

MOBILedit Smartwatch Kit

Obtenha informações pessoais com a análise forense de smartwatches

Os smartwatches são os dispositivos portáteis mais populares do mundo, com importância indiscutível quando se trata de exames forenses. Os dados pessoais encontrados nos smartwatches podem levar os investigadores na direção certa, especialmente quando o telefone não é encontrado. O MOBILedit Forensic pode até mesmo extrair detalhes de batimentos cardíacos, dando ao investigador uma visão íntima da vida do usuário. Esses dados revelam momentos de excitação, estresse e até mesmo a hora da morte. Para uma investigação bem-sucedida, o exame de smartwatches é uma necessidade. O MOBILedit Forensic agora suporta a extração e a análise de todos os principais smartwatches do mercado, incluindo o Apple Watch, bem como outros populares, como Garmin, Samsung, Amazfit e TCL.

O MOBILedit Smartwatch Kit é uma ferramenta essencial para ser usada em conjunto com o MOBILedit Forensic. Esse kit completo fornece ao usuário toda a conectividade necessária e inclui leitores dedicados para o Apple Watch, além de leitores difíceis de encontrar para outras marcas de Smartwatches.

Usando os conectores encontrados no MOBILedit Smartwatch Kit, tanto a extração quanto a análise são realizadas pelo MOBILedit Forensic. Os resultados podem ser apresentados profissionalmente nos formatos PDF, Excel ou HTML ou exportados como arquivos UFDR. Até mesmo cópias de backup dos dados podem ser criadas para serem examinadas posteriormente.

Os dados encontrados em smartwatches são ainda mais pessoais do que os encontrados em smartphones. Os dados disponíveis incluem informações detalhadas do usuário, dados de saúde, atividades físicas e rotas geolocalizadas. Mesmo quando o telefone não está disponível, ou quando os dados do telefone são excluídos, as evidências podem ser encontradas no smartwatch.

O MOBILedit oferece agora ainda mais oportunidades de recuperar dados de vários dispositivos, permitindo a integração de várias fontes. A obtenção de evidências a partir desses dispositivos desempenhará um papel cada vez mais importante na perícia digital e o MOBILedit continuará sendo pioneiro na investigação de smartwatches nos próximos anos.



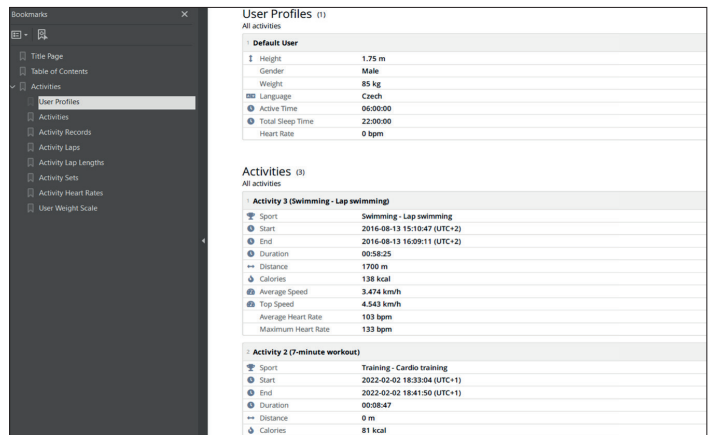
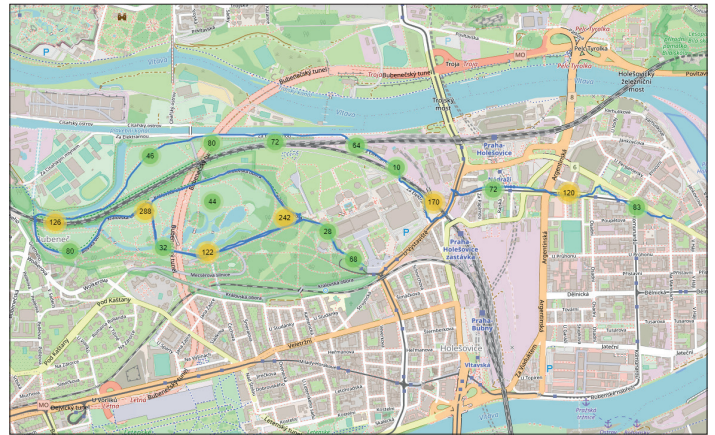
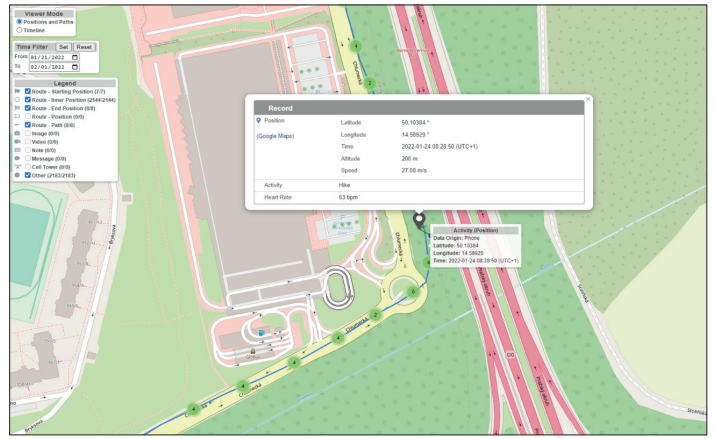
Este kit de ferramentas pode ser vital se um telefone não estiver disponível e um smartwatch for a única evidência digital que pode ser recuperada.

QUAIS MARCAS SÃO COMPATÍVEIS?

- Apple
- Garmin
- Samsung
- Alcatel
- TCL
- Huawei
- Amazfit
- entre outras

QUE TIPO DE DADOS PODEM SER EXTRAÍDOS DE UM SMARTWATCH?

- Informações do dispositivo
 - Endereços MAC
 - UID
 - Revisão do SW
- Dados do dispositivo
 - Arquivos
 - Fotos com geolocalização
 - Gravações de voz
 - Dados do aplicativo
 - Anotações
- Dados pessoais
 - Perfis de usuário - apelido, idade, sexo, peso, idioma, atividade total e tempo de sono
 - Atividades - tipo, intervalo de tempo, posição, frequência cardíaca, altitude, velocidade, temperatura, calorias etc.
 - Rotas com mapas
 - Dados de saúde - Monitoramento extra de frequência cardíaca e estresse



MOBILEDIT FORENSIC PHONE CONTENT REPORT

Big Ben

Case Evidence Number: 007

Manufacturer: Apple
Product: Watch Series 5 40mm
HW Revision: N144sAP, Model:MWV8
Platform: Apple
SW Revision: 8.4.2, Firmware:iBoot-7429.80
Device Name: John Doe - Apple Watch
Serial Number: A128C34DEFGH
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