

MOBILedit Smartwatch Kit

Obtenga información personal con el análisis forense de smartwatches

Los smartwatches son los dispositivos portátiles más populares del mundo, con una indudable importancia cuando se trata de exámenes forenses. Los datos personales encontrados en los smartwatches pueden guiar a los investigadores en la dirección correcta, especialmente cuando no se encuentra el teléfono. MOBILedit Forensic puede incluso extraer detalles de los latidos del corazón, lo que ofrece al investigador una visión íntima de la vida del del usuario. Estos datos revelan momentos de excitación, estrés e incluso la hora de la muerte. Para que una investigación tenga éxito, examinar los smartwatches es una necesidad.

MOBILedit Forensic soporta ahora la extracción y el análisis de los principales smartwatches en el mercado, incluyendo Apple Watch, así como otras populares como Garmin, Samsung, Amazfit y TCL.

El MOBILedit Smartwatch Kit es una herramienta esencial para utilizar junto con el MOBILedit Forensic. Este completo kit proporciona al usuario toda la conectividad necesaria e incluye lectores exclusivos para el Apple Watch, junto con lectores difíciles de encontrar para otras marcas de Smartwatches.

Utilizando los conectores que se encuentran en el MOBILedit Smartwatch Kit, tanto la extracción como el análisis son realizados por MOBILedit Forensic. Los resultados pueden ser presentados profesionalmente en formatos PDF, Excel o HTML o exportados como archivos UFDR. Incluso se pueden crear copias de seguridad de los datos para examinarlos posteriormente.

Los datos que se encuentran en los smartwatches son incluso más personales que los que se encuentran en los smartphones. Los datos disponibles incluyen información detallada del usuario, datos de salud, actividades físicas y rutas geolocalizadas. Incluso cuando el teléfono no está disponible, o cuando se borran los datos del teléfono, se pueden encontrar pruebas en el smartwatch.

MOBILedit ofrece ahora aún más oportunidades de recuperar datos de varios dispositivos, permitiendo la integración de múltiples fuentes. La obtención de pruebas de estos dispositivos desempeñará un papel cada vez más importante en la investigación forense digital y MOBILedit seguirá siendo pionero en la investigación de los smartwatches en los próximos años.



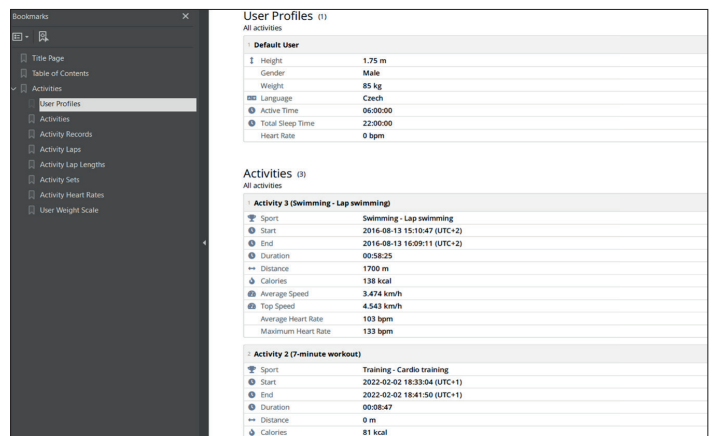
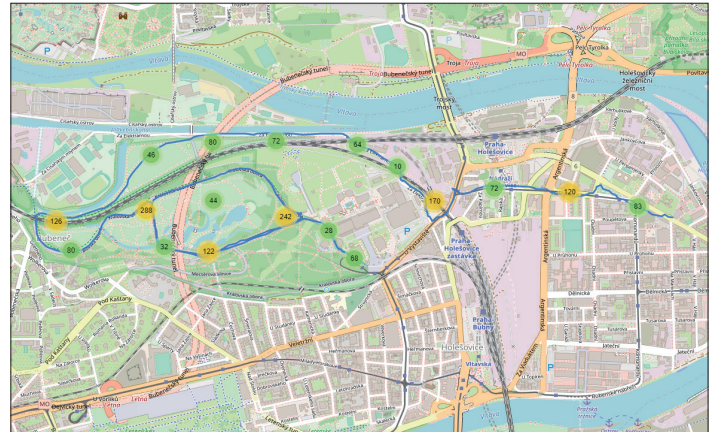
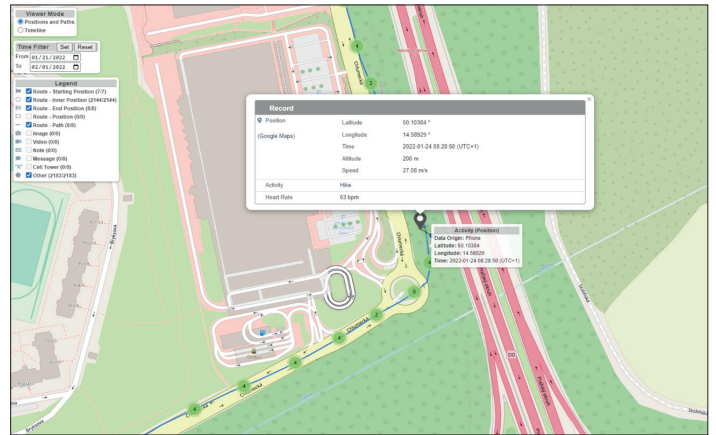
Este kit de herramientas puede ser vital si no hay un teléfono disponible y un smartwatch es la única prueba digital que se puede recuperar.

