무선 네트워크 활용 사례

학년: 3학년

학번: 1434859

이름: 이선환

**- 요약**

스마트폰과 와이파이는 떨어질래야 떨어질 수 없는 사이인 것 같습니다. 그 이유는 여러가지가 있겠지만 제일 큰 이유는 데이터 요금 or 인터넷 속도가 아닐까 싶은데요. 하지만 한국은 통신망 구축이 잘 되어있어 와이파이 없이 5G, LTE, 3G로도 어느정도 속도의 인터넷을 즐길 수 있지만 해외의 경우는 조금 다른 것 같습니다. 아무래도 땅이 넓은 북미나 유럽의 경우는 통신망 구축이 한국만큼 안되어 있다보니 와이파이에 대한 사람들의 Needs는 항상 높습니다.

이러한 사람들의 필요를 채워주고자 와이파이를 활용하여 마케팅을 한 사례를 소개하고자 합니다.

**- 서론**

주변을 둘러보면, 예전과 달리 이제는 무선 네트워크가 갖는 중요성이 얼마나 큰지 쉽게 체감할 수 있습니다. 과거에는 와이파이로 대표되는 무선 신호를 잡는 기기가 상당히 한정되어 있던 탓에 유선에 기대는 비중이 컸고, 실제로 일반인은 물론 기업 등지를 보더라도 그 자원이 핵심으로 여겨지는 경향이 짙었습니다. 그러나 이제는 대학가만 보더라도 학생회관 식당에 앉아서 이메일을 보내고, 잔디밭에 앉아서 인터넷으로 레포트를 제출합니다.

교수님에 따라서는 강의실 내 수업을 취소하고 인터넷을 통해서만 강의와 학습을 진행하기도 합니다. 단체 프로젝트를 진행할 때, 단체 카톡방을 통해 회의하며 FaceTalk을 통해 걸어다니며 가족들, 친구들과 화상통화를 합니다. 무선 인터넷이 대학가의 풍경을 바꾸고 있는 것입니다.

이제 좀 더 일상에 깊이 들어가보겠습니다. 우리 삶을 매우 편리하게 해주는 무선 인터넷을 이용하여 공익에 활용할 수 있다면 얼마나 좋을까요.

**- 본문**

평소 택시 뒷좌석에 앉을 때 안전벨트를 착용하는 것을 잊기 마련입니다.

뒷좌석에서 안전벨트를 착용한다면 사고 발생시 사망 위험을 75%까지 줄일 수 있다고 합니다.

사실 전좌석 안전벨트 착용은 당연한 것이지만 안전 불감증 탓인지 지키지 않는 경우가 더 많습니다. 2014년 조사에 의하면 우리나라의 뒷좌석 안전벨트 착용률은 20% 가량인 상황이라고 합니다. 특히나 브라질의 경우 뒷좌석 안전벨트 착용율이 8% 가량으로 문제가 되고 있다고 합니다. 이러한 점을 개선해보고자 이탈리아의 ‘FIAT’사와 광고대행사인 ‘Leo Burnett’이 협업하여 와이파이를 활용하여 공익 캠페인을 만들었습니다.

법적인 제재를 가해도 사람들은 안전벨트 착용을 쉽게 잊어버리는데 FIAT사가 제안한 아이디어는 안전벨트를 착용시 특정한 보상을 제공하기로 합니다.

평상시 뒷좌석에 앉으면 안전벨트를 잘 착용하지 않았던 브라질 사람들, 차량 좌석 앞에 있는 안내문을 보고서는 다들 빠르게 안전벨트를 착용하기 시작합니다.

바로 “Want free Wi-Fi? Just buckle up your seat belt” “무료 와이파이를 원하시나요? 그럼 안전벨트를 착용하세요” 라는 안내메세지가 승객들 앞에 붙어있었기 때문이죠.

겉으로 봐서는 일반 택시와 다를 바 없는 FIAT 택시에는 특수한 장치가 설치되어 있는데요, 안전벨트를 착용하면 전력이 공급되어 무료로 와이파이를 이용할 수 있습니다.

안전벨트를 착용하는 것만으로 와이파이가 제공되자 택시 탑승객들은 너나할 것 없이 안전벨트를 착용합니다. 아무도 강요하지 않았지만 시민들이 필요해서 자발적으로 안전벨트를 착용한 것입니다.

**- 결론**

교통사고가 발생할 시, 안전벨트 착용은 사망률을 75%나 감소시켜준다고 합니다. 무료 와이파이라는 보상을 활용한 Safety Wi-Fi 캠페인은 무려 4,500명 이상의 택시 승객이 안전벨트를 착용하게 만들었습니다. FIAT사의 캠페인은 간단한 방법으로 승객들의 안전에 대한 습관을 바꿨고 공익적 측면에서 긍정적인 평가를 받았습니다.

무선 인터넷에 대한 시민들의 수요가 단순 기술적 측면을 넘어서 공익에도 기여하는 사례를 보며 컴퓨터공학을 전공하는 학생 입장에서 기술을 어떤 시각으로 바라보아야 하는지 도전을 얻게 되었습니다.

**- 참조사이트**

[해외광고분석] 피아트-안전벨트를 메면 와이파이가 연결되는 택시

< <https://artistchai.tistory.com/777>>

Wi-Fi FIAT

< https://www.youtube.com/watch?v=xZkPMkS-Nvc>