

Hướng dẫn sử dụng hệ thống camera giám sát qua mạng cho các đầu ghi AVTECH

(Dùng cho các đầu ghi: AVC 760, AVC787, AVC785, AVC783...)

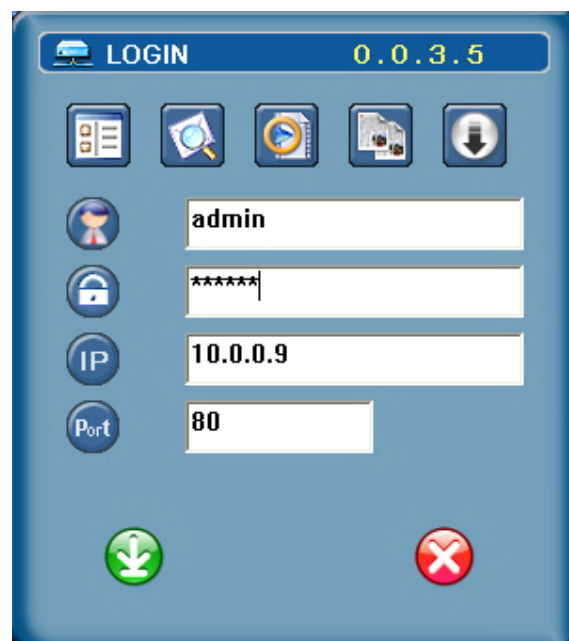


A. Kết nối để xem hệ thống :

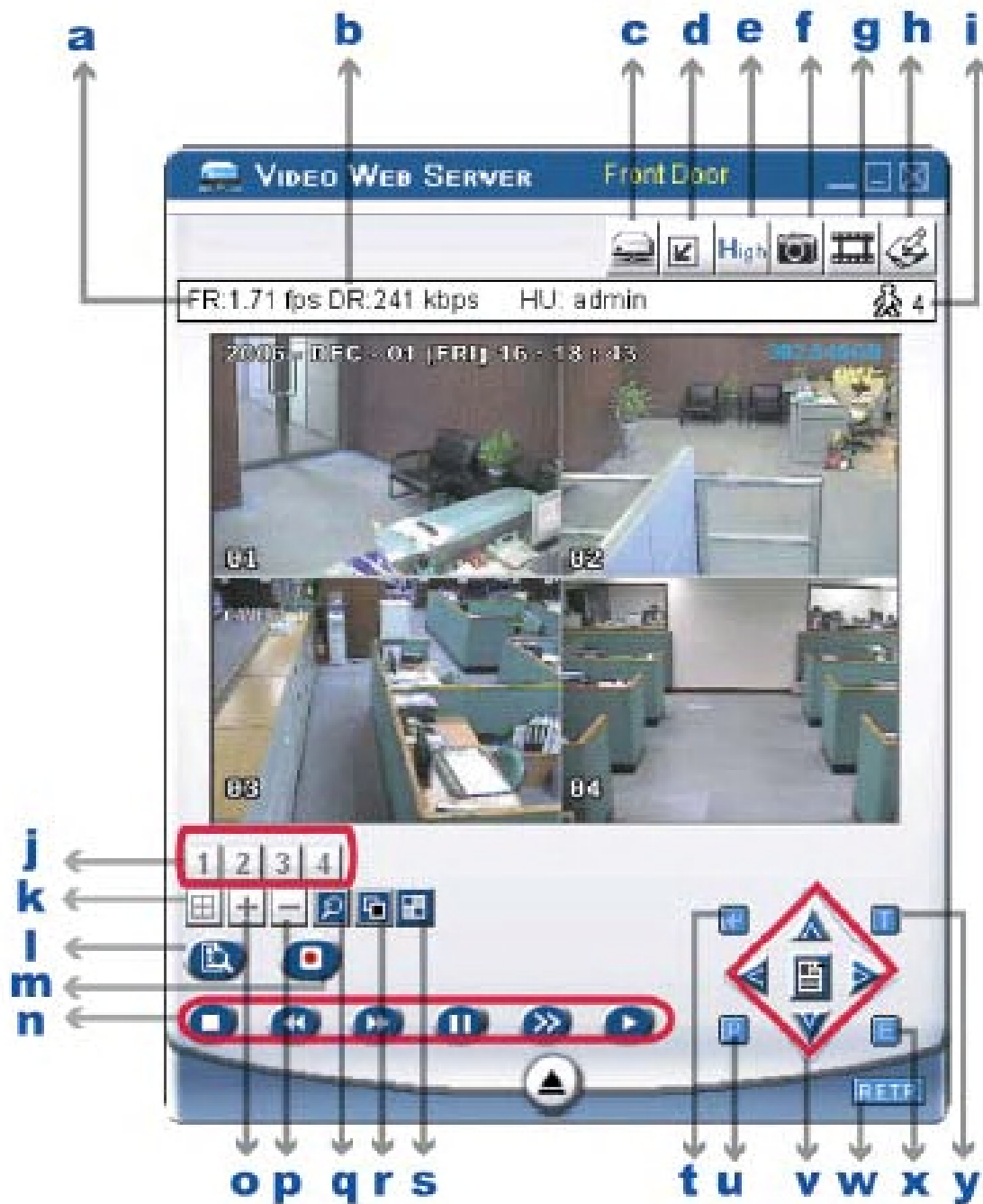
Tại chỗ có 2 cách xem :

