

# الفصل السابع في التقرير الجنائي الفني



obeikandi.com

نظام استخراج المعلومات من الموبايل يتم تلقائياً وفق قاعدتي الفيفو FIFO والليفو LIFO، والفيفو هو خروج- المعلومات كالرسائل والمكالمات والصور التي دخلت أولاً- أو أولاً أي First In First Out بينما الليفو هي العكس أي مادخل مؤخراً يخرج مؤخراً أي Last In Last Out.

### 1. معنى التقرير الجنائي الفني المصور:

التقرير هو خلاصة ما انتهى إليه البحث من متخصص والذي قد يطول زمن إعداده أو يقصر وجنائي لأن الجرائم التي تنتج بالموبايل أو بسببه لهي جرائم ليست مدنية وفني لأنه يصدر من مختص له خبرة في مجال الدليل الرقمي والمعلوماتية ومصور لاحتوائه على نتائج منها الصور التوضيحية التي تزيد من يقين القاضي للحكم بالإدانة أو الحكم بالبراءة.

### 2. مكونات التقرير:

يتكون التقرير من العنونة والديباجة والبنود الخاصة بالفحص والجداول المُتَّحَصَل عليها وجداول نتائج التحليل الجنائي والخلاصة أو النتيجة مع ملحق إيضاحي مقدم لجهة التحقيق أو النيابة أو الادعاء العام أو المحكمة.

1. **العنونة:** وهي التي تشتمل على الجهة التي قامت بالفحص والجهة التابعة لها ورقم القضية ونوعها والسنة.

2. **الديباجة:** وهي التي يذكر فيها الأشياء التي تسلمها الخبير وتواريخ تسلمها<sup>(20)</sup> من أجهزة وشرائح ووصلات أدوات شحن وكروت شحن وغيرها.

### 3. وصف الأشياء والأدوات المضبوطة.

4. **المطلوب:** هو المُبتَغى من ارسال الاشياء للفحص من الجهة المرسله لجهة الخبرة ويكون محدداً حسب ظروف كل قضية والأفضل أن يكون الطلب عاماً بمعنى أن يفتش الخبير الباحث عن كل ما هو موجود وغير موجود في الموبايل أو الموبايلات المرسله أو المضبوطات بصفة عامة وعلاقتها إن وجدت.

5. **الإجراءات:** يذكر فيها ماتم من إجراءات ومدى صلاحية المضبوطات أو عدم صلاحيتها والكيفية التي بها تم التوصل لنتائج ولو بصفة عامة.
6. **الفحص:** هو استخدام الاسلوب العلمي وتسجيل النتائج وتحليلها للوصول إلي النتيجة أو الخلاصة.
7. **النتيجة أو الخلاصة:** وهي تكون مختصرة في أقل الكلمات وأوضح معني وأدق تعبير وشاملة.

### 3. الملحق الإيضاحي:

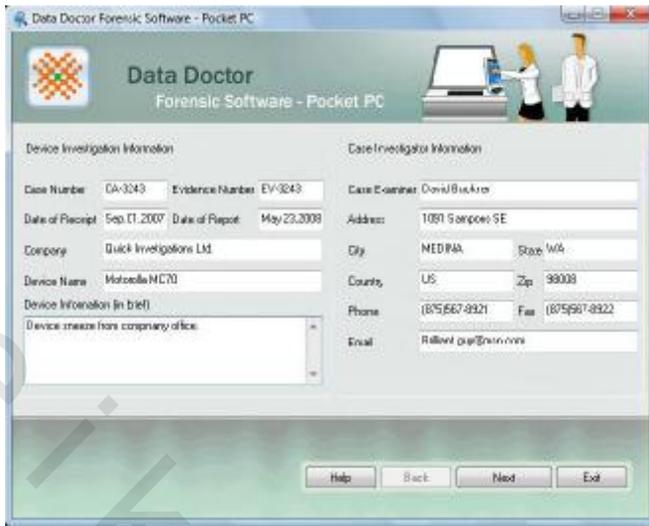
- يشتمل على صور تكون مفيدة للتوضيح للمحكمة وللربط بين المضبوطات إن وجد وقد يشتمل على كل أو بعض تقارير التحاليل الآتية:
8. تقرير تحليل الرسائل.
9. تقرير تحليل المكالمات.
10. تقرير تحليل الصور.
11. تقرير تحليل الأرقام.
12. تقرير الاتصال بالإنترنت من بريد إلكتروني (إيميلات) وغيرها.
13. صور الرسائل أو الصور الشخصية أو الامكنة تكون مكبرة.

### ملاحظة:

من الممكن أن يكون التقرير محوّل سابق الإعداد ويتم إكمال خاناته أو ما من الممكن إكماله منها حسب الأحوال في كل قضية.

فيما يلي نماذج تقارير:

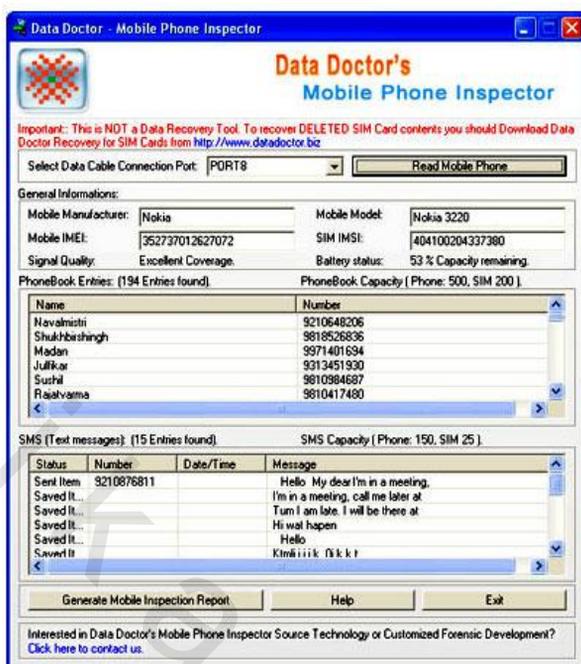
فيما يلي صورة جزء من تقرير برنامج الـ Pocket PC كأداة لتحليل الجرائم الرقمية :



