-Chức năng của các thiết bị :

+Modem : là thiết bị giữ vai trò chuyển đổi tín hiệu giữa hai môi trường truyền dẫn khác biệt: tín hiệu số của máy tính và tín hiệu analog của hạ tầng mạng viễn thông

+Router : gán địa chỉ ip và quản lí dải mạng nội bộ và định tuyến gói tin

+Switch : xác định chính xác vị trí đích thông qua địa chỉ MAC và gửi gói tin chính xác , giảm tắc nghen và cải thiện hiệu suất , hỗ trợ nhiều cổng kết nối

+Wifi : cung cấp kết nối linh hoạt , kết nối nhiều thiết bị cùng 1 lúc , mở rộng phạm vi phủ sóng

-Để sử dụng modem trong mạng gia đình , cần kết nối modem với đường truyền internet từ nhà mạng qua cổng WAN sau đó kết nối modem với bộ định tuyến để phát wifi cho các thiết bị trong nhà

-Để sử dụng router trong mạng văn phòng cần phải cắm mạng từ modem qua cổng WAN của router , kết nối máy tính vào cổng LAN của router bằng dây mạng hoặc wifi sau đó truy cập vào quản trị của router để điều chỉnh các thư như mật khẩu và các bảo mật khác ...

-Các tính năng nổi bật của wifi : truy cập internet tiện lợi , chia sẻ được cho nhiều thiết bị , tốc độ băng thông cao , đa dạng , bảo mật tiên tiến

-Để kết nối với các thiết bị không dây : đầu tiên bạn cần truy cập vào thiết bị đó chọn vào phần wifi , chọn đúng tên wifi và nhập đúng mật khẩu của nó , nó sẽ tự truy cập vào wifi nếu như mật khẩu đúng

ẢNH Ở DƯỚI

