

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐẦU GHI HÌNH QTD 6304-6308-6316



Yêu cầu đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng

Kích hoạt Format ổ cứng (trên đầu ghi hình)
Đăng nhập đầu ghi hình:
Nhấn chuột phải chọn Main Menu, Đăng nhập đầu ghi hình với
User name: admin
Password: 123456

1/ ĐĂNG HẠP ĐẦU GHI HÌNH:



Hình 1: nhấp chuột phải trên màn hình chọn Menu Chính

Nhấn chuột phải chọn Main Menu, Đăng nhập đầu ghi hình với
User name: admin
Password: 123456



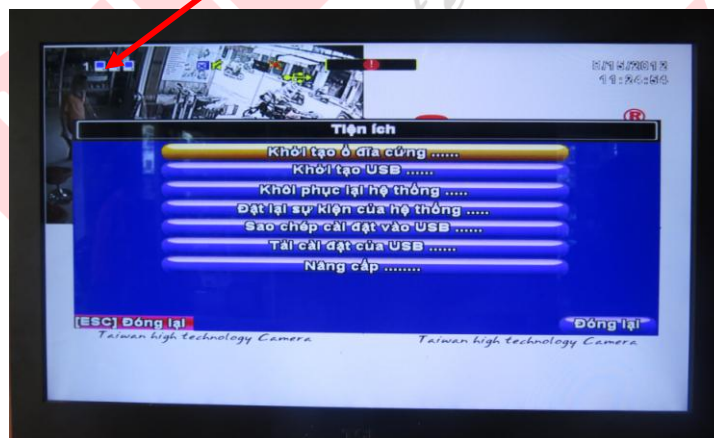
Hình 2: Đăng nhập đầu ghi hình

2/ FORMAT Ổ CỨNG:



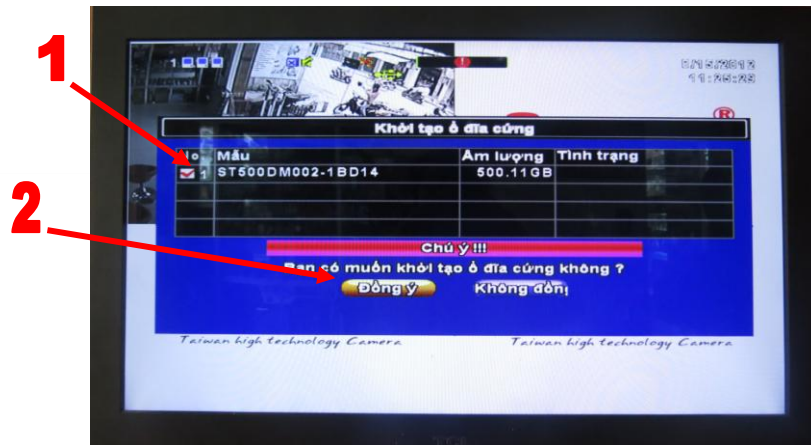
Hình 1: tại Menu chính chọn Tiện Ích

Dấu hiệu ổ cứng chưa được Format



Hình 2: tại menu Tiện Ích chọn Khởi tạo ổ cứng

Dấu hiệu ổ cứng chưa được Format là dấu chấm than màu trắng trong nền tròn đỏ. Tại màn hình Tiện Ích chọn phần khởi tạo ổ đĩa cứng



Hình 3:

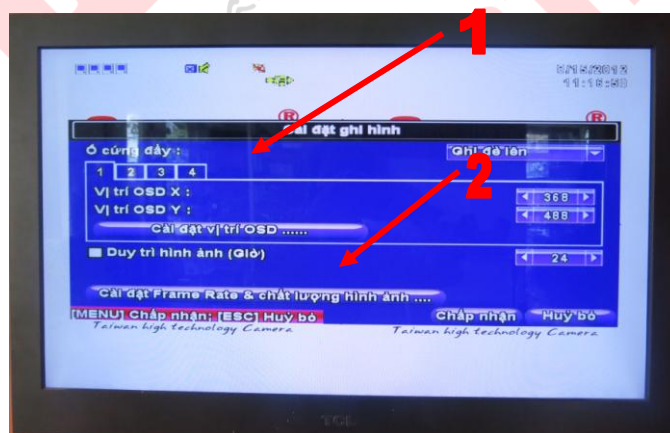
Check chọn ☒ (1), sau đó 1 bảng thông báo **Chú ý** hiện ra chọn đồng ý (2), lưu thoát ra khỏi giao diện tiện ích

