ex3

1) Auto MDI X : 10/100/1000 Base-T 기반 UTP 케이블 종류

스위치 등의 장비에서 다이렉트 케이블 또는 크로스 케이블 견결 방식을 취하는 것으로 송신과 수신 유형이 동일한 겨웅에 케이블 순서 변화를 통하여 1핀과 3핀, 2핀과 6핀을 교차하도록 연결되는 것

2) Repeater : 중계기

신호를 받아 더 높은 수준에 더 높은 힘으로 방해가 되는 곳의 반대 쪽으로 재전송함으로써 신확 더 먼 거리에 다다를 수 있게 도와주는 전자기기,

3) Hub : 여러 컴퓨터와 장치를 함께 연결하는 장치

근거리 통신망의 중심 역할을 함. 허브에서 연결된 장치는 동일한 서브넷에 있으며 허브로 전송된 모든 데이터를 수신함. 그런 다음 허브는 해당 데이터를 연결된 다른 모든 장치로 전달하여 사용자 간에 데이터를 공유하기 위한 효율적인 시스템을 만듬.