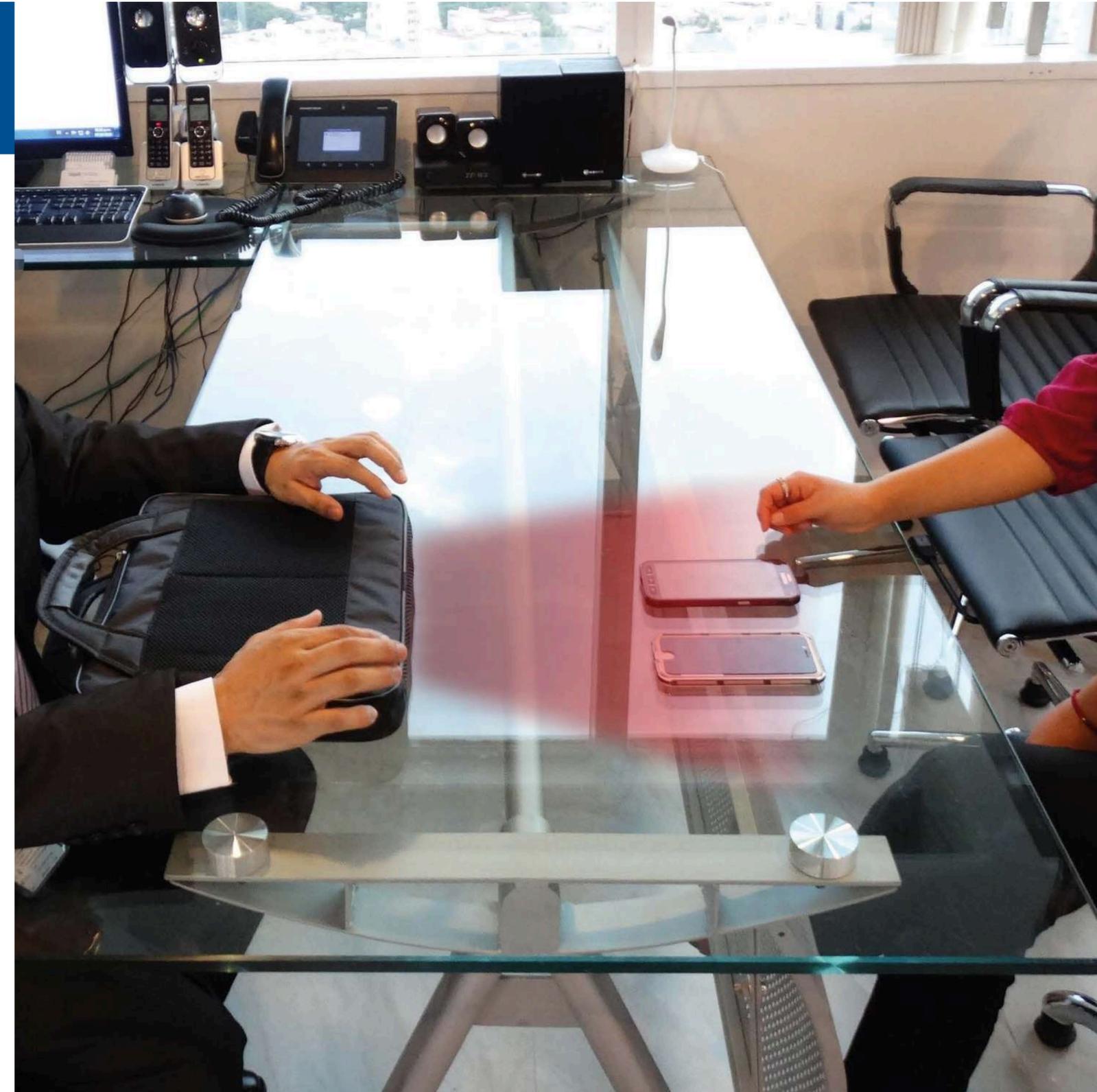
Protección de Reuniones

Equipos que interfieren o anulan las grabaciones no autorizadas o encubiertas.
Proteja sus reuniones con la tecnología más efectiva.



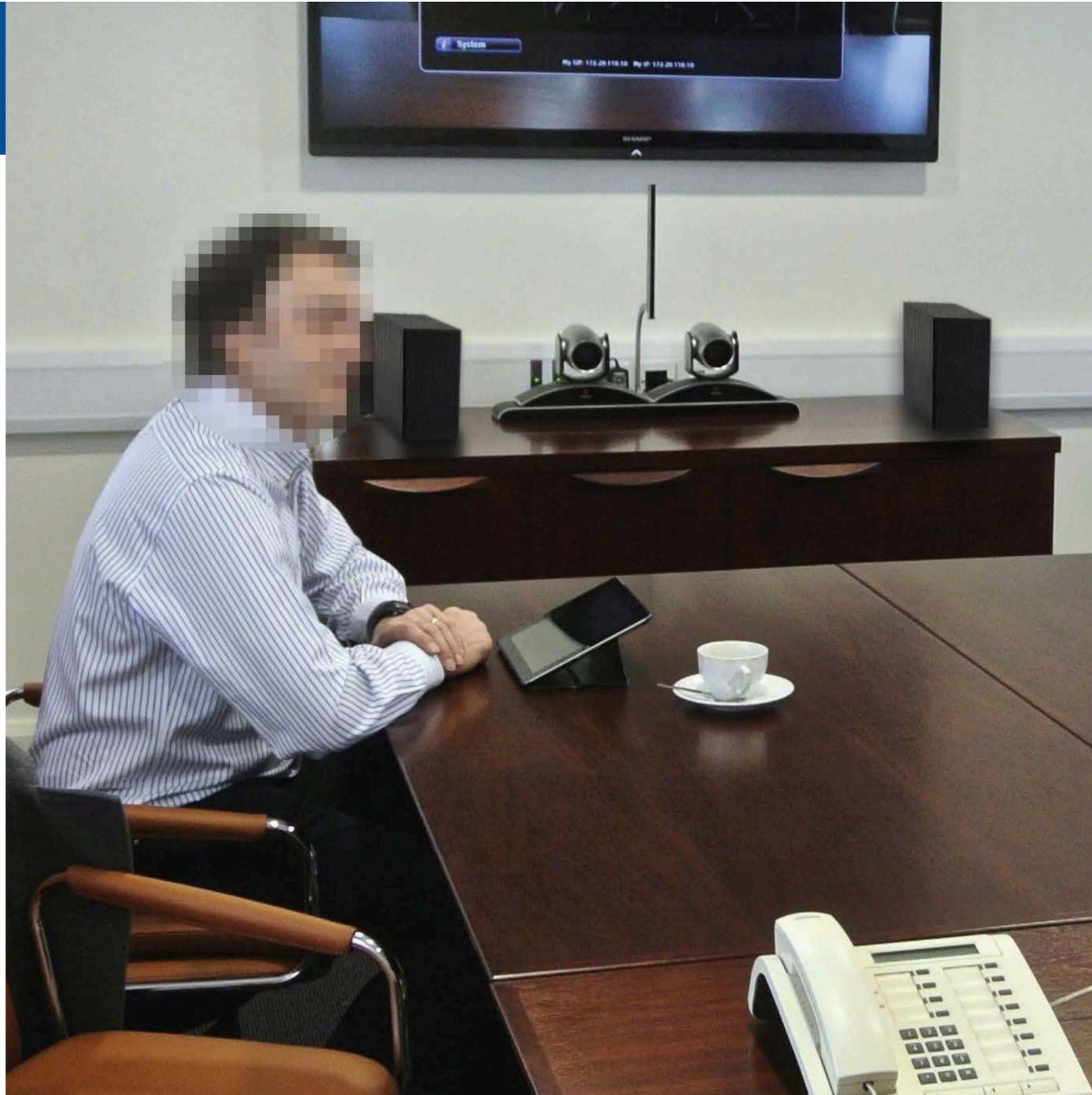
Círculo SUGA

El CIRCULO SUGA es un dispositivo circular que protege al usuario en 360° frente a grabaciones no autorizadas realizadas por smartphones o grabadores digitales de audio. **Supresión Ultrasónica** Cada módulo cuenta con 44 transductores ultrasónicos de 120 dB que crean una barrera inaudible para el oído humano y permiten utilizar el CIRCULO SUGA durante reuniones sin crear sospechas sobre el uso de contramedidas electrónicas. **Modo enmascaramiento** Este modo opera emitiendo una señal de enmascaramiento de voz audible en forma de 8 voces diferentes grabadas especialmente en idioma español para que se ajuste aún más a los países donde se utiliza nuestro sistema.



SUGA Agenda 40

La Suga Agenda 40 está diseñada para la protección oculta de conversaciones protegidas en dispositivos con micrófonos tales como smartphones, dictaphones (incluso profesional y digital), micrófonos de radio, micrófonos cableados. La Agenda Suga 40 crea una poderosa barrera silenciosa para los micrófonos en los modernos iPhone, Samsung y otros, así como otros grabadores de voz avanzados. Edik mini etc, que no molesta la escucha en absoluto pero hace imposible la grabación de audio. Gracias a tal interferencia la conversación en la grabación se convierte en ruidos, así no puede proveer información útil.



