

1. Menu chính :

Sau khi bạn đăng nhập, hệ thống menu chính sẽ được hiển thị như dưới đây :



- Giao diện các mục chức năng như bảng dưới đây :

Mục	STT	Tên Gọi	Chức Năng
VẬN HÀNH			
	1	Tìm Kiếm	- Xem lại các kênh camera đã lưu trữ trong ổ cứng của đầu ghi . Có tùy chỉnh về thời gian , số lượng kênh xem lại đồng thời ... - Chụp ảnh khi xem lại , trích xuất đoạn video tùy ý khi xem lại.
	2	Tìm Kiếm Khuôn Mặt	- Xem lại những clip ghi lại khi nhận diện khuôn mặt (Bạn cần kích hoạt chế độ " Dò Chân Dung " trong Menu -> Sự Kiện -> Dò Chân Dung thì mục Tìm Kiếm Gương Mặt mới hoạt động)
	3	Sao Lưu	- Trích xuất đoạn video - ảnh từ dữ liệu của các kênh lưu trong ổ cứng ra USB (Bạn cần cắm USB vào đầu ghi thì mục Sao Lưu mới hoạt động)
	4	Tắt Thiết Bị	- Bao gồm : + Tắt máy : tắt đầu ghi. + Đăng xuất : thoát khỏi tài khoản hiện tại hoặc muốn đăng nhập vào tài khoản khác. + Khởi động lại : Khởi động lại đầu ghi.
THÔNG TIN			
	5	Hệ Thống	- Thông tin HDD : số lượng ổ cứng, dung lượng còn trống , dung lượng đã dùng. - Bản ghi : thông tin chi tiết theo thời gian của các bản ghi trong HDD. - Thời gian ghi lưu : thời gian ghi , tốc độ ghi , độ phân giải của từng kênh một cách cụ thể. - BPS : biểu đồ ghi của từng kênh theo tốc độ thực tế. - Thông tin kênh : trạng thái và độ phân giải của Camera cho từng kênh cụ thể. - Phiên bản : Tên loại đầu ghi , phiên bản , tiêu chuẩn , ngày thiết kế của đầu ghi.

	6	Sự Kiện	- Thông tin chi tiết về các loại cảnh báo : mất video , chuyển động , che phủ...
	7	Mạng Lưới	- Người dùng : chi tiết thời gian đăng nhập của các tài khoản. - Tải mạng lưới : biểu đồ về tốc độ gửi - nhận dữ liệu của đầu ghi. - Kiểm tra mạng : thử kiểm tra đầu ghi thông với các thiết bị mạng khác theo địa chỉ IP.
	8	Sổ Nhật Ký	- Lưu lại chi tiết các hoạt động của đầu ghi , các tài khoản theo thời gian.
THIẾT LẬP			
	9	Camera	- Hình ảnh : tinh - vi chỉnh hình ảnh hiển thị của camera với các thông số như độ sáng , độ tương phản , độ bão hòa - Mã hóa : + Mã hóa : Chỉnh chuẩn nén , độ phân giải , khung hình , tốc độ ghi, luồng ghi ... của từng kênh. + Chụp hình : cài đặt chi tiết về kích thước hình ảnh , tần số chụp , kênh chụp.... khi có các cảnh báo. + Lớp phủ : cài đặt khu vực che phủ của từng kênh để lấy căn cứ phát tín hiệu cảnh báo. - Tên kênh : thay đổi tên hiển thị của từng kênh để dăng cho quản lý. VD : Cam1 -> Cổng , Cam 2 -> Phòng khách..... - Loại kênh : thêm hoặc chuyển kênh giữa HDCVI <-> IP. (Chỉ sử dụng cho đầu ghi HDCVI) - Nâng cấp : nâng cấp phần mềm cho từng Camera.