QUÉ MARCAS SON COMPATIBLES?

- Apple
- Garmin
- Samsung
- Alcatel
- TCL
- Huawei
- Amazfit
- y más

QUÉ TIPO DE DATOS SE PUEDEN EXTRAER DE UN SMARTWATCH?

- Información del dispositivo
 - Direcciones MAC
 - UID
 - Revisión del SW
- Datos del dispositivo
 - Archivos
 - Fotos con geolocalización
 - Grabaciones de voz
 - Datos de la aplicación
 - Notas
- Datos personales
 - Perfiles de usuario - apodo, edad, sexo, peso, idioma, tiempo total de actividad y de sueño
 - Actividades - tipo, intervalo de tiempo, posición, ritmo cardíaco, altitud, velocidad, temperatura, calorías, etc.
 - Rutas con mapas
 - Datos de salud - Monitorización extra de la frecuencia cardíaca y del estrés



MOBILEDIT FORENSIC PHONE CONTENT REPORT

Big Ben

Case Evidence Number: 007

Manufacturer: Apple
Product: Watch Series 5 40mm
HW Revision: N144AP, Model:MWV82
Platform: Apple
SW Revision: 8, 4.2, Firmware:iBoot-7429.80, 33, Build:19553
Device Name: John Doe - Apple Watch
Serial Number: A12B34DEFGH
Jailbroken: No
SIM Card: No

Case Information

Case Label: Big Ben
 Case Evidence Number: 007
 Case Evidence Details

Device Information

Device Label: [empty]
 Device Name: Apple Watch Series 5 40mm
 Device ID: [empty]
 Device Evidence Number: [empty]
 Owner Name: [empty]
 Owner Phone Number: [empty]
 Phone Notes: [empty]

Investigator Information

Investigator Name: Sherlock Holmes
 Investigator Designation: Detective
 Investigator Email: holmes@compelson.com
 Investigator Phone Number: +420123456789
 Permission Document: [empty]

Extraction Information

Data Extraction Started: 2022-03-17 10:45:32 (UTC+1)
 Data Extraction Finished: 2022-03-17 10:45:44 (UTC+1)
 Extracted by: MOBILedit Forensic PRO 8.0.1.22377
 Report Generated by: MOBILedit Forensic PRO 8.0.1.22377

Photos (6)

A subset of phone and application photos filtered by criteria: path not indicating a redundant image, sorted by time in ascending order

Filename: IMG_0945.JPG
Path: phone/raw0/DCIM/100APPLE/IMG_0945.JPG
Size: 3.34 MB
Created: 2019-02-09 20:43:55 (UTC+1)
Modified: 2019-02-09 20:43:55 (UTC+1)
Accessed: 2020-09-01 19:39:49 (UTC+2)
Exposure Time: 1 / 6061 s
Focal Length: 4.25 mm
F-Number: 1.8
Lens Info: Apple iPhone XR back camera 4.25mm f/1.8, Focal length 4.25 mm, f/1.8
Width: 3024 px
Height: 3780 px
Camera Manufacturer: Apple
Camera Model: iPhone XR
Format: jpeg
Date of Generation: 2019-02-08 13:58:16 (UTC+1)
Date of Digitization: 2019-02-08 13:58:16 (UTC+1)
Position (Google Maps): Latitude: 50.09592, Longitude: 14.42577, Time: 1970-01-01 01:00:00 (UTC+1), Altitude: 224 m
Image Classification: Other