3/ CÀI ĐẶT GHI HÌNH



Hình 1: chuột phải vào màn hình chọn Menu chính

Tại Menu chính chọn Cài đặt ghi hình, vào Menu cài đặt ghi hình



Hình 2: hướng dẫn cài đặt ghi hình

(1) **Chế độ ghi đè** mang ý nghĩa: khi ổ chứa dữ liệu đầy trên ổ cứng thì nó tự ghi đè dữ liệu mới lên dữ liệu cũ

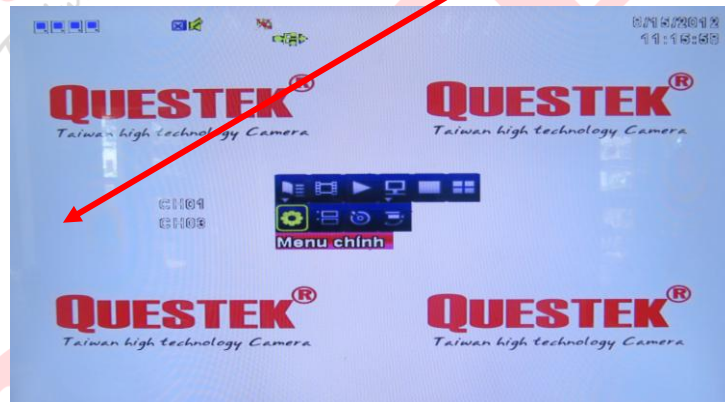
(2) **Duy trì hình ảnh (Giờ)** mang ý nghĩa: sau khi đã cấu hình chức năng “vd: cấu hình Duy trì hình ảnh (Giờ)= 24” thì sau 24 giờ thì nó sẽ xóa dữ liệu cũ trên ổ cứng và ghi tiếp dữ liệu 24 giờ kế tiếp, cứ thế thế nó sẽ xóa dữ liệu trong 24 giờ trước đó và ghi dữ liệu kế tiếp.
Khuyến: không check sử dụng chế độ này.



Hình 3: Cấu hình chất lượng hình ảnh khi ghi hình
Cấu hình độ phân giải khung hình, cấu hình chất lượng hình ảnh khi ghi hình

4/ CÀI ĐẶT TÌM KIẾM:

Để xem lại tại giao màn hình chuột phải gọi **Menu** hiện nhanh
Sau đó chọn nút **Cài Đặt Tìm Kiếm** như hình sau:



Hình 1: giao diện chọn Cài đặt tìm kiếm

Trong màn hình mới xuất hiện có 2 lựa chọn:
Tìm kiếm sự kiện và **Tìm kiếm thời gian**



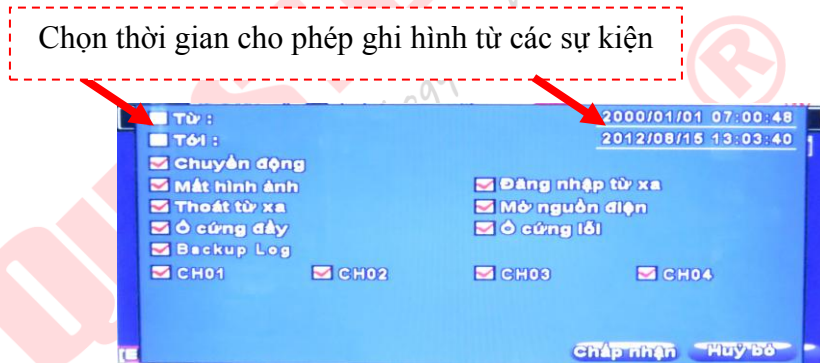
Hình 2: 2 lựa chọn trên giao diện giao diện Menu Cài đặt tìm kiếm