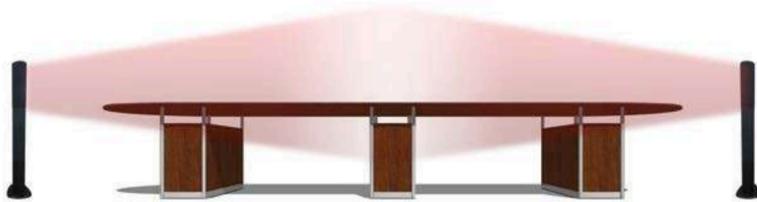
Storm Sound Dual

El STORM SOUND DUAL es un supresor de grabadores camuflado en un parlante de audio para poder operarlo de forma totalmente discreta. El mismo se activa de manera inalámbrica con un control remoto. Mediante sus funciones de supresión ultrasónica y enmascaramiento de voz audible, el SOUND STORM DUAL interfiere y ensucia las grabaciones realizadas con grabadores de audio digitales y analógicos, tablets y smartphones. El SOUND STORM DUAL es un Kit de supresores de grabadores camuflados en dos parlantes de audio para poder operarlo de forma totalmente discreta. Un control remoto inalámbrico activa ambas unidades y cada bocina se alimenta con su propia fuente de alimentación.





OPCIÓN 1 - 2 conjuntos Storm Tower Set Cada torre se deberá ubicar en cada esquina del área a cubrir.



OPCIÓN 3 - conjunto Storm Tower Set Las torres deberán estar paralelas en dirección hacia el objetivo.



OPCIÓN 2 - conjunto Storm Tower Set Cada torre deberá ubicarse al extremo del area crítica.

Storm Tower Set

El Storm Tower Set es un set de supresores de grabadores camuflado en dos bocinas de audio tipo torres para poder operarlo de forma totalmente discreta. funciones

Mediante el control de voz audible, el Storm Tower Set permite y anula las grabaciones realizadas con grabadores de audio digital, analógicos, tablets y smartphones como iPhone, Samsung y la mayoría de los nuevos Smartphone (90% aprox.).





SUGA Ceiling^(2 Unidades)

El SUGA CEILING es un dispositivo circular que protege al usuario desde una altura superior frente a grabaciones no autorizadas realizadas por smartphones o grabadores digitales de audio. *Para garantizar un funcionamiento óptimo, la unidad debe encontrarse direccionada de 1 a 3 m del área objetivo. **Evite que sus reuniones sean grabadas** Es un supresor de grabadores diseñado para proteger al usuario de grabaciones o escuchas no autorizadas. El dispositivo se instala en la parte superior del área a proteger y se activa de manera inalámbrica con un control remoto. Mediante su función de supresión ultrasónica el SUGA CEILING interfiere y ensucia las grabaciones realizadas con grabadores de audio digitales y analógicos, tablets y smartphones (afectando a un 85% de estos). **Supresión Ultrasónica** La unidad cuenta con 44 transductores ultrasónicos de 120 dB que crean una barrera inaudible para el oído humano y permiten utilizar el SUGA CEILING durante reuniones sin crear sospechas sobre el uso de contramedidas electrónicas.



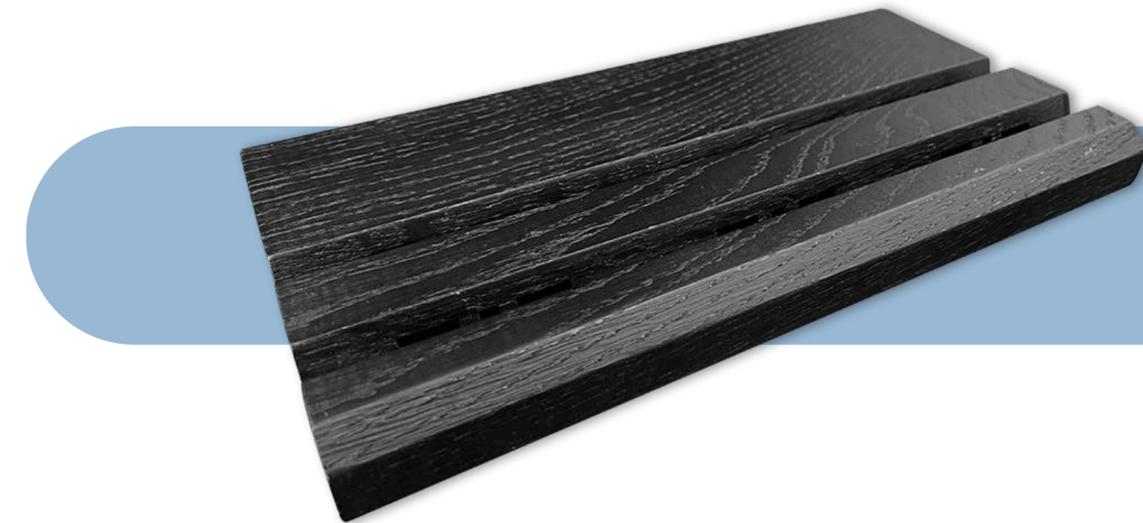
SUGA Domo

El SUGA Domo es un dispositivo circular que protege al usuario en 360° frente a grabaciones no autorizadas realizadas por smartphones o grabadores digitales de audio. **Supresión Ultrasónica** Cada módulo cuenta con 44 transductores ultrasónicos de 120 dB que crean una barrera inaudible para el oído humano y permiten utilizar el SUGA Domo durante reuniones sin crear sospechas sobre el uso de contramedidas electrónicas. **Modo enmascaramiento** Este modo opera emitiendo una señal de enmascaramiento de voz audible en forma de 8 voces diferentes grabadas especialmente en idioma español para que se ajuste aún más a los países donde se utiliza nuestro sistema.



Full Cellbox Slim

Este dispositivo es la última tendencia en medidas de seguridad para mantener reuniones confidenciales ante la presencia de smartphones. Tiene capacidad para alojar hasta 6 equipos. Los smartphones son el dispositivo de grabación encubierta más utilizado en la actualidad. Cualquier persona puede grabar imagen y sonido en su teléfono sin el conocimiento ni la autorización de los presentes, creando riesgos para la confidencialidad de reuniones y comunicaciones privadas. El Full Cellbox Slim brinda una protección completa a nuestro entorno al evitar cualquier grabación en el teléfono celular mediante una inyección de sonido ultrasónico, prácticamente inaudible para los presentes. Esta señal de sonido ultrasónico ensucia el audio del teléfono mientras se encuentre colocado sobre el Full Cellbox Slim. Su uso está especialmente recomendado para mesas de reuniones confidenciales. Se enciende de manera automática cuando un teléfono celular es colocado en su interior y se apaga cuando el mismo se retira. No bloquea las comunicaciones en el ambiente como los inhibidores de señal celular.





ANG Rapid Deployment Kit

Proteja las conversaciones privadas o sensibles contra las amenazas de escucha de micrófonos de contacto perimetrales y dispositivos de escucha láser reflejados. Este kit de implementación rápida ANG-2200 todo en uno proporciona las herramientas y accesorios para implementar rápidamente un sistema ANG completo en una sala de conferencias de tamaño mediano. **Incluye** 2 Generador Acústico ANG-2200 24 Transductores (TRN-2000) 24 Soporte de pared (WMT-2000) 2 Parlantes Omni (OMS-2000) 1 Software y sonda de evaluación acústica (ASA-2000) 300 Metros de cableado para transductores Maleta Rígida de transporte Herramientas para su instalación





Voice Mask D-06

Diseñado para ser usado en reuniones adonde la confidencialidad es un factor imprescindible, el Voice Mask D-06 es un sistema de enmascaramiento de voz que permite proteger las conversaciones con otras personas en el mismo ambiente sin que sus voces puedan ser captadas o grabadas por dispositivos ocultos. Entre ellos micrófonos inalámbricos analógicos o digitales, micrófonos lasericos, grabadores digitales tipo periodista, grabadores de los celulares, micrófonos de contacto y otros dispositivos de escuchas encubiertas. Inclusive el audio de una cámara oculta instalada en el ambiente o una cámara oculta de uso portable tampoco podrá ser grabado. No todos los dispositivos de espionaje ocultos pueden ser detectados con la rapidez que determinadas situaciones exigen. El Voice Mask D-06 le proporciona un 99.9% de efectividad contra cualquier micrófono en el ambiente.



Servicio de Barridos Electrónicos TSCM

Brindamos el servicio más calificado y profesional, realizado por nuestros ingenieros constantemente capacitados junto a las herramientas más avanzadas del mercado.

Somos expertos en TSCM.