	10	Mạng Lưới	- TCP/IP : Thông số chi tiết địa chỉ IP , Mac , DNS ...của đầu ghi. - Kết nối : các thông số về số lượng kết nối đến đầu ghi , cổng TCP , HTTP..... -Wifi : không sử dụng (đầu ghi HCVR5xxx-S3 không có tính năngWifi). - 3G/4G : cài đặt các thông số để kết nối 3G/4G khi cắm USB 3G vào đầu ghi. -PPPoE : không sử dụng. - DDNS : cài đặt tên miền cho đầu ghi để các thiết bị từ xa có thể xem được qua internet (Nên sử dụng tên miền miễn phí trọng đời .dahuaddns.com). - IP Filter : bộ lọc địa chỉ IP , cho phép hoặc chặn các IP truy cập vào đầu ghi. -Email : cài đặt để khi có cảnh báo thì hình ảnh chụp lại hoặc tin nhắn sẽ được gửi vào email mà người sử dụng đã cài đặt. - FTP Server : Cài đặt để khi có cảnh báo thì sẽ được gửi và lưu lại trong FTP Server. - UPnP : tính năng giao thức mạng (ít dùng). - P2P : mã P2P hoặc SN của đầu ghi dùng trong thiết đặt kết nối nhanh (công nghệ đám mây) với các thiết bị từ xa muốn xem đầu ghi.
	11	Sự Kiện	tín - Phát hiện: + Chuyển động : các thiết đặt khi Cam phát hiện có chuyển động : chụp hình , âm báo , email... + Mất video : các thiết đặt khi Cam bị mất hiệu video chuyển về đầu ghi : chụp hình, âm báo , email... + Bị che phủ : các thiết đặt khi Cam bị che khuất một phần hình ảnh : chụp hình , âm báo , email... - Thông minh : + Tripwire : thiết lập hàng rào ảo , đưa ra cảnh báo khi có vật chuyển động vượt rào. + Vùng cảnh báo : thiết lập cùng cảnh báo , khi có vật chuyển động vào hoặc ra trong vùng sẽ đưa ra cảnh báo. + Bảo vệ đối tượng : khoanh vùng đối tượng , đưa ra cảnh báo khi có đối tượng ra khỏi vùng hoặc có thêm vật khác đặt vào trong

			vùng. - Dò chân dung : Tính năng phát hiện khuôn mặt : chụp hình , lưu lại video , đưa ra cảnh báo - Bất thường : + Ổ cứng : cảnh báo khi không có ổ HDD, lỗi ổ cứng , đầy ổ cứng. + Mạng lưới : cảnh báo khi có ngắt kết nối mạng , xung đột IP , xung đột Mac. + Người dùng : nhắc cảnh báo khi người dùng đăng nhập sai , thời gian tự động đăng xuất khỏi tài khoản...
	12	Lưu Trữ	- Kế hoạch : + Bản ghi : cài đặt kênh ghi , kiểu ghi : ghi định kỳ , ghi khi có chuyển động , ghi khi có cảnh báo... + Chụp hình : cài đặt chụp hình khi có chuyển động , cảnh báo ... - Nâng cao : thông tin , định dạng , format ổ cứng. - Bản ghi : lưu theo luồng chính hoặc luồng phụ , lưu ảnh được chụp lại khi có cảnh báo. - Quét lỗi HDD : quét lỗi HDD và đưa ra thông báo.
	13	Hệ Thống	- Tổng quan : + Tổng quan : thông tin về đầu ghi : mã đầu ghi , ngôn ngữ , kiểu ghi HDD... + Ngày giờ : cài đặt định dạng ngày giờ , múi giờ. - Hiển thị : + Hiển thị : điều chỉnh độ phân giải hình ảnh ra tivi , hiển thị thời gian , hiển thị số kênh... + Chuyển cảnh : tự động chuyển giữa các kênh khi màn hình hiển thị toàn cảnh 1 kênh. - Pan/Tilt/Zoom : cài đặt chế độ điều khiển cho Camera quay quét. - ATM/Pos : kết hợp với hệ thống tính tiền của

			siêu thị hoặc cây rút tiền ATM. - Thoại : thêm file âm thanh từ USB để đầu ghi phát khi có cảnh báo (kích hoạt tính năng : lời nhắc thoại). - Tài khoản : cài đặt tài khoản : thêm , xóa , đổi tên , thay mật khẩu , thay đổi quyền của các tài khoản đăng nhập. - Tự duy trì : đặt lịch để đầu ghi tự khởi động lại hoặc xóa các tập tin cũ. - Mặc định : khôi phục các cài đặt của đầu ghi về mặc định ban đầu khi xuất xưởng. - Nâng cấp : nâng cấp phiên bản phần mềm của đầu ghi khi có phần mềm mới được lưu vào USB và kết nối với đầu ghi.
--	--	--	---