

# 블루투스 문제

우리는 블루투스 이어폰을 사용하다가  
사람이 많은 카페 지하철역등을 들어가면  
노이즈가 생기거나 끊김현상을  
경험한적이 한번쯤 있을겁니다.  
이러한 현상의 이유를 블루투스의  
단점과 연관지어 설명해주세요!

**답**

**블루투스는 많은 무선통신기술처럼**

**주파수를 이용해 통신을 합니다**

**블루투스 의 통신 규격인 2.4GHz 주파수 대역은**

**와이파이, 다른 블루투스기기등이 공유하는 대역대입니다.**

**이로인해 블루투스 기기가 많이 사용되는 곳이나 와이파이가 밀**

**집되어있는 곳에서는 전파 장애가 벌어져**

**연결이 불안정해질수있음**

**(실제로 버스,지하철등에 설치된 공용와이파이는 대부분**

**2.4GHz 이다.)**

**블루투스는 개발이 된지 20년이 넘는 의외로  
나이가 많은 기술이기에  
설계가 되었을 때에는 이렇게 많은 기기들이 동시에 연결될  
상황자체를 생각하지 못했을것 같긴함 (예측)**

**앞으로 블루투스 버전이 더욱 업데이트 되어가면서 해결될  
문제이지 않을까싶음(예측)**