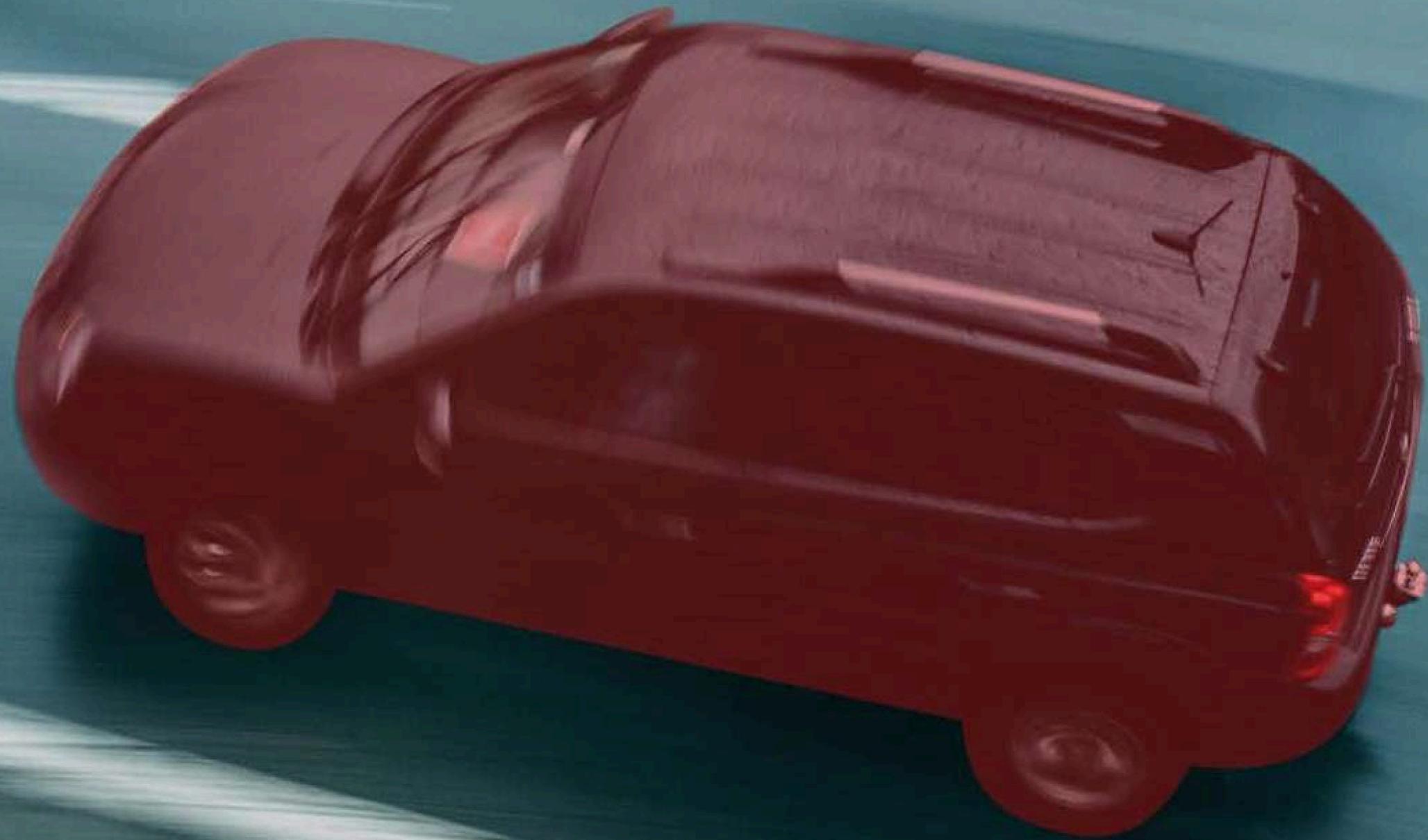
Servicio de Barridos Elec trónicos

Nuestros profesionales calificados cuentan con los equipos más sofisticados en el mundo de contramedidas Electrónicas y a la vanguardia para ofrecer un completo servicio de barrido electrónico, recomendado para clientes particulares, instituciones gubernamentales y pequeñas o medianas empresas que garantizan la seguridad de los ambientes que se analizan. Nuestros clientes demandan nuestro servicio cuando se trata de verificaciones periódicas en instalaciones especialmente protegidas o donde la información que se maneja es de carácter sensible y confidencial.

- Análisis de espectro.
- Búsqueda de señales de audio y video inalámbricas.
- Búsqueda de emisiones de telefonía móvil.
- Detección de Junturas no lineales (semiconductores).
- Detección de ondas de Radio Frecuencia de campo cercano.
- Inspección física y ocular especializada.
- Personal altamente calificado con varios años de trayectoria.
- Entrega de Informe Técnico detallado con el procedimiento realizado, comentarios, conclusiones y recomendaciones.
- Mantenemos absoluta confidencialidad.

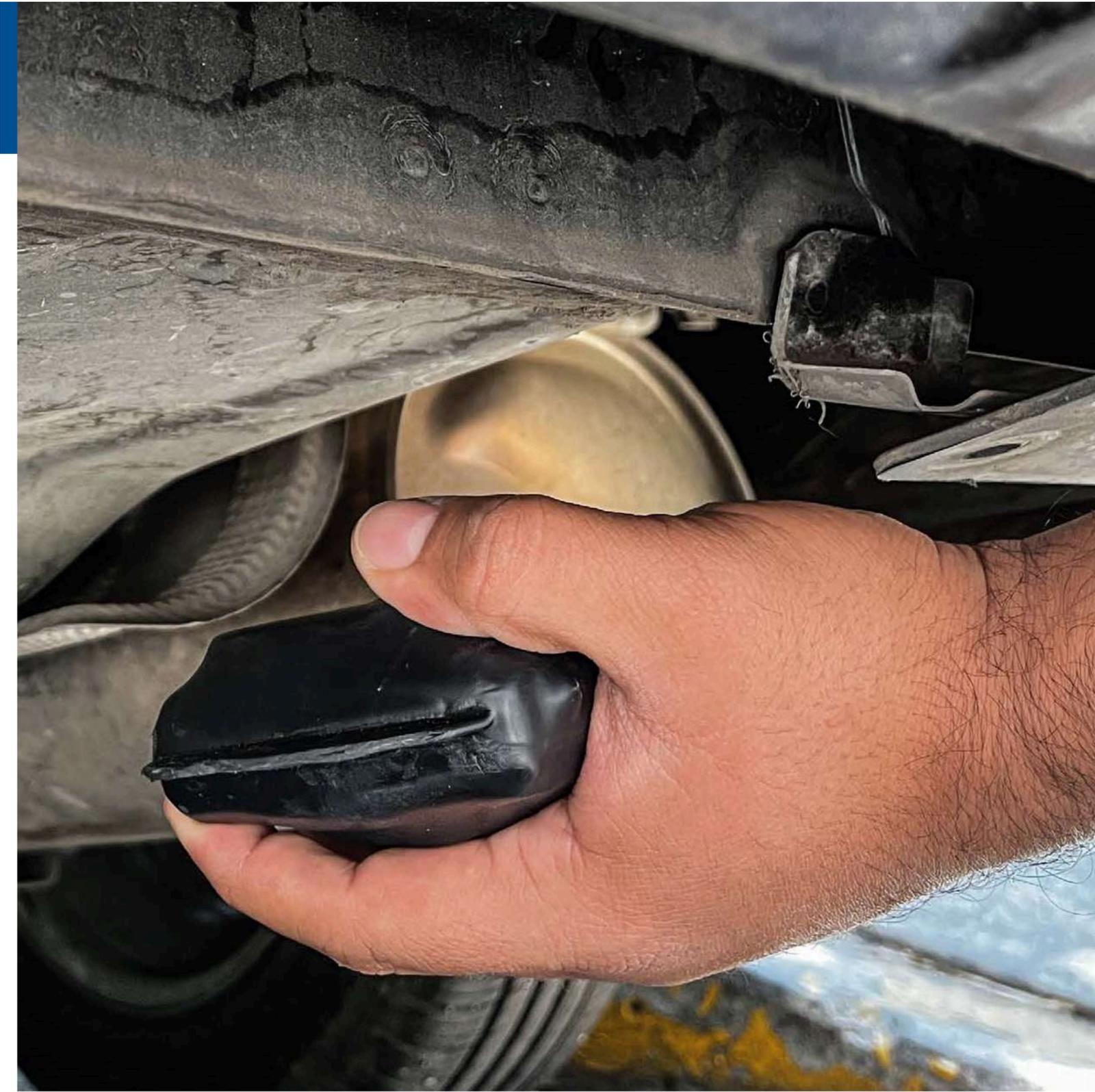
El Barrido se aplica como medida preventiva en salas de sesiones y despachos en las cuales se van a llevar a cabo reuniones y entrevistas importantes donde la confidencialidad debe quedar asegurada. También ofrecemos servicios de Barrido Electronico en: MÉXICO – ARGENTINA – CHILE – REP. DOMINICANA – ESPAÑA





GPS Tácticos

Nuestros rastreadores están diseñados a medida para ser utilizados en las operaciones más sensibles y exigentes. En conjunto con su plataforma de uso táctico, son una herramienta que cualquier fuerza del orden desearía tener.



SERIE Ultra-X

GPS táctico

La serie de GPS Ultra ha sido mejorada y rediseñada en base a la experiencia obtenida en los últimos años en el mundo de la geolocalización táctica. Se ha logrado optimizar la velocidad de reporte y la corrección del GPS en tiempo real aún bajo condiciones extremas. Esto es gracias a la implementación de una antena celular de mayor sensibilidad, la integración de la tecnología 4G LTE. Nuestra nueva gama Ultra incorpora mayor estabilidad y seguridad en los equipos, evitando que se estos se bloqueen produciendo interrupciones en el seguimiento. Hemos optimizado una característica que permite que cada GPS actualice su registro con el servidor cada dos horas de forma interna. Esto garantiza una mayor fiabilidad y tranquilidad en la operación de la plataforma. Las operaciones de varias agencias de seguridad, exceden las fronteras, es por eso que el Ultra garantiza el seguimiento, sin ningún tipo de configuración de APN extra, incluso fuera del país donde se inició la investigación. Los equipos tienen instalado un Simcard con roaming internacional, totalmente anónimo, el cual el cliente no debe preocuparse por su recarga. **Características:** - Posicionamiento GPS -Monitoreo encubierto sin fronteras - Carga inductiva ultra rápida



Ultra-X 3001

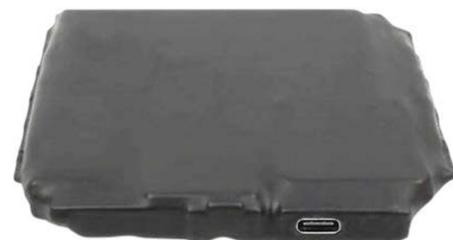
Cod. 16-185

Dimensiones: 68 x 39 x 25 mm

Batería: 3000 mAh

Duración de batería: Hasta 10 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