Cách 1: Xem trực tiếp trên Tivi

Cách 2: Xem qua mạng LAN. (Có thể xem được tại tất cả các máy trong mạng LAN)
Bật phần mềm **VIDEO SERVER E** trên màn hình sẽ hiển thị :



Sau đó nhập vào **USER , PASSWORD, IP**, **PORT** ấn **ENTER** Màn hình sẽ hiển thị



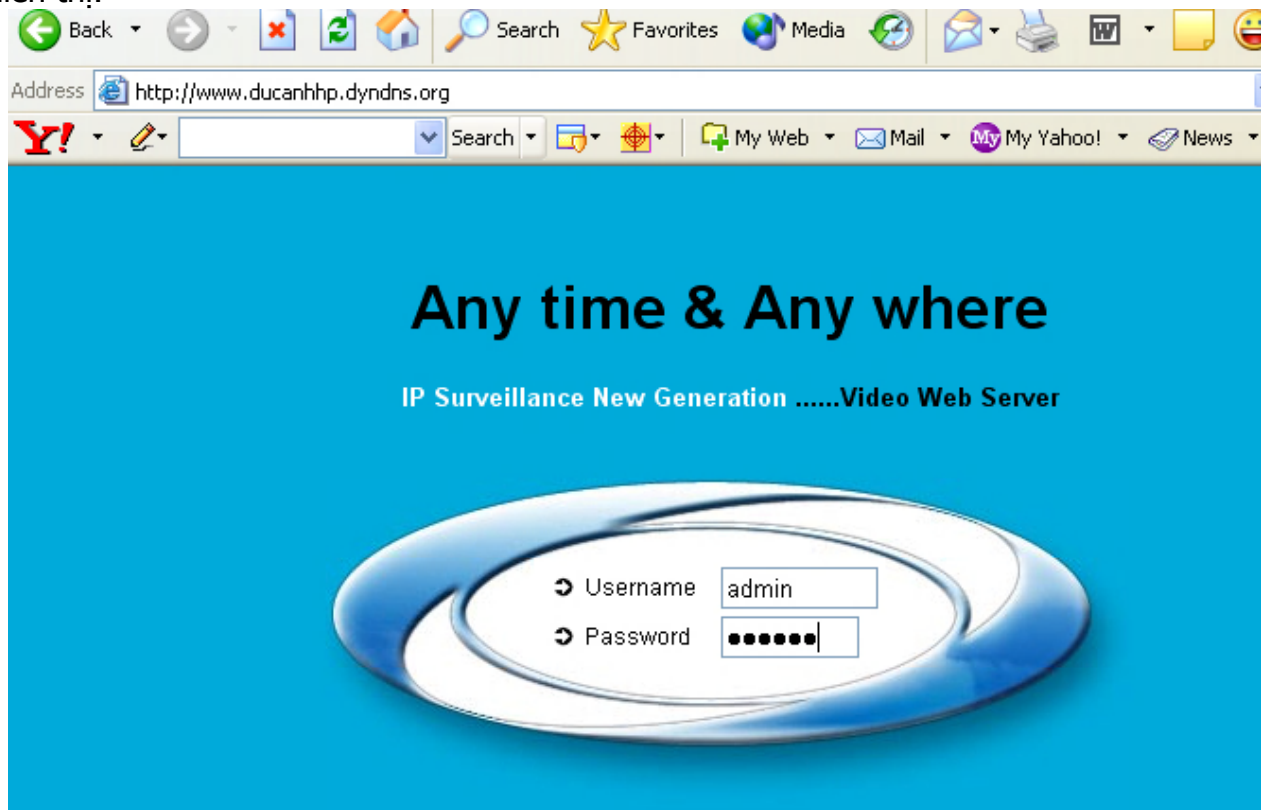
❖ **Các phím chức năng như sau :**

- a. Transfer Rate** : Hiển thị tốc độ truyền hình qua mạng từ 0.5 – 7 fps tùy thuộc vào tốc độ đường truyền của nhà cung cấp internet nơi lắp đặt .
- b. Data Transfer Rate Per Second** : Tốc độ truyền dữ liệu qua mạng (tính theo Kb)
- c. Connect / Disconnect** : Phím nối hoặc ngừng kết nối
- d. Resolution**: Thay đổi độ phân giải màn hình theo dỗi 320 x 276 hoặc 640 x 552
- e. Image Quality (High , Medium , Low)** : Thay đổi chất lượng hình

- f. Snapshot** : Ấn phím này để chụp ảnh hiện tại (thường mặc định lưu trên Destop)
- g. Record** : Ấn phím này để ghi hoặc ngừng ghi hình vào máy tính (thường mặc định lưu trên Destop 1 file chứa 18.000 frame nếu vượt quá sẽ tự động ghi sang file khác, yêu cầu ổ cứng máy tính phải > 200MB còn trống)
- i. Number of Online Users** : Số lượng người đang truy cập
- j. CH 1 ~ 4** : Lựa chọn kênh 1 – 4 để xem trên màn hình
- k. 4 Channel Display** : Lựa chọn chế độ chia 4 xem trên màn hình
- l. Search** : Vào mục tìm kiếm dữ liệu đã ghi để xem lại
- m. Record** : Ấn để ghi hình vào đầu ghi