A> Cài Đặt Sự Kiện:



Hình 1: Menu sự kiện cài đặt

Chọn Tiêu chuẩn để cấu hình các thông số cho các sự kiện:



Hình 2: Tìm kiếm sự kiện - Khai báo các đối tượng tìm kiếm thông tin

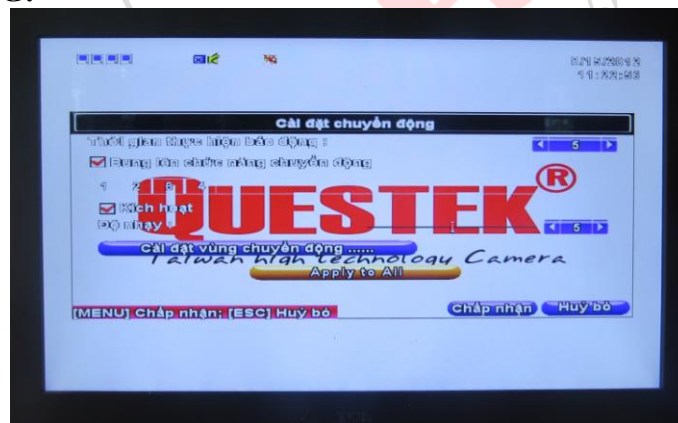
Chọn kênh xem, chọn sự kiện áp dụng để tìm kiếm, chọn thời gian bắt đầu và kết thúc.

B> Cài đặt thời gian:



Hình 3: Tìm kiếm thời gian - Tìm kiếm thời gian cho các sự kiện

5/ CÀI ĐẶT CHUYỂN ĐỘNG:



Hình 1: Cấu hình báo động chuyển động

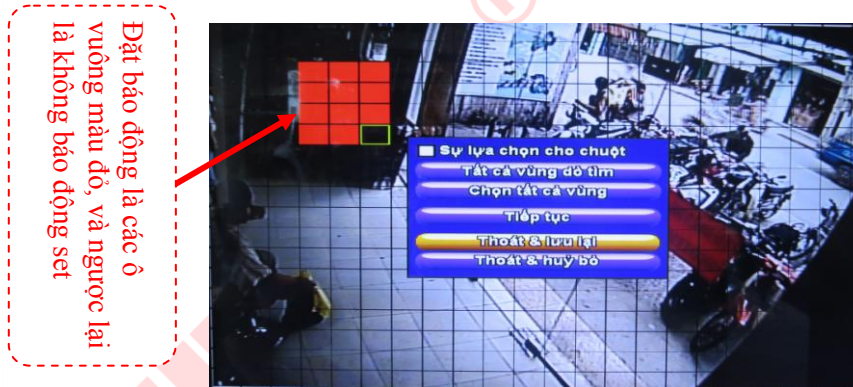
Gồm các thông số:

Thời gian thực hiện báo động mang ý nghĩa: Chức năng báo động sẽ được diễn ra trong “X giây”

Cài đặt độ nhạy báo động.

Bung lên chức năng báo động phía dưới dòng chữ này ta chọn check ☒ **kích hoạt** kênh để cấu hình:

Mang ý nghĩa khi có báo động thì khung hình này sẽ bung lên đầy màn hình, hoặc còi báo động sẽ reo lên



Hình 2: Khung hình cấu hình cài đặt báo động chuyển động

Đặt báo động là các ô vuông màu đỏ, và ngược lại là không báo động set báo động cho khung hình

Chọn thông số cần cài đặt, lưu lại để cấu hình có hiệu lực, chọn lưu và thoát

6/ CÀI ĐẶT LỊCH TRÌNH:

Cài đặt lịch trình là chọn thời gian ghi hình khi có báo động và báo động chuyển động.



Hình 1

Đề vào giao diện chương trình cài đặt của chương trình ta thực hiện như sau:

Vào Menu chính -> Cài đặt lịch trình, giao diện chương trình xuất hiện như bên trên (Hình 1)

Ở Menu này có 2 chế độ để cấu hình:

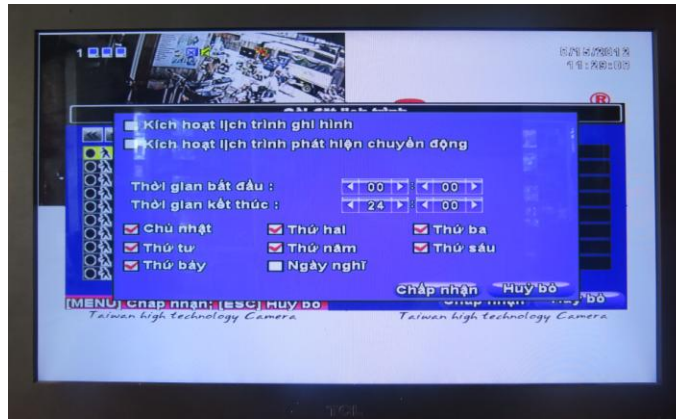
☒ Bình Thường

☒ Chuyển Động

Chỉ có thể chọn 1 trong 2 chế độ ghi hình Bình Thường hoặc chế độ Chuyển Động

Chế độ bình thường: Ghi hình thông thường theo thời gian cho phép từ ...giờ đến ...giờ,

Chế độ chuyển động: Ghi hình cho phép khi có báo động chuyển động từ ...giờ đếngiờ



Hình 2

Lưu ý: Trước khi cài đặt báo động lịch trình thì phải cài đặt báo động chuyển động.

Ngoài ra thì có phần setup cài đặt ngày nghỉ mang ý nghĩa là chế độ ghi hình sẽ tạm ngưng hoạt động vào những ngày nghỉ cho phép.

Sau khi cài đặt chế độ này xong cài đặt ngày nghỉ thì check vào nút

☒ Kích hoạt lịch trình ghi hình.

Hoặc

☒ Kích hoạt lịch trình phát hiện chuyển động

Sau đó lưu lại cấu hình bằng nút chấp nhận thoát

7/ CẤU HÌNH MẠNG:



Hình 1: Vào Menu chính chọn Cài Đặt Mạng

Giao diện chương trình xuất hiện như hình 1, tại đây ta quan sát nếu mạng đang ở chế độ **DHCP** thì ta chọn **LAN** để cấu hình mạng bằng tay



Hình 2: Đặt IP cố định theo lớp mạng hiện tại
Ví dụ: Lớp A, B, C. Ta sẽ phải cấu hình theo Lớp IP của Modem



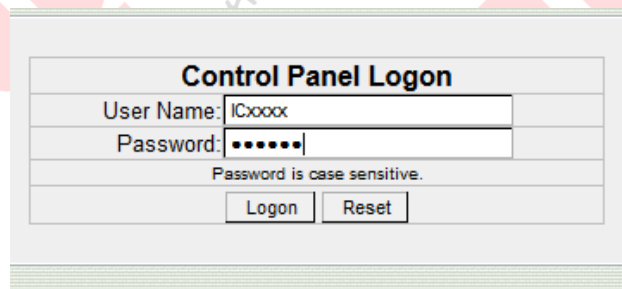
Hình 3: Xem Port của đầu ghi hình

Bên cạnh biết thêm thông tin về các port đầu ghi tại Menu **Cấu hình HTTP** ta còn biết thêm về **Độ phân giải của các khung hình, chất lượng hình ảnh, tốc độ khung hình** khi xem qua mạng. Sau khi điều chỉnh thông số trên Menu này cần lưu ý **lưu lại cấu hình rồi thoát**.



Hình 4: Cài đặt DNS

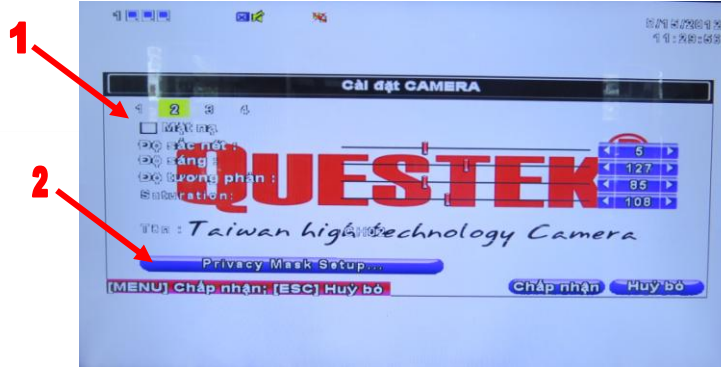
Đầu ghi hình hỗ trợ DNS Server **I-DVR**, tại góc nắp đậy và mặt nạ trước của đầu ghi hình có dán 1 mảnh giấy, trên đó có ghi User name & Password đăng nhập vào Server <http://i-dvr.net>



Hình 5: Đăng nhập Server <http://i-dvr.net> để đăng ký tên miền

Sau đó tiến hành nhập tên miền vào phần cài đặt DNS của đầu ghi hình, User name & Password đăng nhập server <http://i-dvr.net> cũng là User name & Password trong phần cấu hình DNS trên đầu ghi hình.

8/ CÀI ĐẶT CAMERA



Hình 1: Cài đặt Camera

Quy trình:

Chọn kênh để cấu hình

☑ **Mặt nạ** mang ý nghĩa: che kênh hình được chọn, khi xem thì không hiển thị của kênh hình.

Ngoài ra có thể cấu hình các thành phần khác như:

Độ Sáng, Độ nét, Độ tương phản,

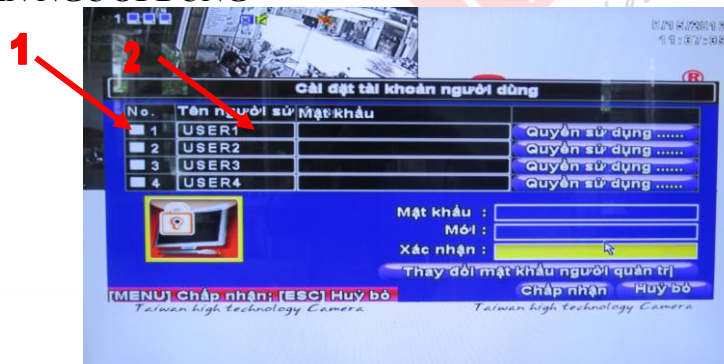
Privacy Mask Setup: cấu hình che 1 vùng trên 1 kênh trên khung hình



Hình 2: Privacy Mask Setup

Double click vào ô vuông thì kích hoạt che lại, double click thêm 1 lần nữa thì tắt chế độ che, di chuyển khung che thì ta dùng chuột kéo đến vị trí khác trên khung hình.

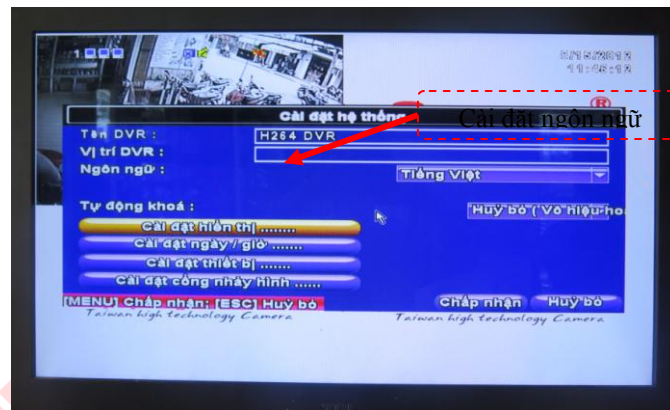
9/ CÀI ĐẶT TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG



Hình 1: Cài đặt tài khoản người dùng

Tại đây mình có thể khai báo Tên người dùng, (1) ☒ USER1, đặt mật khẩu, chọn Quyền sử dụng cho USER1, trước khi thoát ra phải lưu lại cấu hình.

10/ CÀI ĐẶT HỆ THỐNG



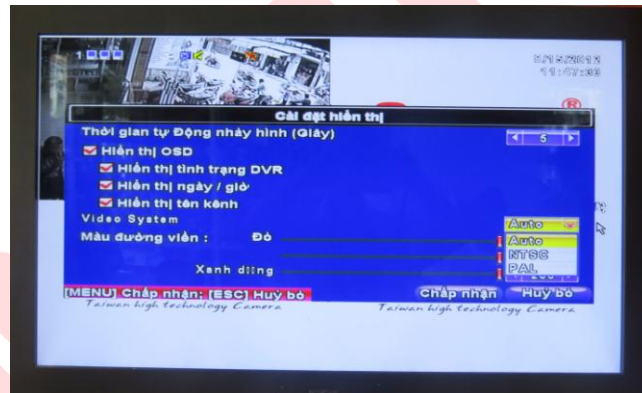
Hình 1: vào Menu chính chọn Cài Đặt Hệ Thống

Gồm:

A/ Cài đặt ngôn ngữ:

Lựa chọn ngôn ngữ theo nhu cầu

B/ Cài đặt hiển thị:



Hình 1

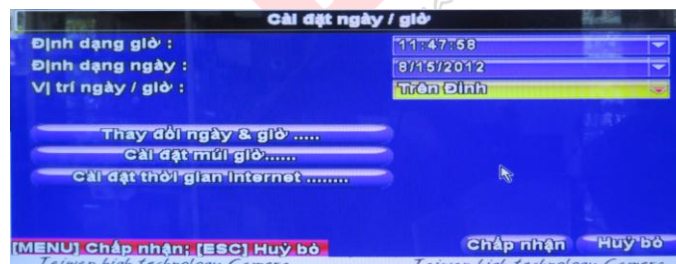
Gồm các cấu hình tự động nhảy hình tuần tra tự động đơn vị tính là giây, cho phép hiển thị ngày và giờ, hiển thị kênh hình, màu đường viền cho khung hình.

Video System gồm:

Auto / NTSC / PAL

Ở đây chọn chế độ PAL

C/ Cài đặt ngày giờ:



Hình 2: Cài đặt ngày giờ

Lựa chọn định dạng ngày & giờ
 Vị trí đặt ngày và giờ
 Có thể tự cấu hình múi giờ cho khu vực hệ thống
 Múi giờ của Việt Nam là **GMT+7**



Hình 3: Cài đặt thiết bị

Trong giao diện của menu có thể nhận thấy phần điều chỉnh thiết bị chuột (chỉnh tốc độ chuột)
 Cài đặt còi

Bỏ check để kích hoạt



Hình 3: Menu cài đặt còi

Ổ cứng ☒: khi ổ cứng bị lỗi thì đầu ghi hình sẽ báo bằng còi báo
 Mất hình ảnh ☒: khi mất kênh thì còi báo sẽ báo
 Chuyển động ☒: khi có chuyển động thì còi báo sẽ báo



Hình 4: AV Output setup

VGA Resolution chỉnh độ phân giải của màn hình, Độ sáng, Độ tương phản.