Ultra-X 3000 Slim

Cod. 16-184

Dimensiones: 75 x 70 x 10 mm

Batería: 3000 mAh

Duración de batería: Hasta 10 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



Ultra-X 6000 Slim

Cod. 16-186

Dimensiones: 110 x 70 x 10 mm

Batería: 6000 mAh

Duración de batería: Hasta 20 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



Ultra-X 6700

Cod. 16-187

Dimensiones: 44 x 85 x 68 mm

Batería: 6700 mAh

Duración de batería: Hasta 30 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



Ultra-X 13400

Cod. 16-188

Dimensiones: 143 x 37 x 41 mm

Batería: 13400 mAh

Duración de batería: Hasta 50 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



Ultra-X 20100

Cod. 16-189

Dimensiones: 120 x 67 x 48 mm

Batería: 20100 mAh

Duración de batería: Hasta 110 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



Ultra-X 26800

Cod. 16-190

Dimensiones: 150 x 68 x 41 mm

Batería: 26800 mAh

Duración de batería: Hasta 150 días

(Dependiendo de la configuración de los reportes)



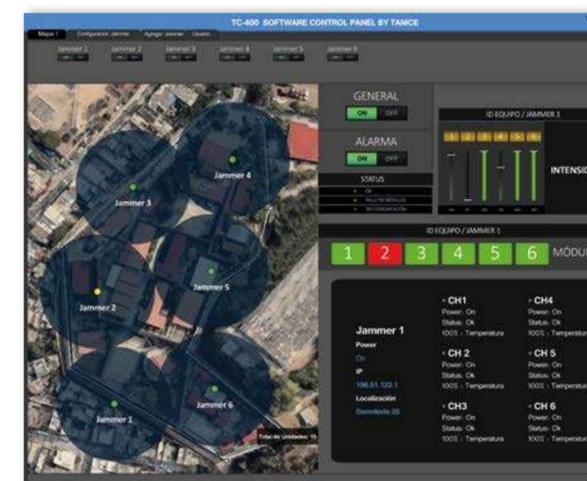
Jamming Systems

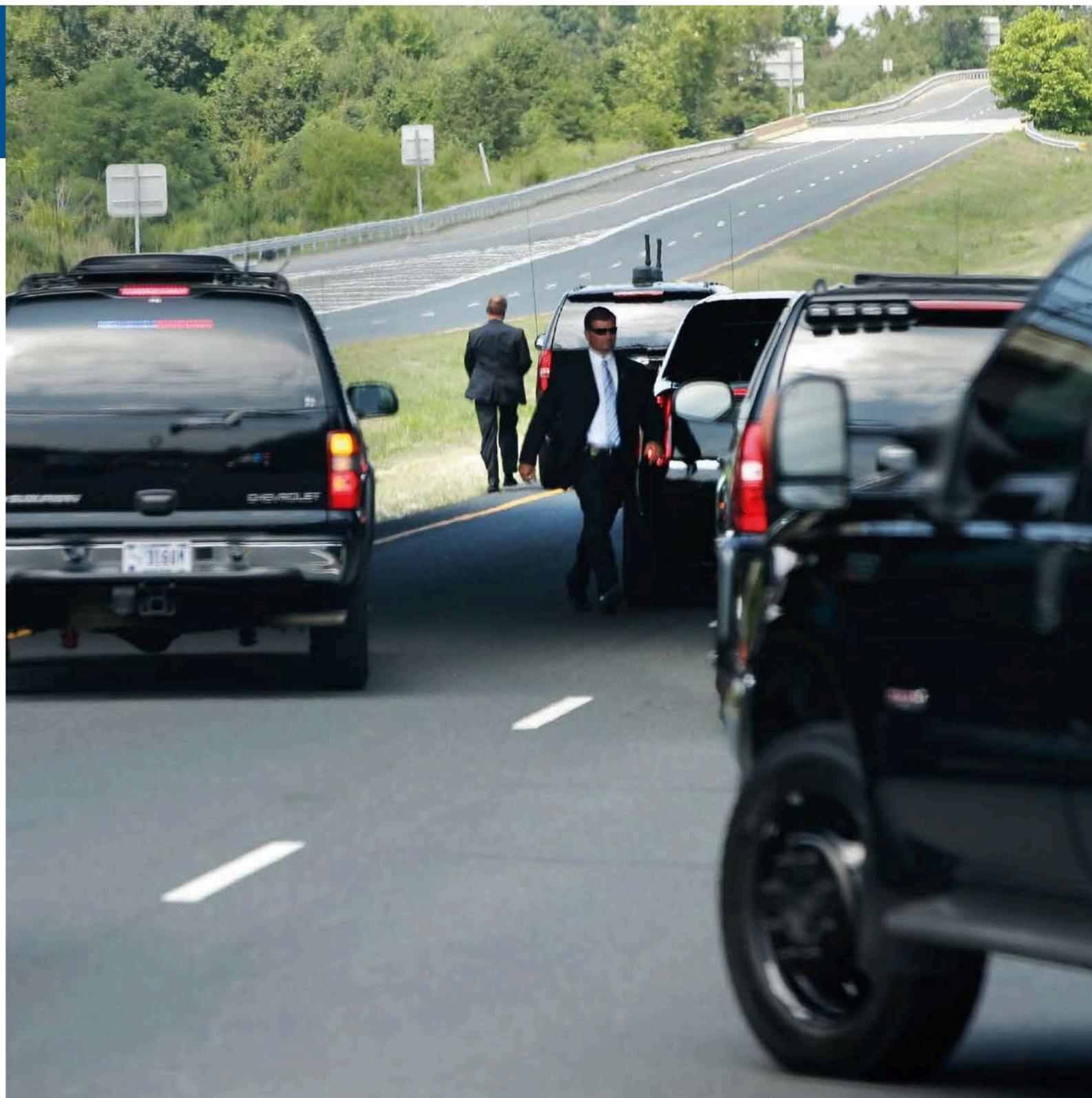
Toda la línea de inhibidores de señal más sofisticados para operación exclusiva de las fuerzas del orden.

Inhibidor de Reclusorios TC-400



El Bloqueador para reclusorios TC-400 es un inhibidor de potencia intermedia (30 watt por banda) administrable remotamente, diseñado de manera exclusiva para ser instalado en centros penitenciarios. El inhibidor de reclusorios TC-400 posee un rango de bloqueo efectivo de 15 a 50 metros de forma direccional. Su distancia dependerá de las condiciones donde sea instalado. El Inhibidor de reclusorios TC-400 es un equipo que se controla de manera remota mediante un software con el que puede realizar varias acciones sobre los equipos, monitorear si se encuentra activo, apagar o encender las unidades y hasta visualizar el histórico de aquellos usuarios que tuvieron acceso a dicha plataforma. La iluminación de bloqueo es direccional y cuenta con la posibilidad de agregar antenas externas en caso de querer aplicar una proyección más detallada sobre las zonas de interés. **Administración remota vía PC** El equipo es controlado de manera remota mediante un software exclusivo que controla sus funciones y monitorea 7x24 los diferentes parámetros de la unidad.





Convoy Jammer BRUTALE-12B

El Convoy Jammer BRUTALE-12B fue especialmente diseñado para su uso durante operaciones tácticas, allanamientos, tomas de rehenes o eventos públicos.

Está compuesto por una combinación de módulos individuales que pueden ser instalados en el interior de determinados vehículos o en una estructura portátil para su despliegue rápido en la zona de interés.

Los módulos VHF y UHF pueden ser programados o predeterminados según la necesidad del usuario, así como el encendido/apagado y el ajuste selectivo del ancho de banda, lo que permite bloquear la tecnología de interés y concentrar la potencia de inhibición en frecuencias específicas.



Rifle Antidrone Wilson

El Drone Pistol One es un bloqueador de contramedidas de mano que protege contra la intrusión de drones. Ligero y fácil de usar, el sistema ha sido desarrollado para proteger áreas designadas de intrusiones de drones que utilizan las últimas tecnologías de interferencia para proporcionar el mejor compromiso entre rendimiento y precio. Pequeña y transportable incluye tres bandas, capaces de cortar los enlaces más comunes entre el dron, el operador y GNSS, impidiendo que los drones lleguen su objetivo designado. Equipado con una pantalla inteligente, el Drone Pistol One puede recibir información sobre la posición del dron mediante un sistema de detección externo (no incluido).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- 3 Bandas de 3W
- Fácil de usar
- Respuesta rápida
- Compacto y ligero



Rifle Antidrone Watson (120 Watts)

El Rifle Watson Antidrone es un bloqueador portátil de largo alcance que protege contra la intrusión de drones. Ligero y fácil de usar, el sistema se ha desarrollado para proteger áreas designadas de intrusiones del drone utilizando las últimas tecnologías de bloqueo para proporcionar la mejor solución en rendimiento y tamaño. La configuración estándar del sistema cubre hasta 6 BANDAS, capaces de cortar los enlaces entre el drone y las Redes de Satélites (GSSN) y los enlaces de radio comunicaciones más comunes.