- n. Stop / Fast Rewind / Fast Forward / Pause / Slow Playback / Play** : Dừng ghi hình và các tính năng tua nhanh chậm khi đang xem lại
- o. (+)** : Thay đổi các thông số trong cài đặt
- p. (–)** : Thay đổi các thông số trong cài đặt
- q. Digital Zoom : Digital zoom in/out** : Phóng to hình
- r. Set** : Thay đổi vị trí các kênh trên màn hình
- s. Sequence** : Ấn phím này để vào chế độ gọi hình trên màn hình
- t. Enter** : Ấn phím này để xác nhận các cài đặt
- u. PTZ Control On / Off** : Tắt bật tính năng PTZ
- v. Menu / Up / Down / Left / Right** : Vào mục cài đặt và di chuyển con trỏ khi cài đặt muốn thoát ra khỏi cài đặt Ấn tiếp MENU
- w. R.E.T.R. (Remote Event Trigger Recording)** : Kích hoạt tính năng ghi hình từ xa khi có alarm **_(For Model 5 only):**
- x. Search DVR Video Data** :

❖ **Xem qua mạng Internet (Ở bất cứ nơi đâu có kết nối Internet) :**

Vào phần mềm Internet explorer đánh vào địa chỉ : www.tendaughi.dyndns.org màn hình sẽ hiển thị:



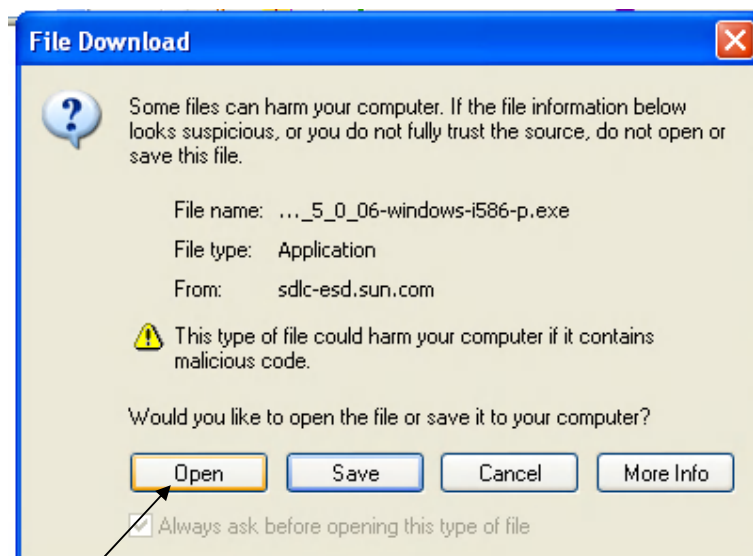
- + Nhập vào **Username** và **password** rồi ấn **ENTER**
- + Chờ khoảng 10giây (nếu hiển thị bảng thông báo thì ấn nút RUN).
- + Nếu đã hiển thị bảng điều khiển nhưng không lên hình thì ta phải cài thêm phần mềm hỗ trợ hình ảnh Java như sau:
 - Vào phần "download tài liệu" để download phần mềm Java hoặc:
 - Vào phần mềm Internet explorer đánh vào địa chỉ:

<http://java.com/en/download/manual.jsp>

Màn hình sẽ hiển thị :

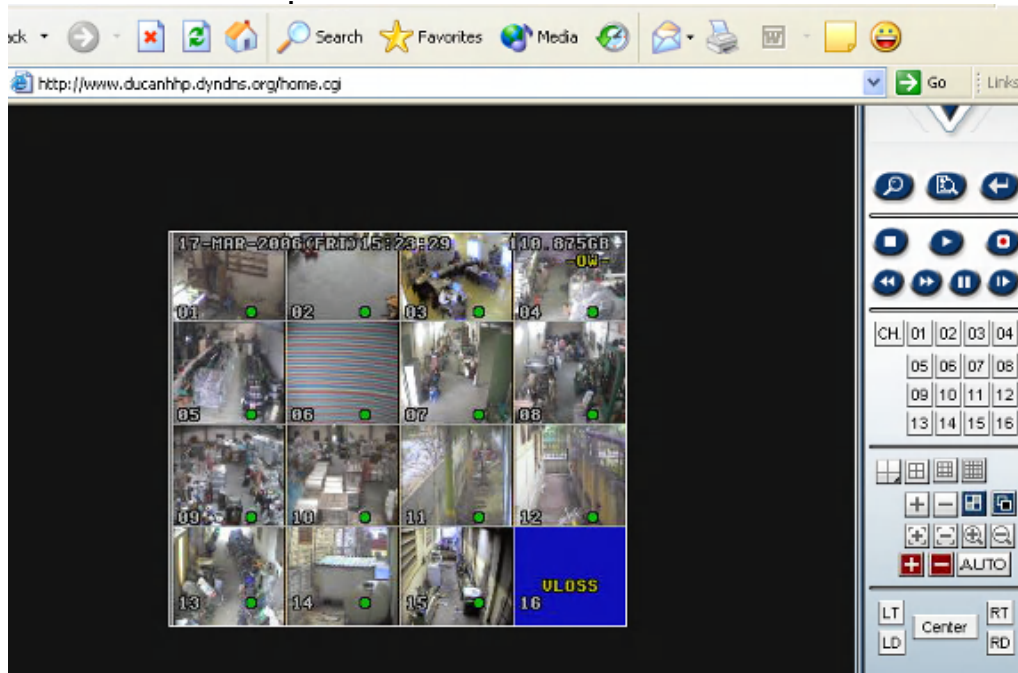


Màn hình hiển thị tiếp :



Ấn vào **Open** chờ khoảng 2 phút để download phần mềm này về rồi cài phần mềm Java vào máy (cứ ấn **NEXT** khi máy tính hỏi) sau khi hiển thị **FINISH**

NSD vào lại phần mềm Internet explorer đánh vào địa chỉ www.dyndns.org nhập vào user và pass khi đó màn hình sẽ hiển thị :



C. Hướng dẫn Xem lại hình ảnh trong đầu ghi:

- Tại chỗ: ấn vào nút Search trên tay điều khiển.
- Qua mạng **LAN** (dùng phần mềm **Video Server E**)- Lưu ý do điều khiển qua mạng nên các lệnh sẽ chậm do vậy cần phải chờ sau mỗi lần ấn phím




-Qua Mạng Internet (dùng Internet Explorer)



Sau khi lựa chọn nút **SEARCH** màn hình sẽ hiển thị :



Dùng các nút lên xuống như Hình vẽ để lựa chọn vào **TIME SEARCH** rồi nhấn vào nút **ENTER**  Màn hình sẽ hiển thị:



Sử dụng các nút lên xuống trái phải để lựa chọn đến các thông số về ngày, tháng, năm, giờ, phút. rồi ấn nút + , - để thay đổi các thông số này đến thời gian cần xem lại.



Rồi sử dụng nút lên xuống để lựa chọn vào mục **SELECTED** và ấn nút **ENTER** thì sẽ bật chế độ xem lại.

Sau đó sử dụng các phím điều khiển sau:

