



UFED TK[©]

Kit táctico ruguerizado de análisis forense de dispositivos móviles



UFED TK

Kit táctico ruguerizado de análisis forense de dispositivos móviles

El UFED TK es la solución ruguerizada de análisis forense de dispositivos móviles que le permite a los usuarios realizar la extracción, decodificación y análisis a la par de otros programas de terceros, todo desde una única plataforma ruguerizada. Una solución de implementación inmediata que le ofrece a los usuarios un conjunto de aplicaciones de análisis forense de dispositivos móviles preinstaladas en una variedad de Panasonic Toughbook's® CF19 o CF53 ruguerizadas, o el Toughpad® G1, para un mayor flujo de trabajo ininterrumpido en condiciones extremas.

El kit UFED TK está ruguerizado y es portátil. Viene provisto de un estuche ruguerizado de alta resistencia que contiene una amplia variedad de periféricos y accesorios. Entre los componentes se incluye un conjunto de cables y puntas, adaptador del dispositivo UFED, bolsa Faraday, lector de tarjeta de memoria forense UFED, tarjetas para clonación de ID de SIM y Micro SIM y más.

Características

El UFED TK es una solución preintegrada para el uso de dispositivos móviles o investigaciones de análisis forense en las condiciones más extremas. Los usuarios pueden simplemente conectar el dispositivo móvil al Panasonic Toughbook/Toughpad y comenzar a trabajar en diferentes etapas - extracción, decodificación, análisis y generación de informes - simultáneamente.

- ▶ Flujo de trabajo ininterrumpido sobre una plataforma ruguerizada única que contiene software UFED 4PC, UFED Physical/Logical Analyzer, UFED Phone Detective y UFED Reader
- ▶ Robusto y confiable para operaciones de campo
- ▶ Incomparable soporte de dispositivos Android, iOS y BlackBerry®
- ▶ Visualización y generación de informes de extracción en pantalla
- ▶ Duración extendida de la batería
- ▶ La misma tecnología UFED comprobada que le brinda a los usuarios todas las capacidades de extracción de datos
- ▶ Hardware y software comprobados en procedimientos de campo
- ▶ Cumplimiento con las normas militares y de energía – certificado para su uso en condiciones extremas, resistiendo caídas, golpes vibraciones, humedad, altitud, polvo, temperaturas extremas y golpes térmicos
- ▶ Cumple con las normas estrictas de seguridad ambiental
- ▶ Su exclusivo motor de verificación de evidencias permite la validación de datos recuperados
- ▶ Actualizaciones frecuentes para asegurar la compatibilidad con los nuevos teléfonos al ser introducidos en el mercado
- ▶ Cargadores de arranque personalizados para asegurar extracciones adecuadas desde el punto de vista forense
- ▶ Interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil

Se ofrece

El UFED TK está disponible con servicios Ultimate o Logical. El UFED TK Ultimate permite una extracción física, del sistema de archivos o lógica de datos intactos o eliminados, y contraseñas. Viene provisto del UFED Physical Analyzer para una profundidad de análisis y de decodificación. El UFED TK Logical permite extracciones lógicas y de contraseñas simplificadas, y viene provisto del UFED Analyzer para un análisis y generación de informes simple.

Las capacidades UFED TK con licencia Ultimate incluyen:

- Extracción física y decodificación eludiendo el bloqueo por patrón/contraseña/PIN de dispositivos Android, incluyendo HTC, Motorola, Samsung Galaxy S, SII, SIII family y más
- Extracción física de dispositivos BlackBerry con OS 4-7. Decodificación exclusiva: Datos de BBM, aplicaciones, correos electrónicos, Bluetooth y más.
- El más amplio soporte para la extracción y decodificación de dispositivos Apple con iOS3 y posterior.
- Extracción física y decodificación de dispositivos Nokia BB5 bloqueados – extracción de contraseña para determinados dispositivos
- Inigualable acceso a dispositivos bloqueados aludiendo, revelando y deshabilitando contraseñas de bloqueo de usuario
- Extracción del sistema de archivos de un dispositivo con Windows Phone 7.5 y 8, incluyendo Nokia, HTC, Samsung, Huawei y ZTE
- La solución más eficiente para la extracción física de teléfonos con chipsets chinos
- Descriptado de registros de viaje de dispositivos Tom Tom® y extracción de datos de otros dispositivos GPS portátiles
- Amplio conjunto de decodificación: Datos de aplicación, contraseñas, correos electrónicos, historial de llamadas, SMS's, contactos, calendario, archivos de medios, información de ubicación, etc.
- Contiene una gran variedad de funciones exclusivas de análisis, incluyendo línea de tiempo, análisis de proyecto, detección de programas maliciosos y lista de observación
- Capacidad de generar y personalizar informes con facilidad en una variedad de formatos usando el UFED Physical Analyzer



