




현장 조사 보고서

Case No.	2019-367
Evidence No.	2019-전지오
Site	서울시 남산별관 민생사법경찰단 디지털포렌식 센터
PC User	전지오
Investigation Date	2019.09.03 ~ 2019.09.03
Name of Investigator	박완용
Name of Title	수사관
Affiliation	서울시 민생사법경찰단
Comment	참고인 전지오는 참고인 조사를 위해 민생사법경찰단을 방문하여 조사실 207호에서 임의제출한 USB에 대해 사건과 관련된 디지털증거를 이미징 하고 해시값을 생성함 * 임의제출한 USB에 대한 이미징 참관여부 : 미참관 동의 성명 전지오 
Time Difference	10 seconds faster than KST Pctime: 19-09-03 10:08:57 KSTtime: 19-09-03 10:08:47

시스템 정보

Item	Value	Description
OS Name	Microsoft Windows 10 Pro	Operating System Name
OS Version	10.0.17134 17134	Operating System Version & Service Pack
OS Manufacturer	Microsoft Corporation	Operating System Manufacturer
OS Install Date	2018/06/06 11:13:10	Operating System Install Date
OS Serial Number	00330-80000-00000-AA897	Operating System Serial Number
System Name	DESKTOP-81PSDH1	System Name
Window DIRECTORY	C:\WINDOWS	Window Directory
System DIRECTORY	C:\WINDOWS\system32	System Directory
Boot Device	\Device\HarddiskVolume7	Boot Device
Total Physical Memory	31.9GB	Total Visible Physical Memory
Free Physical Memory	28.8GB	Free Visible Physical Memory
Total Virtual Memory	36.6GB	Total Virtual Memory
Free Virtual Memory	33.7GB	Free Virtual Memory
Last Boot Up Time	2019/09/03 10:03:11	Last Boot Up Time
Local Date Time	2019/09/03 10:15:11	Local Date Time
System Manufacturer	HP	System Manufacturer
System Model	HP ProBook 450 G3	System Model
System Type	x64-based PC	System Type
User Name	DESKTOP-81PSDH1\user	User Name
Processor	Intel(R) Core(TM) i7-6500U CPU @ 2.50GHz	Processor Name, Series & Speed

Processor	Intel(R) Core(TM) i7-6500U CPU @ 2.50GHz	Processor Name, Series & Speed
Processor	Intel(R) Core(TM) i7-6500U CPU @ 2.50GHz	Processor Name, Series & Speed
Processor	Intel(R) Core(TM) i7-6500U CPU @ 2.50GHz	Processor Name, Series & Speed
Size Of Paging File	4.8GB	Size of Paging File
Bios	HP N78 Ver. 01.16	Bios Manufacturer, Version & Date
SMBios Version	2.7	SMBios Major & Minor Version
Daylight Name	대한민국 일광 절약 시간	Daylight Name

디바이스 정보

Device	Size	Type	Label	Serial	Info
PhysicalDrive0	931GB		WDC WD10JPVX-60JC3T1		
- D:	199GB	Fixed		961d-0db5	NTFS
- F:	731GB	Fixed	새 볼륨	7693-80fa	NTFS
PhysicalDrive1	465GB		Samsung SSD 850 EVO M.2 500GB		
- C:	464GB	Fixed		7694-2ad0	NTFS
PhysicalDrive3	7.50GB		Sandisk USB Ultra		
- H:	7.50GB	Removable		df01-c083	FAT32

논리적 이미지

Time Created	19/09/03 10:12:10
Image Filename	G:\W2019-367W전지오\image\W전지오의 USB 논리이미지.dd
Time Consumed	00:00:01
MD5 Hash Value	42331430003f6206784157ab15070b65
Collected	3
Total Count	3
File List Info	G:\W2019-367W전지오\image\W전지오의 USB 논리이미지.dd.csv
File List Info MD5 Hash	2626da5efb1a34228d644e8efe4ba69e

※ MD5 해시 값: 해시 값은 데이터를 고유하게 식별하는 고정 길이의 값으로 해시 함수의 결과로 생성된다. 해시 함수는 입력 데이터의 크기와 무관하게 일정한 길이를 가진 값을 출력하며, 입력이 다른 경우 다른 결과가 나타난다. 만약 일본에서 조금이라도 변형이 되면 계산되는 해시값이 완전히 달라지기 때문에, 일반적으로 디지털 증거물의 무결성을 입증하는 수단으로 사용되고 있다. MD5(128bit)는 국내의 사법기관에서 가장 많이 사용되는 해시 함수이다.

위 해시값 및 교부 받은 파일 목록(출력 바탕화면에 복사)은 조지오의 디지털기기에서 압수한 데이터에 대한 해시값과 파일 목록이며, 위 이미지 파일은 압수수색 영장 기재 범죄사실과 관련된 내용의 전자적 정보를 사본한 것이나 직접 관련성이 없는 전자적 정보가 혼재 할 수 있음을

확인합니다.

확인 일시 : 2019. 9. 2

확인 장소 : 서울시 민생대법정관내 검사실 207호

확인자 성명 : 권지연

확인자 생년월일 : 1979. 8. 7

확인자 연락처 : 010-5385-2934

피압수자(임의제출자 등)와의 관계 : 본인, 기타 ()