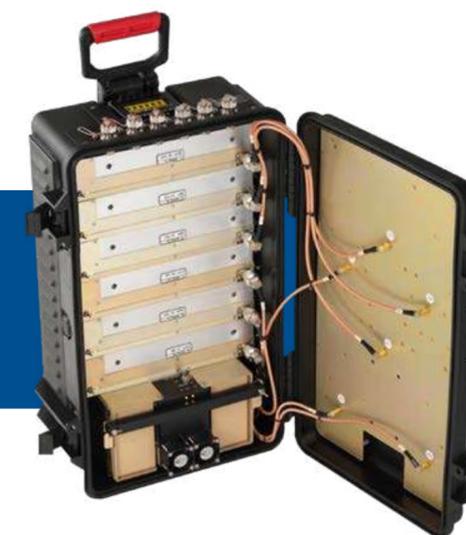
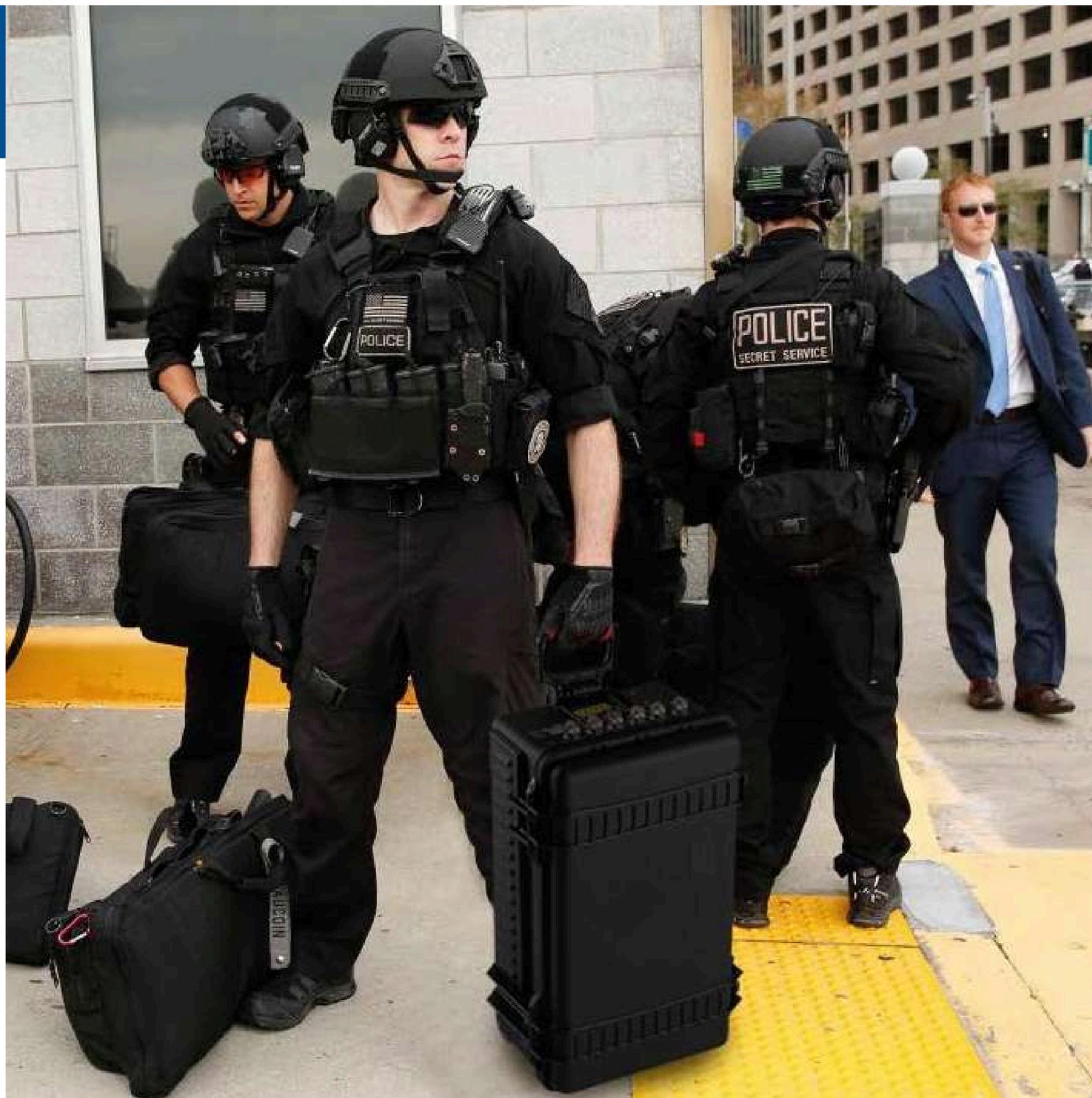
Drone Hunter Radar

DroneHunter Radar es un bloqueador portátil, versátil y rentable que puede detectar, identificar, localizar y bloquear las amenazas de los drones. Ofrece una eficacia excepcional contra la mayoría de tipos y modelos de vehículos aéreos no tripulados. Posee la capacidad de interrumpir simultáneamente el enlace de control, la navegación y la transmisión de vídeo de múltiples drones. DroneHunter Radar revoluciona la tecnología de bloqueo con su diseño innovador y todo en uno, que permite un bloqueo más preciso de RF y GNSS. Con su formato compacto y su interfaz fácil de usar, DroneHunter Radar es la solución ideal contra drones para diversos escenarios, incluida la seguridad de eventos, la protección VIP, la seguridad de instalaciones gubernamentales, operaciones tácticas y más.



Jammer Táctico TROLLEY

El Jammer Táctico Trolley es un bloqueador de señal celular de última generación con diseño compacto que lo hace ideal para su transporte a cualquier tipo de reunión confidencial. El Jammer Táctico Trolley mantiene un amplio perímetro libre de comunicaciones al evitar interrupciones o cualquier fuga de información que comprometa la seguridad de la situación. Esta última versión cuenta con amplificadores de tecnología GaN, una tecnología de punta que mejora la eficiencia de los amplificadores de alimentación. También incluye la tecnología de bloqueo digital FPGA/DDS, que permite configurar el alcance de cada módulo de RF. La función de ruido PN incluida es una novedosa técnica que permite mejorar la eficiencia de bloqueo en las bandas 3G y 4G. El modelo estándar del Jammer Táctico Trolley abarca hasta 6 bandas celulares, cuenta con 6 antenas de alta ganancia internas para bandas celulares y Wi-Fi. Sin embargo, si el usuario desea trabajar con las bandas VHF y UHF (20-140 MHz/140-500 MHz), es posible instalar dos antenas omnidireccionales externas para estas bandas.





Patriot Event 12 Bandas DDS

El Patriot Event es un bloqueador de señal digital de 12 canales de alta potencia, diseñado con tecnología de inhibición DDS (Digital Direct Synthesis). El equipo cuenta con direccionales internas de alta ganancia y antenas externas omnidireccionales para bandas de baja frecuencia. El Patriot Event cuenta con 12 canales en las bandas de 20-6000 MHz con una potencia de salida RF de 30W por banda, controladas y programadas por un nuevo software via control remoto.

El control remoto permite encender o colocar en modo stand-by cada módulo, así como descargar los escenarios programables mediante la ranura SD ubicada en la parte lateral del equipo.

Equipado con amplificadores de alta ganancia y tecnología digital de interferencia DDS, con sistema baterías recargables de iones de litio de alta tecnología.





Extreme Jammer 8 Bandas

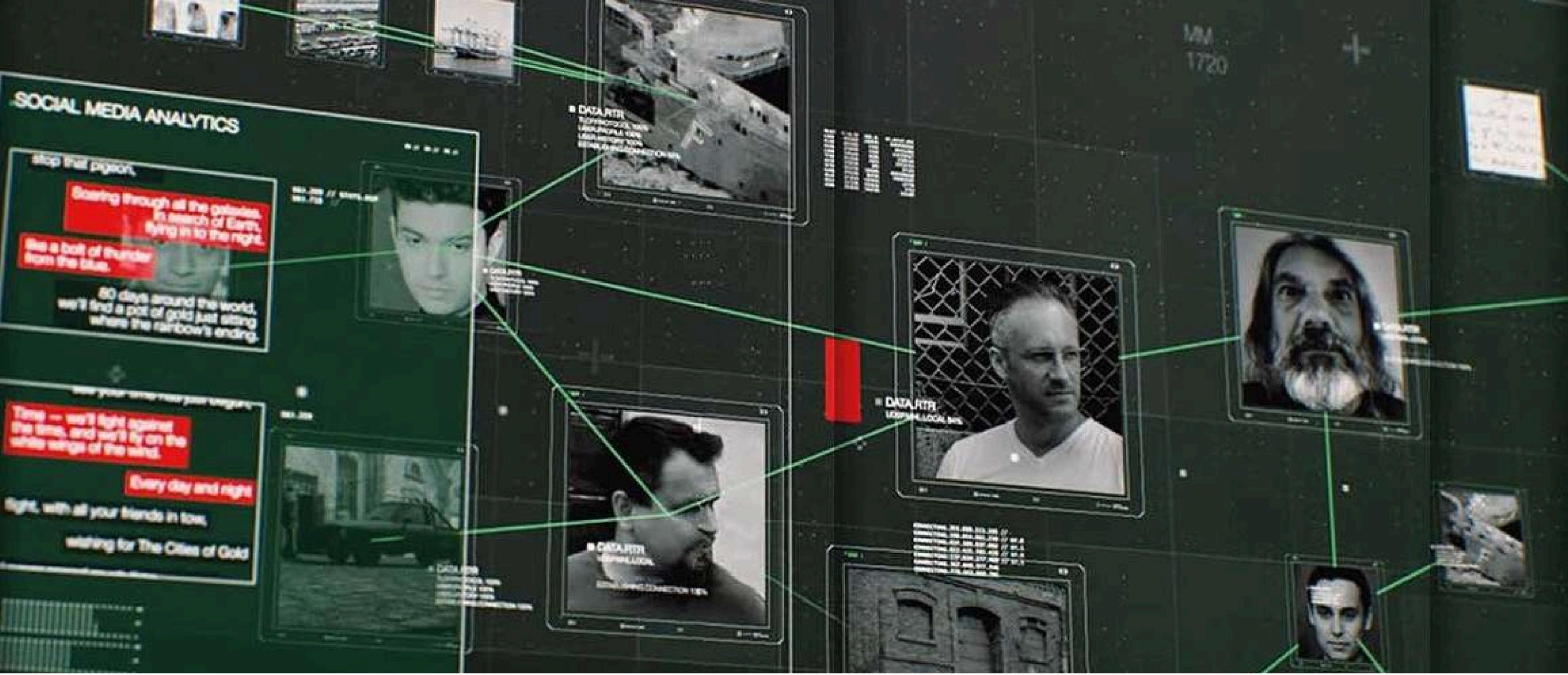
El Portafolio Extreme Jammer, es un bloqueador de señal celular de 8 canales de la más alta calidad, camuflado en un maletín Pelican de fácil transporte. Mantiene un amplio perímetro libre de comunicaciones evitando interrupciones o cualquier fuga de información que comprometa la seguridad.

La unidad cuenta con una batería interna de alta capacidad logrando así una autonomía de hasta una hora y media.

En su interior tiene un display touchscreen para controlar y monitorear diferentes parámetros del equipo como: Apagar y encender módulos,

configurar intensidad de señal, visualizar temperatura, actividad y velocidad de los ventiladores y voltaje de la batería.





Ciberinteligencia OSINT

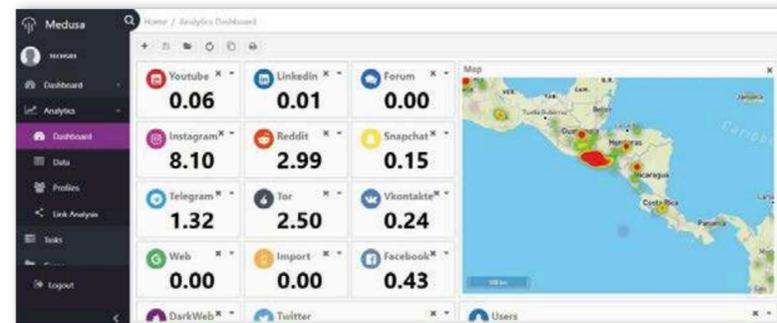
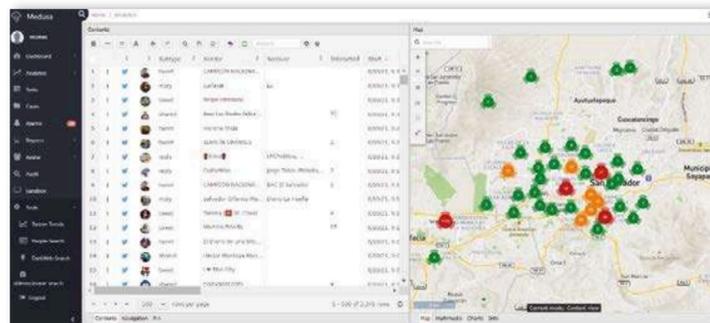
La nueva era de la investigación criminal, Open Source Intelligence.



Plataforma de Inteligencia Activa MEDUSA

Medusa™ es una plataforma OSINT y Cyber Humint que permite a la comunidad de Inteligencia monitorear y analizar amplios flujos de información con el objetivo de identificar, prevenir y neutralizar amenazas y posibles acciones criminales. Medusa™ proporciona herramientas para realizar sigilosamente el rastreo de datos y varios tipos de investigaciones y análisis estadísticos en medios sociales y canales web. MEDUSA es una plataforma de Inteligencia de Fuentes Abiertas y Cyber Humint para la recolección de información mediática, perfilación de objetivos y conocimiento del sentimiento público, ajustado para identificar, prevenir y neutralizar potenciales amenazas en las redes sociales y la web. MEDUSA es el sistema completo para satisfacer las necesidades que enfrentan los organismos de seguridad y departamentos de inteligencia ya que cuenta con una herramienta de Análisis de Deep Web y Monitoreo de Dark Web, ofrece las soluciones más avanzadas del mercado y puede configurarse sobre la marcha.

La plataforma se actualiza constantemente y está diseñada por profesionales con amplia y reconocida experiencia en el sector.



Social Links

SL Profesional

Una solución OSINT todo en uno para realizar investigaciones profundas en redes sociales, servicios de búsqueda de bitcoins, servicios de mensajería y Dark Web.

EXTRACCIÓN DE LA INFORMACIÓN

Obtenga información en vivo de más de 500 fuentes de datos.

ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

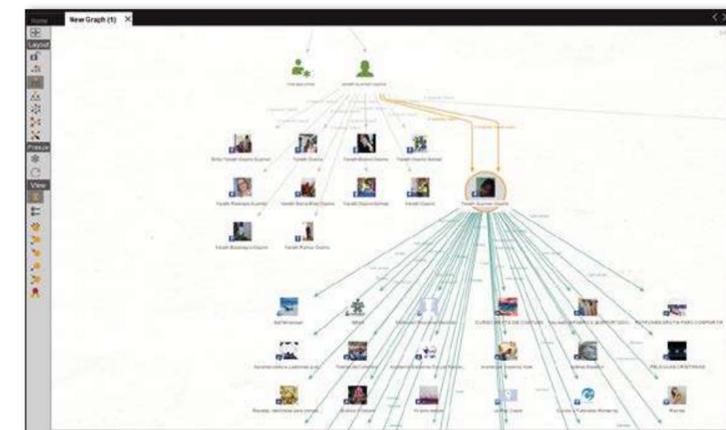
Aplique tecnologías de IA y más de 1000 métodos de búsqueda integrados.

VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Vincular información de diferentes fuentes en un solo lugar.

APLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Exporte datos para informes detallados, reintegración y verificación cruzada.





Micrófonos de Vigilancia

La vigilancia de audio subrepticio, sigue siendo una de las técnicas más eficaces en el campo de la investigación criminal. Tenemos la línea más sofisticada y profesional de transmisores digitales y sistemas ópticos de escucha del sector de Inteligencia.

Micrófono Láser Óptico MLO-2000

El Micrófono Láser Óptico es un equipo de vigilancia acústica, cubre una distancia de hasta 120m/300m sin tener que ingresar dentro del área de conversación que se desee monitorear.

La configuración del Micrófono Láser Óptico es rápida y la orientación al espacio de escucha deseado se realiza mediante una cámara incorporada. El Micrófono Láser Óptico abre un nuevo campo en la vigilancia remota de láser

interferométrica el equipo define un nuevo concepto en la escucha a

distancia acústicas. Basado en una sofisticada tecnología Un láser infrarrojo invisible combinado con la última tecnología en proporciona una

excelente detección y discriminación de la voz incluso bajo las condiciones de funcionamiento más difíciles.

El láser detecta la vibración inducida por el habla a partir de los ángulos de incidencia y los objetos a utilizar en los operativos. La información que contenga la voz se extrae del desplazamiento de la frecuencia en la luz láser sin depender de las propiedades de las superficies donde se implemente.

El Micrófono ofrece un excelente rango de trabajo con una baja potencia. Es una vigilancia de alto rendimiento combinada con una operación segura y fácil, estas son características claves de la nueva tecnología en el campo de la escucha direccionada.





DALE Sistema de Transmisión digital de Audio

El transmisor de audio digital DALE está diseñado especialmente para observaciones encubiertas y operaciones tácticas. DALE fue diseñado para la transmisión de audio, su discreto tamaño, su bajo consumo de energía y controlado remotamente permite que el equipo sea fácil de usar y difícil de detectar. Características:

- ✓ Transmisor compacto
- ✓ Receptor de pequeño tamaño y plano
- ✓ Equipo controlado remotamente
- ✓ Bajo consumo de energía
- ✓ Grabadora digital en el receptor (tarjeta SD, 1GB / 14 horas tiempo de grabación aprox.) sin comprimir, con sello de fecha y hora encriptado y con chequeos contra manipulación.
- ✓ Interfaz USB digital para el control remoto y descarga de datos de audio.



Video Táctico

Nuestros sistemas de video táctico, son soluciones exclusivas para las fuerzas del orden. Estos sistemas son de transmisión inalámbrica, modulación digital COFDM, huellas hash y con amplios rango de alcance que permiten a los operadores transmitir su escenario al equipo de apoyo.



Milan Quattro

El Sistema Milan Quattro es un sistema de COFDM revolucionario y universal de transmisión y streaming de audio/video con telemetría integrada y un sistema Store & Forward de alta velocidad. El sistema ofrece una gran funcionalidad con VMD/CBR/RFDL y cubre todas las necesidades de aplicación en un solo dispositivo. **Características:**

- Bandas estándares de frecuencia de 300, 800, 1200 ó 2400 MHz
- Modulación SCOFDM avanzada para una excelente propagación de radio
- Grabación de vídeo con descarga de RF y transmisión de audio y video en tiempo real
- Descarga manual o calendarizada de RF
- DVR con memoria flash incluida de 64GB (48 horas de grabación de audio y video)
- Descarga 24 horas de video o 90 días de audio estéreo en menos de 2 horas
- VMD-Detección de movimiento de video
- Control remoto para todos los parámetros
- Diversidad cuádruple para una recepción sin igual

Cámara Color Nocturna CMOS 2000

La cámara nocturna CMOS-200 fue diseñada para aplicaciones de vigilancia de alta gama donde se requieren imágenes en color de alta resolución en las condiciones de luz más bajas, proporcionando imágenes a color de 30 fps incluso a 0.005 Lux. La excelente sensibilidad de la cámara CMOS-200 es comparable con EMCCD, la calificación más alta de sensibilidad CCD en el mercado. La cámara nocturna CMOS-200 es capaz de ofrecer una imagen en color incluso en entornos muy oscuros y, por lo tanto, es ideal para soluciones de vigilancia de alta gama. La cámara en color de 2/3" CMOS de 2MP (1080p / 30fps - HDTV) ofrece incluso una buena imagen a 0.005 Lux. Esto es posible a través de un nuevo sensor, que es similar a los sensores EMCCD altamente sensibles.





