

WI-FI 6

와이파이 우리가 잘 알고 있는 것

정의를 하자면 무선 통신 표준 기술 중 하나인 IEEE 802.11에 기반한 데이터 전송 규약

wi-fi는 그동안 규격을 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac 등의 알파벳으로 사용하였음

그다음 차세대 wi-fi의 규격인 IEEE 802.11ax의 명칭을 바로 **WI-FI 6**로 정하게 됨

이 와이파이 6는 2018년 10월 3일날 발표되었음

이제 와이파이6를 점점 상용화 시킬것인데 상용화 하면 무슨 이점이 있는가?

- 4K, UHD, VR, 대용량 게임 이런거 처리율이 향상됨
- 다양한 기술을 접목할 수 있음
- 약간 5G랑 비슷하다고 생각하면됨
- 최대 10G의 속도를 지원
- 갤럭시 s10니 와이파이6를 지원하는 최초의 스마트폰이다

근데 여기서 와이파이의 6 중요기술을 살짝 알아보면

통신을 할때 통신 방식이 많은데 그중 OFDMA (사용자 구분 직교 주파수 분할 다중 방식)을 사용한다고 한다

우리수준에서는 여기까지는 알필요없다고 생각

그냥 쉽게 말해서 데이터 패킷을 전송하는데 필요한 시간을 줄이고 대기 시간을 효율적으로 사용한 기술이라고 생각하면 된다.

<http://www.ilovepc.co.kr/news/articleView.html?idxno=22046>