

Data crawling

2020년 6월 6일 토요일 오후 5:32

1. 네이버 쇼핑 > 에어팟 1세대 검색 (에어팟 2세대는 유/무선 검색)



위와 같이 네이버 쇼핑에 상품명 검색하면 가장 처음에 웹 상 모든 판매처의 주소와 리뷰를 묶어서 보여주는 구조

2. 쇼핑몰 리뷰에서 리뷰의 구체적인 내용을 선택하는 기능이 있는데, <음질, 품질, 성능, 기능, 배터리수명, 사용성, 조작성, 디자인, 착용감, 휴대성 > 카테고리의 리뷰만을 선택하여 크롤링한다.



<https://macnews.tistory.com/5729>

에어팟 1세대와 2세대의 차이점

• 변화x

- 디자인: 처음에 받았을 때 나도 정말 1세대랑 다른 게 하나도 없나 살펴봤다. 전반적인 크기나 디자인은 물론이고 근접 센서나 공기 통로의 위치까지 다 비교해봤지만, 차이점을 찾지는 못했다.

- 음질: 애플은 1세대 에어팟과 2세대의 음질 차이는 없다고 밝혔다. ([더 버지 리뷰](#) 참고) 뭔가 다르다고 느낀다면 그건 어디까지 플라시보 효과일 가능성이 높다.

- 사용성: 처음에 뚜껑을 열어 iOS 기기에 연결하는 과정은 똑같다. 양쪽 에어팟의 더블 탭을 다른 기능으로 설정하는 것도 똑같다.

• 변화 O : 에어팟 1세대와 2세대의 가장 큰 차이는 W1→H1 칩 발전

- 품질, 성능: 에어팟으로 전화를 받을 때 훨씬 빨리 연결되고, 다른 디바이스로의 연결도 더 빨리 진행된다. 애플에 따르면, 에어팟은 디바이스간 연결 전환이 최대 2배 빨라졌고, 통화 연결 시간이 최대 1.5배 빨라졌다고 한다. H1은 현재 귀에 착용하고 있는 에어팟의 수(한쪽인지, 두쪽인지, 아예 없는지)를 광학 센서와 모션 가속도계에서 받은 정보로 파악한다. 그 다음 여기에 맞춰서 오디오를 전송하고 통화할 때 외부 노이즈 감소 시스템을 조정한다 레이턴시(latency=반응속도)가 감소했다. 애플에 따르면 H1 칩으로 레이턴시가 최대 30% 감소했다

- 배터리 수명: 15분 충전으로 3시간의 음악 감상 및 2시간의 통화가 가능한 수준으로 충전할 수 있다

- 조작성, 기능: 음성으로 시리를 호출할 수 있게 된 것도 큰 개선점이다. 이제 아이폰을 들지 않아도 “시리야”라고 말함으로써 음악 재생을 제어하거나, 전화를 걸거나, 메시지를 보내거나, 방향을 알 수 있다.(조작성, 사용성,기능)

1세대와 2세대의 차이가 있는 카테고리 : 품질, 성능, 배터리수명, 기능, 조작성

Debug

Csv저장 -> 손상된 파일로 뜨는 오류

Df.to_csv()에서 encoding="utf-8"로 되면 한글이 손상됨
Encoding = "utf-8-sig"로 하거나, 손상된 csv파일 메모장으로 열어서 ASCII인코딩으로 저장

Plan

1. 데이터 크롤링 ✓
2. 데이터 전처리 ✓
3. 데이터 분석 -> 최종 발표



output3



textmining_
project_cr...

