

CẤU HÌNH KẾT NỐI USB3G VIETTEL VÀ USB WIFI RT3070 CHIPSET

I. KẾT NỐI USB 3G VIETTEL:

Hiện nay, đầu ghi hình AHD ZEI-AHD91xx serial có khả năng nhận diện USB 3G và kết nối internet thông qua USB 3G .

Với các lần test , đầu ghi hình hoạt động tốt với USB3G E173Eu-1 với sim của Viettel.

Các mạng di động khác ở Việt Nam vẫn có kết nối được không phủ sóng không tốt nên chúng tôi khuyên dùng Mạng di động của Viettel Telecom.

Danh sách USB 3G được hỗ trợ :

				•
STT	MODEL	TỐC ĐÕ	KIỂU MẠNG	NHÀ SẢN XuẤT
1	MF180	3.6Mps	WCDMA	ZTE
2	E173	7.2Mps	WCDMA	HUAWEI
3	E13131	21Mps	WCDMA	HUAWEI
4	E176G	7.2Mps	WCDMA	HUAWEI
5	MF190	7.2Mps	WCDMA	ZTE
6	MF100	3.6Mps	WCDMA	ZTE
7	K3765	7.2Mps	WCDMA	VONDAFONE
8	K3773	7.2Mps	WCDMA	VONDAFONE
9	E372	43.2Mps	EVDO	HUAWEI
10	EC156	3.1Mps	WCDMA	HUAWEI
11	MF667	21.6Mps	WCDMA	ZTE
12	E352	14.4Mps	WCDMA	HUAWEI

Danh sách các USB 3G đầu ZEISIC hỗ trợ



CẤU HÌNH USB 3G TRÊN ĐẦU GHI HÌNH AHD

1. Đăng nhập DVR -> Main Menu -> Hệ Thống -> Mạng lưới :

Hệ thống > Mạng l	uði	
Mang lưới	Tin cài đặt	
PPPoF	0.	1
NTP	0: NTP:10	1
Email	0: Your SMTP Server:25	1
Quyền han IP	0::0:0	1
DDNS	Cài đặt DDNS không có hiệu lực	1
FTP	0: FTP	1
ARSP		1
Trung tâm báo động	0:	1
Quay số vô tuyến	27.79.15.186	1
UPNP	0	/
Wifi	Thiết bị không tồn tại	1
RTSP	1: 554	1
Mây	Kết nối	1
PMS	0: push.umeye.cn: 80	1
	Xác nhận	Hủy

Menu mạng lưới của AHD

Click chuột vào "Quay số vô tuyến " để khai báo thông tin cho USB 3G

2. Khai báo thông tin mạng di động cho AHD:

Man Quay số vô tuyến	
PPPc NTP Sử dụng Emai Loại hình Quyẽ Điểm kết nối V-internet DDN Số máy quay số FTP ARSI Tên thiết bị Trun Mật khẩu	
UPNI Wifi RTSI Mây PMS Xác nhận Hủy	

Thông tin khai báo cho AHD với USB 3G mạng di động Viettel



ΠĘ	thống > Mạng lướ	i	
Man PPP NTP Emai Quyế DDN FTP ARSI Trun UPNI Wifi RTSI Mây PMS	Quay số vô tr Sử dụng Loại hình Điểm kết nối Số máy quay số Tên thiết bị Mật khẩu Địa chỉ IP	uyến	
		Xác nhận 🚽 🚽	lúy

Sau khi khai báo : Khởi động lại đầu ghi hình để nhận địa chỉ IP WAN.Lúc này đầu ghi AHD đã sẵn sàng kết nối internet.

<u> Lưu ý :</u>

Đối với mạng di động 3G của Viettel. Có 2 cách khai báo điểm kết nối (APN) v-internet hoặc e-connect.

Trong trường hợp khai báo APN là v-internet mà đầu AHD không kết nối internet thì ta khai báo lại APN là e-connect.

Quá trình nhận được IP WAN từ 3G diễn ra có thể lên đến 5 phút. Hãy kiên nhẫn chờ đợi.



II. KẾT NỐI USB WIFI VỚI CHIPSET RT3070:

Ngoài cách kết nối đầu ghi hình AHD bằng dây mạng CAT 5, CAT (độ ổn định cao nhất), đầu ghi hình AHD ZEISIC còn có khả năng kết nối mạng thông qua USB Wifi. Tuy nhiên, hiện tại AHD DVR chỉ hỗ trợ cho các USB wifi có chipset RT3070 của Ralink. Để đảm bảo rằng USB Wifi kết nối được với đầu ghi AHD, cần tham khảo thông tin chipset của USB Wifi trên internet hoặc của nhà sản xuất.