Extracción



Decodificación



Análisis

Aplicaciones de UFED: UFED Physical Analyzer* / UFED Logical Analyzer – UFED Reader – UFED Phone Detective

Hardware: Panasonic Toughbook/Toughpad – Adaptador de dispositivo UFED – Adaptador Multi SIM UFED – Estuche portátil – Conjunto de cables y puntas (Logical o Ultimate) – Organizador de cables y puntas – Bolsa Faraday – Lector de tarjeta de memoria UFED – Tarjetas para clonación de SIM ID x5 – Tarjetas de clonación de Micro SIM ID x5 – Cargador de teléfono UFED – Cable de alimentación del teléfono – Adaptador de 5v a 6v – Cepillo de limpieza para conectores de teléfono – Cinta Velcro para puntas – Cartucho de puntas de repuesto – Unidad Flash USB (8 GB) – Unidad de disco duro externo – Cable de extensión USB - Cable USB para alimentación del adaptador del dispositivo UFED

*Disponible únicamente con una licencia Ultimate

Las capacidades UFED TK con licencia Logical incluyen:

- Extracción lógica de datos: Datos de aplicaciones, contraseñas, mensajería instantánea, contactos, SMS's y MMS's, correos electrónicos, calendario, imágenes, archivos de audio y de vídeo, tonos de llamada, registros de llamadas, detalles del teléfono (IMEI/ESN), ICCID y IMSI, información de ubicación de la tarjeta SIM (TMIS, MCC, MNC, LAC)
- Clonación forense de ID's de tarjetas SIM para aislar el teléfono de las actividades de red durante el análisis
- Actualizaciones de software frecuentes que aseguran compatibilidad con nuevos teléfonos a medida que se introducen en el mercado
- Contiene una gran variedad de funciones de análisis, incluyendo línea de tiempo, análisis de proyecto y lista de observación
- Flexible generación y personalización de informes con soporte de varios formatos de informe usando el UFED Logical Analyzer



Adaptador del dispositivo UFED

Como parte del UFED TK Logical y Ultimate, se ofrece el UFED Device Adapter. Éste permite:

- Extracción de dispositivo por USB y RJ 45
- Clonación y extracción de tarjeta SIM
- Extracción a través del módulo Bluetooth incorporado

Acerca de Cellebrite

Fundada en 1999, Cellebrite es una compañía global reconocida por sus avances tecnológicos en la industria celular. Líder mundial y autoridad en tecnología de datos móviles, Cellebrite creó su división de aplicaciones forenses móviles en 2007, con el Dispositivo de extracción forense universal (UFED). Las soluciones de la Serie UFED de Cellebrite permiten extracción bit a bit y análisis en profundidad de datos desde miles de dispositivos móviles, incluidos teléfonos con funciones avanzadas, teléfonos inteligentes, dispositivos GPS portátiles, tablets de mano y teléfonos fabricados con chips chinos. La serie UFED de Cellebrite es la herramienta preferida por especialistas forenses en organismos de las fuerzas del orden, militares, de inteligencia, de seguridad corporativa y de investigación electrónica en más de 60 países.

Cellebrite es una filial de entera propiedad del Sun Corporation, una empresa japonesa que cotiza en bolsa (6736/JQ)

www.ufedseries.com

sales@cellebrite.com

cellebrite
delivering mobile expertise

SEDE CENTRAL

Cellebrite Ltd.

94 Em Hamoshavot St.
Petah Tikva 49130
Israel
Tel: +972 3 926 0900
Fax: +972 3 924 7104

EE.UU.

Cellebrite USA Inc.

266 Harristown Rd., Suite 105
Glen Rock, NJ 07452
USA
Tel: +1 201 848 8552
Fax: +1 201 848 9982

ALEMANIA

Cellebrite GmbH

Am Hoppenhof 32a
33104 Paderborn
Germany
Tel: +49 52 51 54 64 90
Fax: +49 52 51 54 64 9 49

Asia y Pacífico

Cellebrite APAC PTE Ltd.

#11-05 San Centre 171,
Chin Swee Rd
Singapore 169877
Tel: +65 6438 6240
Fax: +65 6438 6280