Inteligencia en Telecomunicaciones SIGINT

SIGINT es un área exclusiva para ciertas fuerzas del orden. Contamos con la mayor experiencia técnica y los partners con la tecnología mas avanzada del mundo en comunicaciones.

Interceptor Táctico PHOENIX

El sistema está diseñado para capturar los: IMSI e IMEI de los teléfonos móviles GSM, en el área de trabajo (terminales de aeropuertos, prisiones, etc.). La unidad principal del sistema es un módulo 2G / GSM, 3G o 4G/LTE que proporciona comunicación con los teléfonos móviles correspondientes del área. Crea un BTS falsa con los mejores parámetros de operación para la comunicación 2G / GSM, 3G o 4G/LTE. Si el teléfono móvil intenta registrarse al BTS falso, el sistema recibe el IMSI e IMEI y alguna información detallada sobre las capacidades de comunicación de cada móvil. Tan pronto como la información requerida es recogida por el interceptor GSM, el móvil puede ser aceptado para permanecer en nuestra red o puede ser liberado a la red GSM del proveedor real. Si el móvil es aceptado por el Interceptor GSM, el objetivo puede llamar y enviar SMS. También existe la posibilidad de activar el transmisor del móvil y detectar la localización del objetivo con la ayuda de un Radio Direction Finder (opcional). El software podrá determinar el IMSI o IMEI realizando una correlación de objetivos, obtenidos en diferentes lugares y revelar la identidad del objetivo. El sistema tiene un diseño compacto y es muy útil para un uso táctico en edificios o en lugares remotos. Se puede utilizar como un dispositivo autónomo o integrado en los sistemas de monitoreo GSM.



Equipo de venta restringida. Venta disponible solo para organismos de gobierno.





IMSI Cptcher Kingfisher Triple KF3

El IMSI Catcher KF3 es la respuesta a las demandas actuales y futuras para identificar, localizar y capturar dispositivos de comunicación celular en las diferentes tecnologías celulares 2G, 3G y 4G. **Algunas de las funciones son:**

- Capturar y liberar a todos
- Capturar y retener a todos
- Lista negra
- Downgrade (4G a 3G/2G, 3G a 2G)
- IMSI /IMEI Catcher para aplicación de la ley y operaciones de inteligencia
- Búsqueda y rescate
- Acceso administrado a la red para sitios seguros
- Adquisición encubierta de IMSI/IMEI
- Barrido electrónico para dispositivos basados en celulares



Soluciones Forenses Digitales

Hace más de 10 años ofrecemos lo más sofisticado en soluciones para laboratorios forenses digitales. Extracción y recuperación de datos en móviles es nuestra especialidad.



Oxygen Forensic Detective

Oxygen Forensic® Detective ofrece la extracción de datos de dispositivos iOS, Android, feature phones, memorias multimedia y tarjetas SIM compatible con más de 25,800 aplicaciones, 98 servicios de la nube, tablets, drones, IoT. **FUNCIONES:** Encuentra contraseñas para copias de seguridad e imágenes cifradas. Omite el bloqueo de pantalla en dispositivos Android más comunes. Adquiere historial de vuelo y archivos multimedia de drones. Extrae datos de servicios en la nube. Adquiere datos de dispositivos IoT y smartwatches. Recopila datos de usuario y credenciales en PC. Ofrece importación y análisis de registros de datos de llamadas. Proporciona análisis de datos, incluido el reconocimiento facial, OCR, categorización de imágenes.



Oxygen Forensic Kit Portátil Detective

Diseñado para ser transportado fácilmente, Oxygen Forensic® Kit Portátil es una solución móvil única. Es un laboratorio de extracción que está siempre a la mano. No requiere instalación o configuración adicional. Solo se necesita encender la tablet, elegir el cable correspondiente, ejecutar Oxygen Forensic® Extractor y conectar un dispositivo. Oxygen Forensic® Extractor ofrece varios métodos para ignorar o desactivar el bloqueo de pantalla del dispositivo. También permite importar respaldos de dispositivos (por ejemplo respaldos de iTunes), incluso si están cifrados. Oxygen Forensic® Extractor adquiere contactos, conversaciones, llamadas, calendarios, notas, archivos del sistema, contraseñas, ubicaciones, apps y registros borrados de una gran variedad de dispositivos móviles. Una vez que se haya completado la adquisición de datos, se puede crear un reporte de datos o guardar un respaldo OFB que puede abrirse en el laboratorio utilizando Oxygen Forensic® Detective



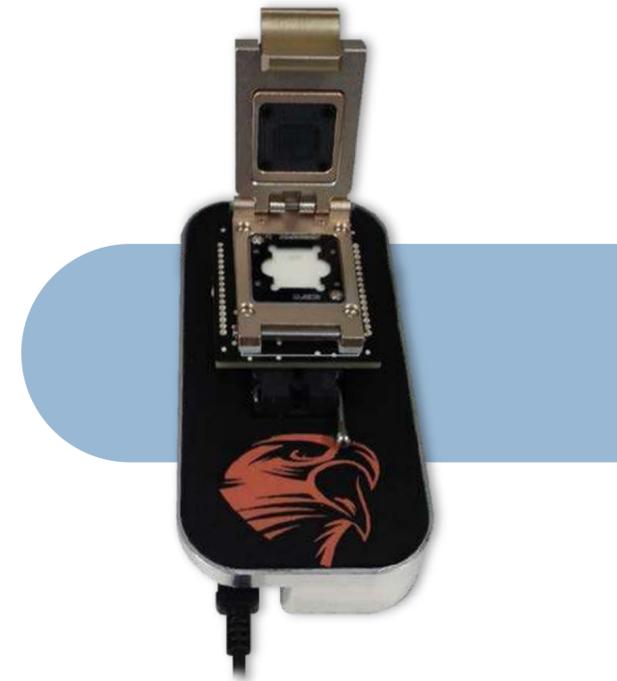
Oxygen Forensic Detective Empresarial

Oxygen Forensic® Detective Enterprise es una solución revolucionaria y rentable para organizaciones con múltiples usuarios y estaciones de trabajo locales o remotas. Ahora los expertos pueden utilizar la licencia de Oxygen sin importar dónde se encuentren, ¡todo sin tener que tener un dongle por cada licencia y para cada estación de trabajo!. Oxygen Forensic® Detective es un software avanzado para la extracción de datos de múltiples fuentes compatible con más de 12,000 aplicaciones más de 31,500 dispositivos móviles (Android, BlackBerry, iOS, Windows Phone, etc.), 75 servicios de la nube, tablets, drones, IoT, encuentra contraseñas encriptadas de iTunes, Android Backup e Imágenes de Android, permite la extracción de múltiples equipos, geo-localización de múltiples recursos: wifi, imágenes, miles de aplicaciones, más de 30 nuevos métodos de extracción de forma lógica y física en tiempo real, mejorando la calidad y experiencia de extracción de las herramientas que ya se disponen. Enumerando solo algunas de las principales características que brindan una experiencia forense en materia de análisis y extracción celular más rápida, más efectiva y más confortable.



Eagle Chip-off Smartphone Forensic Toolkit

El laboratorio E.A.G.L.E. Chip-Off ofrece soluciones completas para manejar dispositivos móviles que se encuentran en cualquier estado físico o lógico. Comenzando desde software dedicado hasta herramientas de precisión altamente profesionales, el laboratorio E.A.G.L.E. Chip-Off proporciona la solución adecuada para enfrentar cualquier caso posible, desde la simple adquisición lógica a través del cable USB, hasta la adquisición física más complicada con procedimientos de chip-off. Las herramientas de adquisición se integran junto con el software para el análisis de contenido que permite extraer toda la información considerada importante en una sola tarea.





Modulo JTAG para Recuperación de Datos

Herramientas y capacitación JTAG para un laboratorio de recuperación de datos, capaz de manejar la extracciones físicas de los teléfonos móviles, incluyendo todas las herramientas necesarias y la capacitación. JTAG incluye las herramientas y capacitación para la creación de un laboratorio de recuperación de datos de dispositivos móviles (smartphones y tablets). LABORATORIO JTAG DE RECUPERACIÓN DE DATOS Creando un equipo de 3 a 5 técnicos especializados, para esto los requisitos previos para los asistentes son buenas habilidades en trabajos mecánicos de precisión y soldadura y recuperación del sistema de archivos, así como todo el conocimiento sobre chip-off y limpieza de chip aprendido en el entrenamiento de CHIP-OFF (ambos niveles).

F.R.A.M.E. Hard Disc Data Recovery Laboratory

F.L.A.M.E. es una integración de hardware y software que combina una tarjeta PCI Express y dos cajas USB con un software modular diseñado para recuperar datos de discos duros o copias dañados mediante el control directo del hardware sobre el disco. Los módulos del software de incluyen utilidades de reparación de firmware, utilidades de clonación y opción de montaje en modo de lectura. Es posible gestionar las fases de recuperación de datos desde el diagnóstico para restaurar la unidad y copiar a una unidad de disco o imagen de archivo sana. Lo que hace que esta herramienta sea única es la tecnología nativa AHCI SATA 3, que garantiza una mayor estabilidad y una velocidad máxima de 6 Gb / s en las operaciones de clonación, si es soportada por la unidad. Durante pruebas de laboratorio en discos mecánicos, F.L.A.M.E. podría copiar a la velocidad máxima declarada por el productor para el disco probado.





