-네트워크

NET + WORK

컴퓨터나 통신기기들이 마치 그물 망처럼 연결 되어 있는 통신 형태를 의미한다.

-규모에 따른 네트워크

1. PAN (Personal Area Network) - 개인 영역 네트워크

2. LAN (Local Area Network) - 근거리 영역 네트워크

3. MAN (Metropolitan Area Network) - 대도시 영역 네트 워크

4. WAN (Wide Area Network) - 광대역 네트 워크

- OSI 7 계층

**7계층 – 응용 계층(Application)**  
**6계층 – 표현 계층(Presentation)**  
**5계층 – 세션 계층(Session)**  
**4계층 – 전송 계층(Transport)**  
**3계층 – 네트워크 계층(Network)**  
**2계층 – 데이터 링크 계층(Data Link)**  
**1계층 – 물리 계층(Physical)**