CẤU HÌNH USB WIFI TRÊN ĐẦU GHI HÌNH AHD

1. Đăng nhập DVR -> Main Menu -> Hệ Thống -> Mạng lưới :

📮 Hệ thống > Mạng I	uới	
Mang Iưới	Tin cài đặt	
PPPoE	0:	/
NTP	0: NTP:10	1
Email	0: Your SMTP Server:25	1
Quyên han IP	0: :0 :0	1
DDNS	Cài đăt DDNS không có hiệu lực	1
FTP	0: FTP	1
ARSP		1
Trung tâm báo động	0:	1
Quay số vô tuyến	27.79.15.186	1
UPNP	0	1
Wifi	Thiết bị không tồn tại	1
RTSP	1: 554	1
Mây	Kết nối	1
PMS	0: push.umeye.cn: 80	1
The second s		
	Xác nhận	Hủy

2. Click chuột vào "Wifi " để khai báo thông tin cho USB Wifi



"Sử dụng " : Check vào ô vuông để kích hoạt wifi. " Tự động lấy IP ": sau khi USB wifi kết nối với Router, Đầu ghi sẽ được cấp IP động nếu check vào ô vuông .(Khuyến cáo : không nên check vào ô vuông này.) Nhấn vào nút "Tìm": để USB wifi tìm SSID của wifi đang phát.



Wifi			<u> </u>
SSID NhuAnh AnPhuViet2 Nha407 Tenda YESTELECOM	Chứng chi WPA2PSK WPA1PSKWPA2 WPAPSK WPA2PSK WPA2PSK	Tín hiệu Tốt nhất 2PSK Rất thấp Rất thấp Tốt Thấp	
Sử dụng <section-header> Tự động SSID Mật khẩu Địa chỉ IP Mạng nhỏ Cổng mạng mặc địn</section-header>	Im Iáy IP ANPHUVIET1 ••••••• 192 . 168 . 2 255 . 255 . 255 h 192 . 168 . 2	· 8 5 · 0 · 1	
	Wifi SSID NhuAnh AnPhuViet2 Nha407 Tenda YESTELECOM Sử dụng ☑ Tự động SSID Mật khẩu Địa chỉ IP Mạng nhỏ Cổng mạng mặc địng	Wifi SSID Chứng chỉ NhuAnh WPA2PSK AnPhuViet2 WPA1PSKWPA2 Nha407 WPAPSK Tenda WPA2PSK YESTELECOM WPA2PSK YESTELECOM WPA2PSK SSID Inm Sử dụng Tự động lấy IP I SSID ANPHUVIET1 Mật khẩu Một chỉ IP Dịa chỉ IP Mạng nhỏ 255 . 255 . 255 Cổng mạng mặc định 192 . 168 . 2	Wifi SSID Chứng chỉ Tín hiệu NhuAnh WPA2PSK Tốt nhất AnPhuViet2 WPA1PSKWPA2PSK Rắt thấp Nha407 WPAPSK Rất thấp Tenda WPA2PSK Tốt YESTELECOM WPA2PSK Thấp Mật khẩu MPHUVIET1 Mật khẩu Địa chí IP 192 · 168 · 2 · 8 Mạng nhỏ 255 · 255 · 255 · 0 Cồng mạng mặc định 192 · 168 · 2 · 1

Menu tìm SSID của wifi

Chọn SSID phù hợp . Nhập mật khẩu : Khai báo IP tính Local cho đầu ghi. Cần thiết có thể khởi động lại để quá trình cài đặt hoàn tất.



III. CÁCH NHẬN BIẾT ĐẦU GHI HÌNH AHD ĐÃ KẾT NỐI INTERNET

Đăng nhập DVR -> Main Menu -> Hệ Thống -> Mạng lưới :

📮 Hệ thống > Mạng I	uới	
Mang lưới	Tin cài đặt	
PPPoE	0:	1
NTP	0: NTP:10	1
Email	0: Your SMTP Server:25	/
Quyền hạn IP	0: :0 :0	1
DDNS	Cài đặt DDNS không có hiệu lực	1
FTP	0: FTP	1
ARSP		1
Trung tâm báo động	0:	1
Quay số vô tuyến	27.79.15.186	1
UPNP	0	1
Wifi	Thiết bị không tồn tại	1
RTSP	1: 554	1
Mây	Kết nối	1
PMS	0: push.umeye.cn: 80	1
and the second sec		
	Xác nhận	Hủy

Để nhận biết đầu ghi đã kết nối internet . Chúng ta kiểm tra tính năng "Mây " " Kết nối ": đầu ghi đã có kết nối internet

" Dò tìm DDNS ": đầu ghi không có kết nối internet.

Hãy kiểm tra lại mạng nội bộ : Gateway, IP tĩnh, Thiết bị kết nối không dây như USB 3G hoặc USB wifi.