Bolsas Faraday Utility

La línea de bolsas Faraday más confiable de la industria del blindaje RF. Estás especialmente diseñadas para ayudar a las fuerzas del orden, militares e investigadores en la recolección, preservación, transportación y análisis de evidencia digital. **BOLSA FARADAY SIN VENTANA** Diseño ligero pero robusto para transportar y proteger varios dispositivos. (Cod. 04-154) **BOLSA FARADAY CON VENTANA** Flexible, con su ventana transparente permite operar directamente los dispositivos que están dentro de la

bolsa.(Cod. 04-153)

BOLSOS DE TRANSPORTE FARADAY Los bolsos de transporte Faraday son lo suficientemente grandes como para proteger varios dispositivos al mismo tiempo, lo que garantiza que permanezcan aislados durante el transporte o el almacenamiento.(Cod. 04-157) **SET DE BOLSAS FARADAY ADVANCED SHIELD** El bolso Advance Shield permite a los usuarios operar dispositivos dentro de la misma bolsa manteniendo el aislamiento.(Cod. 04-155)





Bolsas Faraday Offgrid

Para asegurar pruebas o proteger su privacidad, OffGrid es una nueva generación de protección de Bolsas Faraday. Su avanzada proporciona blindaje RF y protección contra el agua para los dispositivos. El diseño de OffGrid es liviano, de fácil acceso, delgado y elegante.

Características:

- Capacidad de blindaje excepcional, aumento promedio de 20dB sobre el estándar de la industria. Blindaje ISOTech 2.0 multicapa, extiende la vida útil de la bolsa
- Las uniones termosoldadas sin costuras eliminan los agujeros en el material Faraday y ofrecen la máxima efectividad de blindaje.
- El tejido de alta tecnología es más liviano, menos voluminoso, más duradero y protege los dispositivos de agentes externos.
- El innovador cierre ofrece seguridad y fácil acceso a los dispositivos.



Cod. 04-186



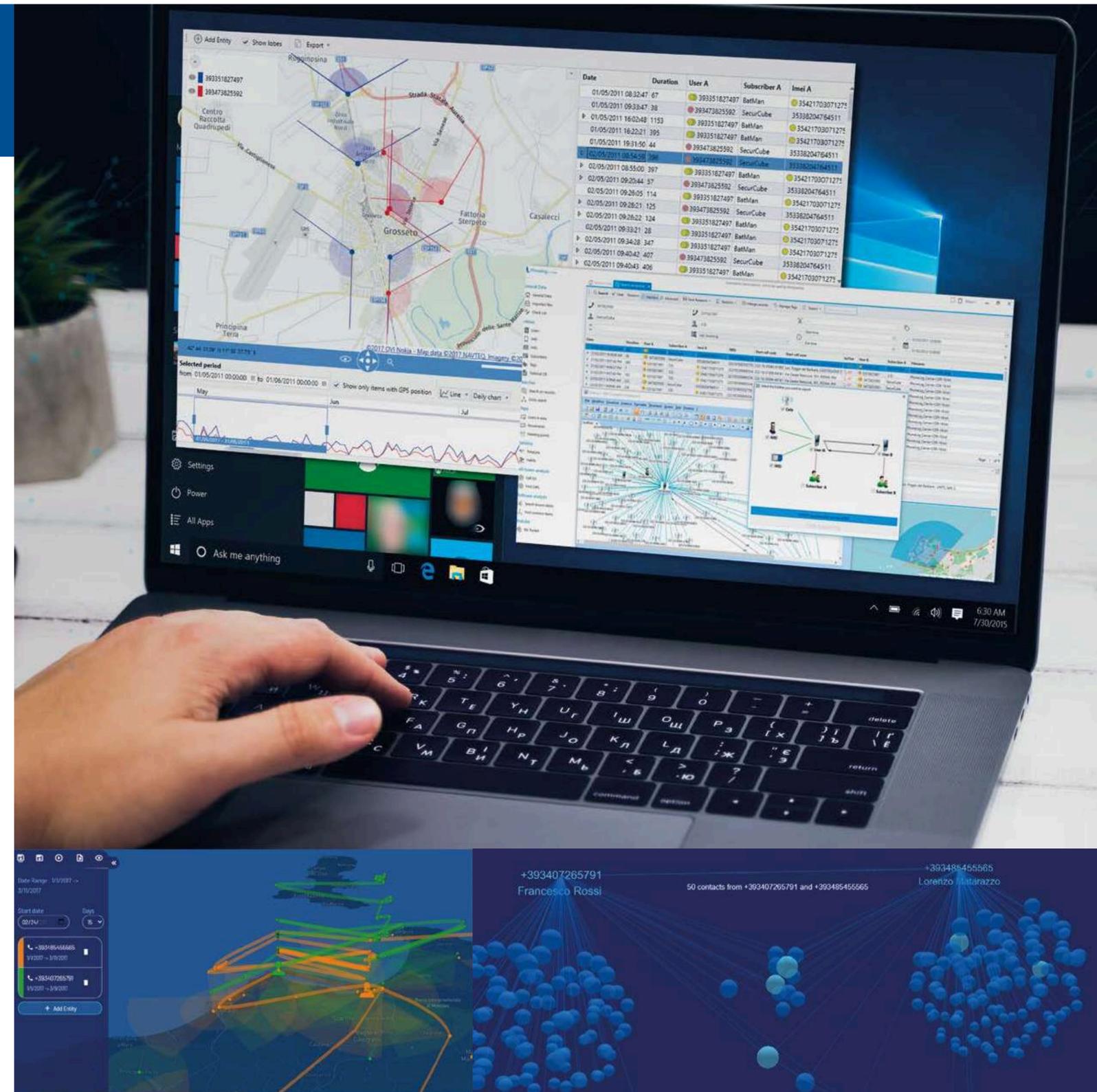
Cod. 04-187



Cod. 04-167



Cod. 04-168



Ph on eLog

PhoneLog es el software dedicado al análisis de los registros telefónicos (CDR, acrónimo de registro de detalles de llamadas). Esta herramienta conduce a unos valiosos resultados de investigación, al correlacionar en simultánea numerosos niveles de pruebas digitales; principalmente, datos de comunicaciones, en el mismo examen. Extracciones móviles, históricos de la cobertura real de las torres de telecomunicaciones (BTS, acrónimo de estación transceptora de base), localizadores GPS, expedientes personales (documento nacional de identidad), históricos del tráfico de carreteras, o las escuchas telefónicas, a modo de ejemplos. El estudio en múltiples niveles de estas pruebas móviles pone en destacado perspectivas que permanecen ocultas para un procedimiento habitual que se centre sólo en una fuente.

Tecnología de punta para su investigación

Lo que distingue a PhoneLog...

- Interfaz gráfica de fácil manejo
- Sistema sencillo para principiantes y usuarios expertos
- Importación inteligente de datos
- Capacidad para crear sus propios importadores
- Diversas configuraciones de software (autónomo; cliente / servidor; etc.)
- Almacenamiento de datos rápido y fiable, incluso con grandes cantidades de datos
- Capacidad para funcionar en línea y fuera de línea (por ejemplo, mapas)
- Validez de los resultados obtenidos ante un tribunal, certificado por código HASH
- Resultados comprensibles al alcance de todos los usuarios; ya sean expertos o personal no técnico
- En continua aplicación según las sugerencias de los investigadores

BTS Tracker

La investigación forense digital se centra cada vez más en el ámbito de la investigación por RF (radiofrecuencia); es decir, la inspección de la cobertura de las estaciones base (BTS, acrónimo de estación transceptora de base) en el lugar del delito. Al analizar las variables radioeléctricas del entorno, que pueden alterar el espectro teórico de una BTS proporcionada por los operadores de telefonía, es posible reconstruir un escenario digital fiable; por ejemplo, la posible ubicación de un sospechoso o su vía de escape en el momento del delito. **RECOPILA SÓLO LO QUE USTED NECESITA REALMENTE EN SU INVESTIGACIÓN** -La información más importante de una bts para un estudio centrado y unos informes exhaustivos -Reconstrucción inteligente de los movimientos de una BTS mediante inspección, con el software de escritorio dedicado -Inspección de BTS en tiempo real controlada por aplicación móvil -Fácil de transportar en la mano o en un vehículo policial -Tecnologías 2G/3G/4G para todos los operadores de telefonía





Comunicaciones Cifradas

Nuestras soluciones de cifrado, son “propietarias”, garantizando la integridad y privacidad de nuestros servidores.
No existen backdoors, ni acuerdos gubernamentales.



CryptoPT T Radio 250

Cod. 06-129

El nuevo CryptoPTT es un radio de cifrado de grado militar con funciones únicas de comunicación encriptada en tiempo real, que le permiten una comunicación rápida, segura e intuitiva. - Comunicación punto a punto PTT cifrado. - Mensajes de voz cifrados: AES 256 - Intercambio de llaves: Diffie-Hellmann 4096



Secure Phone Google Pixel

Cod. 06-133

Secure Phone es el dispositivo más seguro, sin servicios de terceros, controlado totalmente por el cliente y con cifrado de grado militar. -Arranque completo verificado, que cubre todo el firmware y las particiones del sistema operativo - Seguro contra las principales vulnerabilidades, evita exploits -Cifrado de la capa del sistema de archivos, que cubre todos los datos y metadatos

