

# Hướng dẫn thủ tục backup dữ liệu Cho đầu ghi AVTECH

## I. THỦ TỤC SAO LƯU TỪ HDD QUA USB

Nhấp phải để hiển thị trình đơn chính. Chọn “SYSTEM” → “USB BACKUP”

Cắm một ổ USB tương thích vào cổng USB trên mặt trước máy

**Ghi chú:** Trước khi sử dụng ổ USB, trước tiên hãy dùng máy tính cá nhân của bạn để định dạng ổ USB theo định dạng FAT32. Để biết danh mục các ổ USB tương thích, xin tham khảo “Phụ lục 2: Danh mục các ổ USB tương thích”, trang 48.

SYSTEM	
TOOLS	
SYSTEM INFO	
<b>USB BACKUP</b>	
DVD BACKUP	
EXIT	AVAILABLE SIZE 3788.0MB

START DATE	2009/NOV/19
START TIME	08:30:21
END DATE	2009/NOV/19
END TIME	17:59:29
CHANNEL	<input checked="" type="checkbox"/> 01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input type="checkbox"/> 04
	<input checked="" type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08
	<input checked="" type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12
	<input checked="" type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16
HARD DISK	ALL HDD
BACKUP	SUBMIT
REQUIRE SIZE: 554MB	SUBMIT

1) START DATE / START TIME (Ngày hoặc giờ bắt đầu):

Chọn ngày hoặc giờ bắt đầu.

2) END DATE / END TIME (Ngày hoặc giờ kết thúc):

Chọn ngày hoặc giờ kết thúc.

3) CHANNEL (Kênh): Nhấp để chọn kênh.

4) HARD DISK (Đĩa cứng): Chọn đĩa cứng đang chứa dữ liệu bạn cần hoặc “ALL HDD”

5) BACKUP (Sao lưu): Nhấp “SUBMIT” để bắt đầu quá trình sao lưu.

6) REQUIRE SIZE (Dung lượng yêu cầu): Để biết dung lượng dự kiến của video trước khi sao lưu, nhấp “SUBMIT” để bắt đầu đếm.

Sau khi thực hiện thành công thì trên USB sẽ xuất hiện 1 số file dữ liệu

20100717210000_20100717210100_1.avc	8,453 KB	C:\Program Files\VideoViewer\videoPlayer\VideoPlayer.exe	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_1.grp	70 KB	Microsoft Program Group	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_1.idx	70 KB	IDX File	8/18/2010 5
setup.exe	3,227 KB	Application	7/25/2010 7
20100717210000_20100717210100_3.avc	1,185 KB	C:\Program Files\VideoViewer\videoPlayer\VideoPlayer.exe	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_3.grp	9 KB	Microsoft Program Group	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_3.idx	9 KB	IDX File	8/18/2010 5

## II. THỦ TỤC SAO LƯU TỪ HDD QUA 1 THƯ MỤC TRÊN MÁY TÍNH

Cài đặt phần mềm xem AVTECH

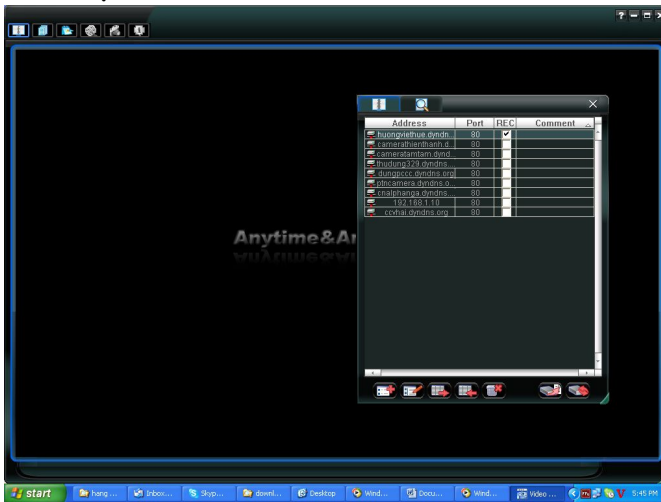


Download tại: <http://www.ptntelecom.com/in/file/setup0.1.6.9.exe>

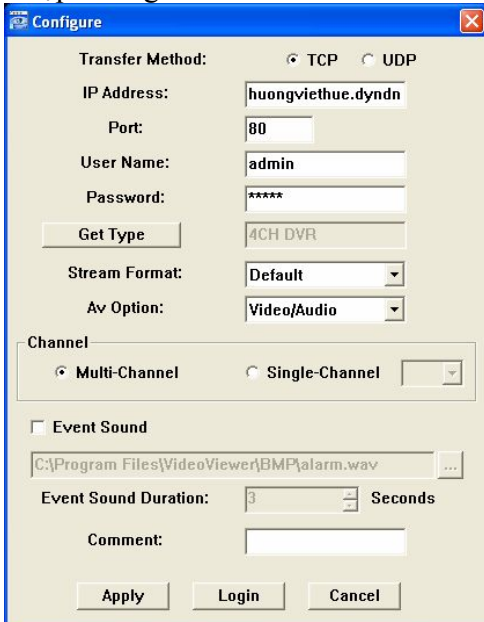
Khởi động phần mềm:



Xuất hiện

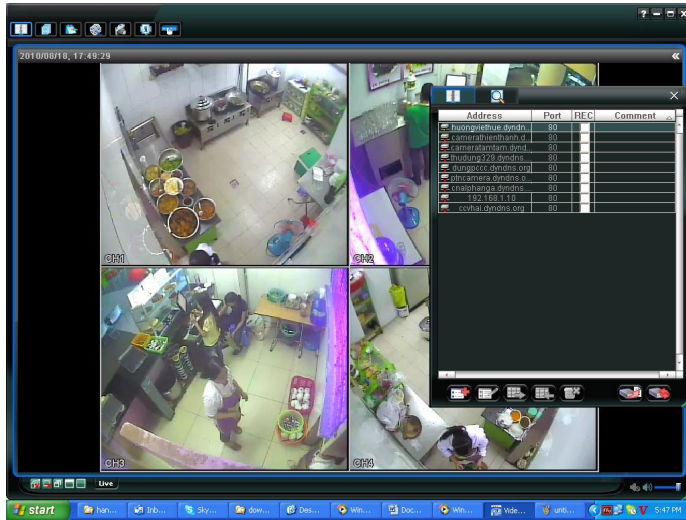


Nhập đường dẫn xem camera:



Nhấp đôi để khởi động xem

Xuất hiện hình ảnh hiện tại

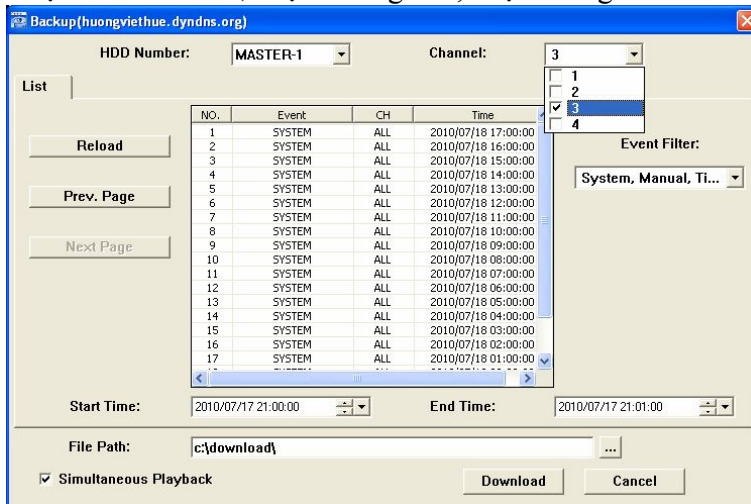


Muốn backup thì bấm vào biểu tượng Backup thứ nhì góc phải màn hình



Xuất hiện

Chọn kênh camera, chọn đường dẫn, chọn thời gian



Bấm vào download:

Màn hình quay lại



Sau khoảng thời gian sẽ xuất hiện file trên thư mục máy tính của mình

File Name	Size	Type	Date
20100717210000_20100717210100_1.avc	8,453 KB	C:\Program Files\VideoViewer\videoPlayer\VideoPlayer.exe	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_1.grp	70 KB	Microsoft Program Group	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_1.idx	70 KB	IDX File	8/18/2010 5
setup.exe	3,227 KB	Application	7/25/2010 7
20100717210000_20100717210100_3.avc	1,185 KB	C:\Program Files\VideoViewer\videoPlayer\VideoPlayer.exe	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_3.grp	9 KB	Microsoft Program Group	8/18/2010 5
20100717210000_20100717210100_3.idx	9 KB	IDX File	8/18/2010 5

### III. XEM DỮ LIỆU BACKUP:

Chúng ta có được dữ liệu backup trên USB hoặc trên thư mục được lưu

Thông thường trên PC khi cài phần mềm Video Viewer thì ứng dụng Player được cài sẵn

Nếu chưa có thì tiến hành download tại:


<http://www.ptntelecom.com/in/file/VSEPLAYER.rar>

Và cài đặt lên máy tính và tiến hành xem các file sao lưu.

Nhấp đôi chuột vào thì sẽ xem được dữ liệu đã được sao lưu:



Muốn chuyển qua định dạng khác như AVI thì kích chuyển (dung lượng sẽ lớn hơn)  
Ví dụ file avi sau khi chuyển:

 20100717\_210000.avi 65,623 KB KMP - Windows Mov... 8/18/2010 5:42 PM

File AVI có thể chạy bằng Windows Media Player

Liên hệ hỗ trợ từ công ty PTN  
0905140789 (Mr THANH) khi cần.