11/ CÀI ĐẶT PTZ:

PTZ là phần điều khiển các loại Camera có hỗ trợ PTZ, cổng hỗ trợ là cổng RS485 phía sau đầu ghi hình, cổng A trên Camera gắn cổng RS485+ trên đầu ghi hình và cổng B gắn cổng RS485- trên đầu ghi hình

A> Cài đặt PTZ:



Hình 1: Vào Menu chính chọn **Cài đặt PTZ**

Chọn kênh hình gắn camera (có hỗ trợ chức năng PTZ)

Chech ☒ vào kích hoạt PTZ là mở chức năng này trên đầu ghi hình

Khai báo các chức năng:

Protocol: chỉnh Protocol giống Protocol của Camera

PTZ ID: chỉnh ID giống ID của Camera

Baud Rate: chỉnh Baud Rate giống Baud Rate của Camera

Chọn kênh hình cần điều khiển, chuột phải chọn PTZ, hình như sau:



Hình 2: Điều khiển camera bằng PTZ, chọn ID để gọi camera để điều khiển

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG XEM ĐIỆN THOẠI VÀ IPAD QUA MẠNG

Điện thoại Android – Iphone – Ipad – Nokia

I/> DVR6300 SERIES

Cách cấu hình trên Android, Iphone & Ipad đều giống nhau từng biểu icon cài đặt cho đến chức năng sử dụng, cách cấu hình như sau:

Lưu ý:

Android: chọn công cụ *CH Play* (kho ứng dụng của điện thoại)

Iphone & Ipad: chọn công cụ *Appstore* (kho ứng dụng của điện thoại)

Điện thoại phải kết nối với mạng

Bấm nút search biểu tượng  , sau đó gõ từ khóa cần tìm phần mềm là

Bubo Bubo biểu tượng =  hoặc **IWatch Dvr 2** biểu tượng =  Sau đó nhấn nút **Cài đặt** hoặc **Install** để tải và cài đặt phần mềm về máy
Mở giao diện phần mềm hiển thị ra như sau:

Hình 1: Cài đặt **Iwatch Dvr 2** trên điện thoại di động

Nhấn nút dấu cộng để bắt đầu cài đặt

Device name= tên gọi nhớ

Address= địa chỉ mạng của đầu ghi hình (Ip Address hoặc DNS)

Port= cổng mạng kết nối vào đầu ghi (default port = 80).

Tiếp đến tại Account /User name: Tên người dùng

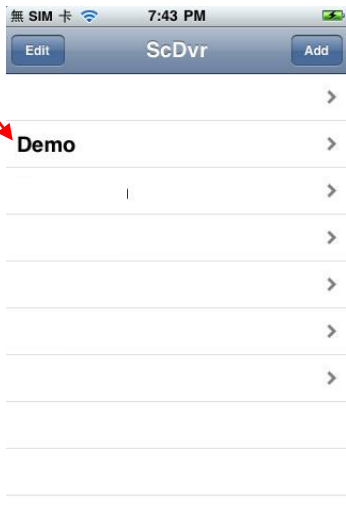
Password: điền mật khẩu truy cập

Chanel: khai báo số lượng kênh trên đầu ghi.

Có sóng kết nối

Nhấn chọn dấu +
Để cài đặt đầu ghi hình mới vào





Hình 2: Chọn danh sách camera

Chọn danh sách camera sau đó chọn tên (device name) bạn này đã cấu hình ở bước 1

Kế tiếp vào một danh sách các kênh camera được xổ xuống, chọn một kênh bất kỳ cần xem, phần mềm sẽ đưa ta đến cửa sổ hiển thị các khung hình.

Tại đây có thể chọn các kênh cần xem kế tiếp như hướng dẫn ở hình số 3

Hình 2

Chụp ảnh khung hình

Khung hình xem

Chế độ xem các kênh

Hình 3



Tìm playback

Bảng điều khiển

Xem trạng thái

Lưu ý:

Đối với Iphone & Ipad khi tải cài đặt phần mềm nếu có một bảng thông báo yêu cầu nhập tài khoản ID của Appstore thì ta nhập vào tài khoản ID Appstore, nếu có ta có thể đăng ký tại giao diện thông báo này. Riêng điện thoại sử dụng hệ điều hành Android thì ta cấu hình khai báo gmail vào điện thoại để có thể tải và sử dụng phần mềm.

Điện thoại Nokia thì cài phần mềm trên đĩa CD kèm theo đầu ghi hình