ملحوظة:

فيما يلي موضح التقرير الخاص بإداة التحليل Pro Data Doctor لشريحة الموبايل





فيما يلي تقرير عن اظهار بيانات الذاكرة:



## نماذج لنظام تقرير تفريغ الشريحة:

عينات من التقرير Sample Forensics Report

الوقت والتاريخ Date &amp; Time

Friday January 07, 2010 at 16:24:10

المعلومات العامة: General Information

Reference No.	990001
Operator	Paul Allen
Operation Name	Sample Report
Case Reference No.	990001

معلومات الجهاز Phone Information

Phone Make	Sony Ericsson
Phone Type	K700i
Phone Software Version	
Welcome note	Hello sexy
IMEI from back of phone	XXXXXXXXXXXXXX
IMEI from typing *#06#	XXXXXXXXXXXXXX

Notes

Forensic SIM Information

Card Type	Defense
Batch Date	21/06/09
Serial Number	0000000256
Card Version	1
Control Card Id	3B6600FF4A434F503230FFFFFFFFFFFF

Control Card User Id	0005
Acquisition Hardware Type	Desktop (MCT5000)
Acquisition Software Version	1.0.0.5
Card Write Start Time	19/08/09 12:05.22
Card Write End Time	19/08/09 12:05.26
Number of bytes copied	4915
Hash Type	MD5
Hash Code	56AB9535889895A409DCAF121BFF07EA

## ملفات المشترك Subscriber/User Related Files

Nr	Name	Telephone Number	Type of number	Numbering Plan	Extension Id
1		0786XXXXXXX	None	ISDN/Telephony	None
2			Reserved	Reserved	None
3			Reserved	Reserved	None
4			Reserved	Reserved	None
5			Reserved	Reserved	None

## الرقم المعرف للمشارك

## International Mobile Subscriber Identity (IMSI)

<b>IMSI</b>
23433XXXXXX6682

## Service Provider Name (SPN)

Provider Display Status	Provider Name
Not Displayed	Blank

## ملفات أرقام التليفون Phone Number Related Files

Nr	Name	Telephone Number	Type of number	Numbering Plan	Extension Id
1	Jason	4478XXXXX014	International	ISDN/Telephony	None
2	Griggs	0154XXXXX8	None	ISDN/Telephony	None
3	Phils Garage	0128XXXXX2	None	ISDN/Telephony	None
4	Phils Garag1	0128XXXXX2	None	ISDN/Telephony	None
5	Cherly	4478XXXXX939	International	ISDN/Telephony	None
6	Richy Day	0796XXXXX9	None	ISDN/Telephony	None
7	Cheryl Home	01543XXXXX2	None	ISDN/Telephony	None
8	Ryan Rich	0776XXXXX2	None	ISDN/Telephony	None
9	Nicky	078XXXXX6	None	ISDN/Telephony	None
10	Gary Telluri	0154XXXXX9	None	ISDN/Telephony	None
11	Gary Tellur1	0793XXXXX5	None	ISDN/Telephony	None
12	Steggs Diskl	44797XXXXX5	International	ISDN/Telephony	None
13	Phil Mob	0771XXXXX0	None	ISDN/Telephony	None
14	Lappy	0797XXXXX8	None	ISDN/Telephony	None
15	Ade	0796XXXXX7	None	ISDN/Telephony	None

وهذا نوع آخر من التقارير عن -266 (1) Digital Investigation (2004)

:272

Phase: 2

Card Size:  
 Mini  
 Full

MSISDN (Subscriber Phone Number) (Read Only)	
Text	Number

Owner:  
 Card signed  
 Number stored on handset:  
 Number printed on card  
 Number stored on card

Phone Number (recovered manually):  
  
 Number obtained from Network Provider  
 Number obtained from Network

PUK/PIN:  
 PIN: 1932  
 SIM Locked

New PIN (Read Only):

PUK:   
 PUK use

Network Provider (Read Only):  
 Cellnet, Great Britain (BT Cellnet)

Preferred Provider (Read Only):  
 Aland's Mobilitelem A.R. Finland (Aland's Mobilitelem)

Last Network Provider (Read Only):

MSI Number (Read Only):  
 234105010031755

Serial Number (ICC, read from card) (Read Only):  
 8944110063394762M19

Serial Number printed on card:  
 8944 1100 6339 4762 419 GA

Messages Deleted			
Date/Time	Message	User Address	Service Centre
10/01/2004	Oh yes. Slow, fast or however u want 50 dollar yum yum x	+447801536856	+44780200
04/01/2004	THANKS FOR HAPPY HEALTHY NEW YEAR TO YOU+FAMILY	+447789833878	+4477850
08/01/2004	Hi i am going to miss kids club today as i am still ill and been in and out	+447905404011	+4479500
05/07/2003	@@ebj @ x x x x	+447763985249	+44780200
05/07/2003	What do you mean yes? I forgot what i said love holly x x x x	+447763985249	+44700200
05/07/2003	Hi yes i will do my best to be in bed ready to go to sleep tomorrow	+447763985249	+44700200

Messages Received (Read Only)			
Date/Time	Message	User Address	Service Centre
05/02/2004	Good luck! Lots of love x x x (read)	+447803161576	+4478020003