**CHUYÊN ĐỀ: HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SMART-TV**

**THÁNG 7/2019 (29/07/2019)**

**1. Làm cách nào để smart TV kết nối đến internet?**

Cũng giống như máy tính, smart TV sử dụng dây Ethernet hoặc qua một bộ bắt sóng Wi-Fi để kết nối internet.

Tuy nhiên bởi bộ nhận Wi-Fi của những chiếc tivi này không thực sự tốt lắm vì vậy bạn cần phải xem xét vị trí đặt giữa tivi và cục phát Wi-FI trong nhà. Nếu như tivi ở tầng 5 nhưng cục Wi-Fi lại ở dưới tầng 3 thì khả năng cao đường truyền mạng của bạn sẽ không đủ nhanh để xem Youtube hay phim trên mạng.

**2. Smart TV cho phép thầy/cô sử dụng dịch vụ trực tuyến nào?**

Không như máy tính, hầu hết các hãng đều có một hệ điều hành riêng của mình. Ví dụ như Samsung là TizenOS, LG là WebOS. Chính vì vậy điều này phụ thuộc vào sự cài đặt của nhà sản xuất.

Tuy nhiên không phải lo lắng do hầu hết đều hỗ trợ các ứng dụng nổi tiếng như Netflix, Youtube, Facebook, Skype, Amazone Prime Video. Bên cạnh đó thì bạn cũng có thể đọc bào hay xem các nền tảng streaming như Twitch.

Một nổi bật về ứng dụng là AndroidTV được sử dụng bởi Sony và Sharp. AndroidTV được xây dụng và hỗ trợ bởi Google vì vậy các ứng dụng sẽ đa dạng hơn so với các hệ điều hành khác hiện nay. Ngoài ra thì với sự trợ giúp của Google Assistant thì việc tìm kiếm nội dung là dễ dàng hơn nhiều.

**3. Liệu những ứng dụng và phần mềm có được cập nhập thường xuyên không?**

Vấn đề này thì còn tùy vào nhà sản xuất. Hầu hết các nhà sản xuất đều thêm và sửa lại các ứng dụng hay giao diện của họ. Nhưng một vài công ty sẽ thực hiện việc này nhanh hơn các công ty khác.

Nhìn chung thì các nhà sản xuất lớn đều cập nhập phần mềm và ứng dụng qua thời gian. Các hệ điều hành của Sony hay Samsung đều dã trải qua một vài phiên bản, hay các app như Youtube đã có những sự thay đổi lớn về mặt giao diện trong các năm qua.

**4. Theo thầy/cô thì Smart TV có bị đơ như máy tính không?**

Hoàn toàn có thể. Smart TV cũng như máy tính được trang bị một chip xử lý để thực hiện các thao tác và mệnh lệnh của bạn. Chính vì thế mà các ứng dụng sẽ có thể bị đơ hoặc tự tắt khi đang sử dụng.

Tuy nhiên với sức mạnh càng ngày càng được nâng lên với lõi xử lý bốn nhân thì việc này cũng hiếm khi xảy ra cũng như các thao tác được thực hiện mượt mà hơn rất nhiều so với các chip thế hệ cũ. Còn nếu bạn bị kẹt với những chip thế hệ cũ thì chỉ cần tắt đi bật lại là mọi chuyện sẽ được giải quyết.

**5. Smart TV có thể bị hack hay dính virus không?**

Theo lý thuyết thì hoàn toàn có thể. Có rất nhiều các hacker đã trình diễn một vài lần bằng cách hack vào những chiếc tivi Smart này và lấy mật khẩu được lưu trong tivi. Trang web WikiLeaks cũng đã xuất bản một báo cáo về việc CIA sử dụng các phương pháp theo dõi điện thoại thông minh và smart TV.

Chính vì thế, tốt nhất là nên tránh thực hiện các thao tác liên quan đến thông tin quan trọng như thẻ ngân hàng hay mua bán online qua tivi.

**6. Theo thầy/cô smart TV có thể lướt web không?**

Hoàn toàn có thể nếu tivi của bạn có trình duyệt web riêng. Hầu hết các hãng lớn đều có trình duyệt web được cài sẵn trong hệ điều hành vì vậy bạn không có gì phải lo lắng cả.

Tuy nhiên thì không hẳn trình duyệt đó sẽ được hỗ trợ bởi website như các trình duyệt nổi tiếng trên máy tính như Chrome cũng như là việc sử dụng điều khiển để lượt web sẽ không nhanh và thuận lợi như máy tính được.