

# XRY

## Drone



RESPALDADO POR



## XRY Drone - Acceso y análisis rápido de datos forenses de drones

La policía, las agencias correccionales, las organizaciones fronterizas y militares de todo el mundo están desarrollando activamente métodos para contrarrestar la creciente amenaza que representan los drones.

Cuando se recupera un dron, los investigadores deben extraer, decodificar y analizar los datos rápidamente, a fin de obtener información útil sobre rutas de vuelo, ubicaciones de lanzamiento, imágenes, vídeos, registros operativos y otros datos clave.

XRY Drone permite al usuario extraer y decodificar datos encontrados en drones DJI de consumo más populares. MSAB y URSA están investigando activamente y añadiendo asistencia para más aplicaciones y modelos de drones.

+ ACCESO A DATOS DE DRONES

+ ASISTENCIA PARA APLICACIONES Y DRONES DJI

+ VER RUTAS DE VUELO Y DATOS OPERATIVOS ESENCIALES

La popularidad de los drones no para de crecer y sus capacidades operativas están avanzando rápidamente. Lamentablemente, también han demostrado ser herramientas útiles para acciones criminales como transportar teléfonos, armas y drogas a presos en instalaciones correccionales, con fines de vigilancia ilegal e incluso para ataques terroristas. Cuando se capturan drones utilizados con intenciones dolosas, los organismos necesitan poder acceder rápidamente a los datos contenidos en su interior.

XRY Drone extrae y descodifica datos rápidamente. Su formato de archivo patentado garantiza la integridad de la cadena de custodia de pruebas, un factor crítico si la investigación o el caso pueden derivar en acusaciones y juicio.

### RUTAS DE VUELO, IMÁGENES, VÍDEO Y MÁS

Los datos útiles de drones pueden encontrarse en distintos lugares, como la "caja negra" del dron, en una memoria independiente empleada para almacenar archivos multimedia como imágenes y videos y, por último, en el smartphone utilizado para controlar el dron. Combinados, los datos pueden revelar una historia increíblemente detallada sobre dónde, cuándo, cómo y quién operó el dron.

La caja negra es el cerebro del dron y puede contener registros de rutas de vuelo, otros datos de GPS, uso de energía y velocidad por motor, números de serie y más.

La memoria interna adicional puede contener todos los archivos de imagen y vídeo, incluidos metadatos importantes.

La mayoría de los drones se controlan por medio de un smartphone y, con mucha frecuencia, los datos de las aplicaciones de drones compatibles pueden extraerse del teléfono cuando es compatible con XRY.

### XRY DRONE ESTÁ PERFECTAMENTE INTEGRADO CON XRY

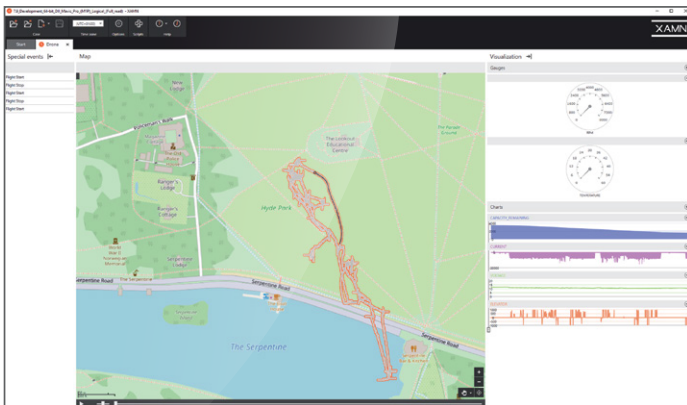
Los drones se extraen y descodifican utilizando la aplicación de software XRY normal. La activación de una licencia XRY Drone desbloquea inmediatamente un conjunto de perfiles de dispositivos de drones, listo para su uso. XRY Drone se puede activar en toda la gama de productos de herramientas de extracción de MSAB, según proceda.

### ANALIZAR DATOS DE DRONES CON XAMN

Los datos extraídos de drones se pueden visualizar, analizar y notificar en XAMN. Los vídeos e imágenes generados por drones se visualizan de igual forma que el contenido multimedia de los teléfonos móviles, mientras que los datos de las rutas de vuelo se pueden visualizar en una pestaña especializada para drones XAMN.

La pestaña Drones utiliza un mapa interactivo para mostrar cuándo, dónde y cómo se operó un dron. Un conjunto de indicadores y gráficos puede informar del consumo de energía, la posición, altitud, velocidad, cabeceo, inclinación y guiñada del dron. Un cambio repentino en el uso de energía puede indicar exactamente cuándo y dónde se lanzó una carga útil, por ejemplo.

Al combinar XRY Drone (respaldado por URSA) con XAMN, tendrá más oportunidades de recuperar, descodificar y mostrar valiosos datos de vuelo de los drones bajo investigación.



➡ Envía un correo electrónico a [sales@msab.com](mailto:sales@msab.com) para solicitar un presupuesto

## CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DEL PRODUCTO

- » Adquiera y analice rutas de vuelo, datos de uso de energía y velocidad por motor, imágenes, vídeos, identificación de números de serie y más
- » Activar en toda la gama de productos MSAB de herramientas de extracción.
- » Asegure la integridad de la cadena de pruebas con el formato de archivo .xry

### ESPECIFICACIONES MÍNIMAS

- » Windows 7/8/10
- » Intel 6ª generación (Core i3 o superior) o equivalente
- » 8 GB de memoria RAM
- » Microsoft .NET Framework 4.5.
- » 2 puertos USB
- » 256 GB de espacio libre en disco

### ESPECIFICACIONES RECOMENDADAS

- » Intel 7ª generación (Core i5 o superior) o equivalente
- » 16GB de RAM