2014 eDiscovery Trend

goodsped

(goodsped76@outlook.com)



Contents



1. Predictive Coding

2. BYOD & SNS

3. Big Data?

4. Disappearance of 'eDiscovery'

Predictive Coding

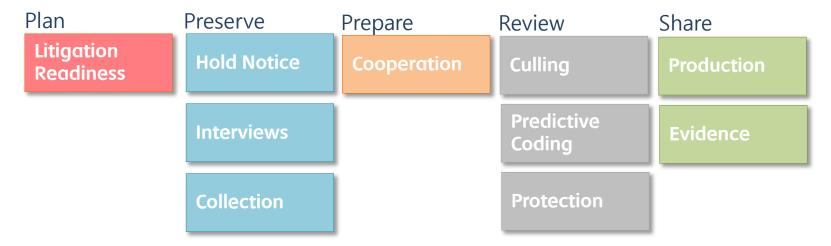


Predictive Coding



Predictive Coding is not 'Hot Issue' any more

- 이미 다른 업계에서는 일반적인 마켓팅의 자료로써 예전부터 쓰여지고 있었음... 심지어는 포렌직에도?
- 기계가 사람(변호사)이 할일을 빼앗으려고 미래에서 온것도 더더욱 아님
- 실제로 2005년엔 Near DeDup 2007년엔 ECA가 대세였지만 지금은 그냥 평범한 기능이 되었음
- EDBP (eDiscovery Best Practice)공정의 기본 요소로써 자리잡음



What's wrong with 'CJK'

- 상대적으로 처리 품질이 떨어지는 아시아언어의 2Byte장벽: 띄어쓰기, 언어형태
- 문서내의 언어에 대한 추출능력에 대한 고찰? 토큰화(Tokenization) vs 형태소분석 아니면 둘다?

• 현재까지 아시아 언어에 대한 사례가 전무한 상태

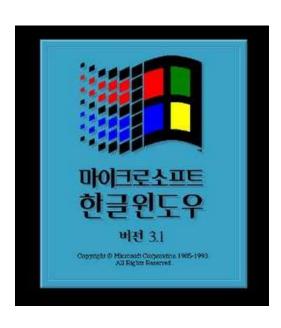


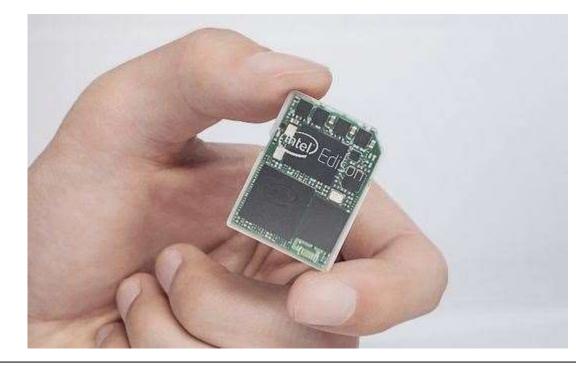
BYOD & SNS



Mobile Device eDiscovery

- 일어나지 않을것만 같아보이던 손바닥의 슈퍼컴퓨터 시대가 <u>"그것이 정말 일어났습니다"</u>
- 정체를 파악하기 힘든 인터페이스, 접근방식과 네트워킹 (객관화의 문제)
- 이건 누가 사준거지? (소유의 문제)
- 이 기기안에 든 정보와 연관성이 있는가? (정보의 열람의 범위 여부)





BYOD & SNS

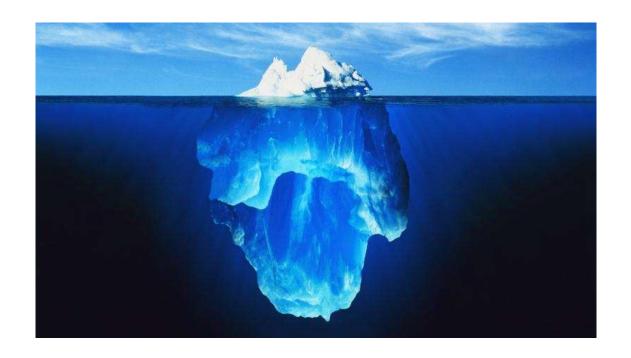


SNS

- 기업의 활동들이 간접,직접적으로 SNS를 통해서 노출되고 있는 시기
- 보존의 과정이나 절차에 대한 논의에 다소 어려움이 존재
- 개인 정보보호법과 미국의 법인 eDiscovery의 관할에 대한 충돌등 다양한 문제점 내포
- 기업의 정보자산이 해당 국가내에 존재하고 있지 않은 경우?
- 기업이 의도하지 않는 방향으로 기술된 내용에 대한 문제?



Big Data?





■ 이제 울궈먹기도 지친 Big Data

- Big의 정의에 대해서 다소 고민되는 eDiscovery업계
- 정리도 체계화도 되지 않은 막대한 데이터에 대한 적절한 관리
- 벤더의 매출과 직결되는 불편한 진실?
- 하드웨어성능으로 언발에 오줌 놓기같은 요즘의 임시방편의 솔루션들

■ Performance의 문제

- SQL을 비롯한 현존의 RDBMS의 대응 능력을 초월해버린 상황
- 최적화를 구현하기엔 요구사항이 시시각각으로 변함
- 그럼에도 검색은 아주아주 복잡하고 다양한 요구사항에 만족해야함

Disappearance of 'eDiscovery'



Disappearance of 'eDiscovery'



- 소송도 성수기/비수기가 있다 (2014년은 보릿고개 입니다 고갱님 ㅜㅜ)
- 우리도 벤더다! "회계법인"등 경쟁은 점점 치열한데 한국에선 안건이 매년 20여건 남짓
- 나눠먹자 "이합집산"
 - 저렴한 인도벤더 (원격) 한국진출
 - 영미 로펌의 리뷰센터 자국내 설치 경향
 - 전업 벤더들의 한국 진출 가속화
- 미국 공룡 벤더의 아시아 침공 개시
- eDiscovery솔루션은 가만 보면 문서 열람에 대해서는 단언컨데 최고의 툴입니다?
 - 이걸 Compliance나 내부감사용으로 도입해주시면 참 좋은데 말로 설명할 방법이 없네

More

