



**TTM Sapa Libušská 319**  
**Praha 4 – Písnice**  
**Tel:775677587-775677582**

## **TÓM TẮT HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐẦU THU** **DV 44 – 48 – 416**

**\*A-GIỚI THIỆU VỀ ĐẦU THU:**

1/PHÍA TRƯỚC CỦA ĐẦU THU

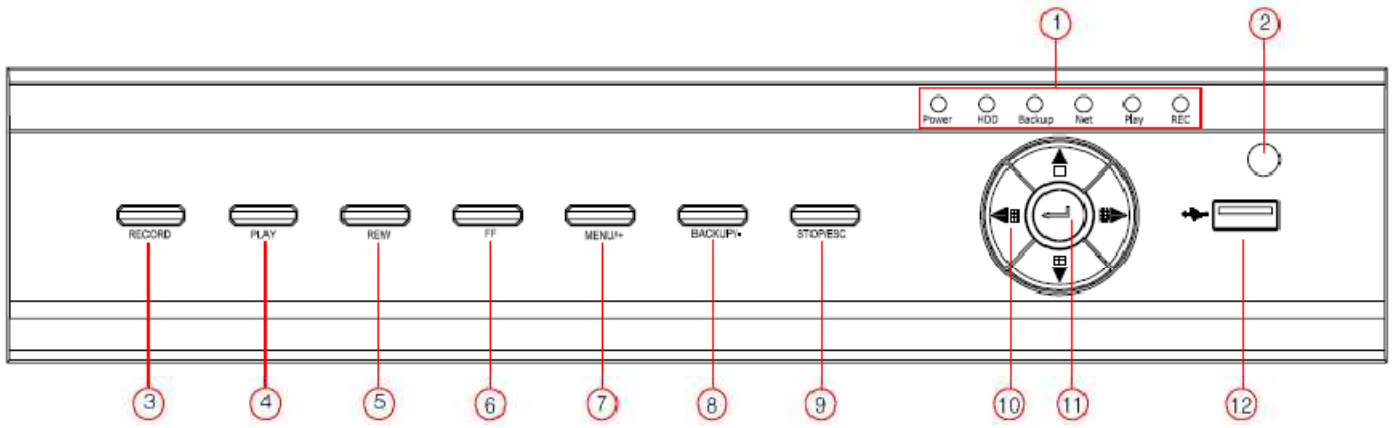
DV44 – 48



DV416

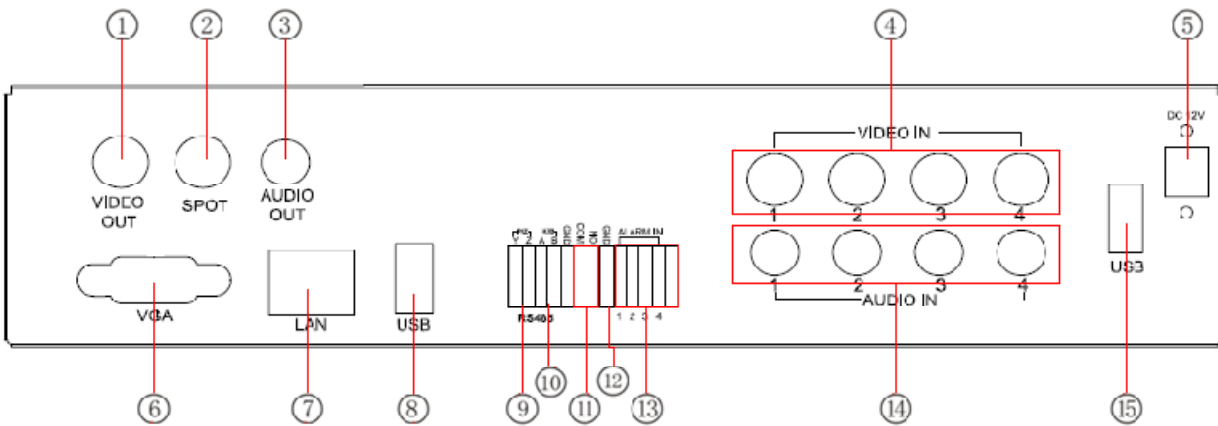


-Mặt trước của đầu thu bao gồm :



- 1. Đèn Led : Báo hiệu nguồn, đĩa cứng, USB, internet, play, rec đang hoạt động. Nếu phần nào hoạt động, đèn Led sẽ nhấp tại phần đó.
- 2. Mắt thần: Tiếp nhận tín hiệu của điều khiển từ xa
- 3. Record : Nút thu hình
- 4. Play : Phát lại hình ảnh đã thu
- 5. Rew : Bấm lùi nhanh hình ảnh đã thu
- 6. FF : Bấm tiến nhanh hình ảnh đã thu
- 7. Menu/+ : Mở phần chính danh mục
- 8. Backup/- : Kéo hình ảnh đã thu làm dữ liệu
- 9. Stop/Esc : Dừng hình ảnh đang phát lại
- 10. Direction/Multis creen : Thay đổi màn hình thành 4/9/16 ô màn hình
- 11. Enter : Xác nhận phần cần vào
- 12. Usb : Cắm Usb để có thể nhanh chóng lưu giữ những đoạn video cần sử dụng .Ngoài ra còn dùng để kết nối chuột Usb.

**2/PHÍA SAU CỦA ĐẦU THU**

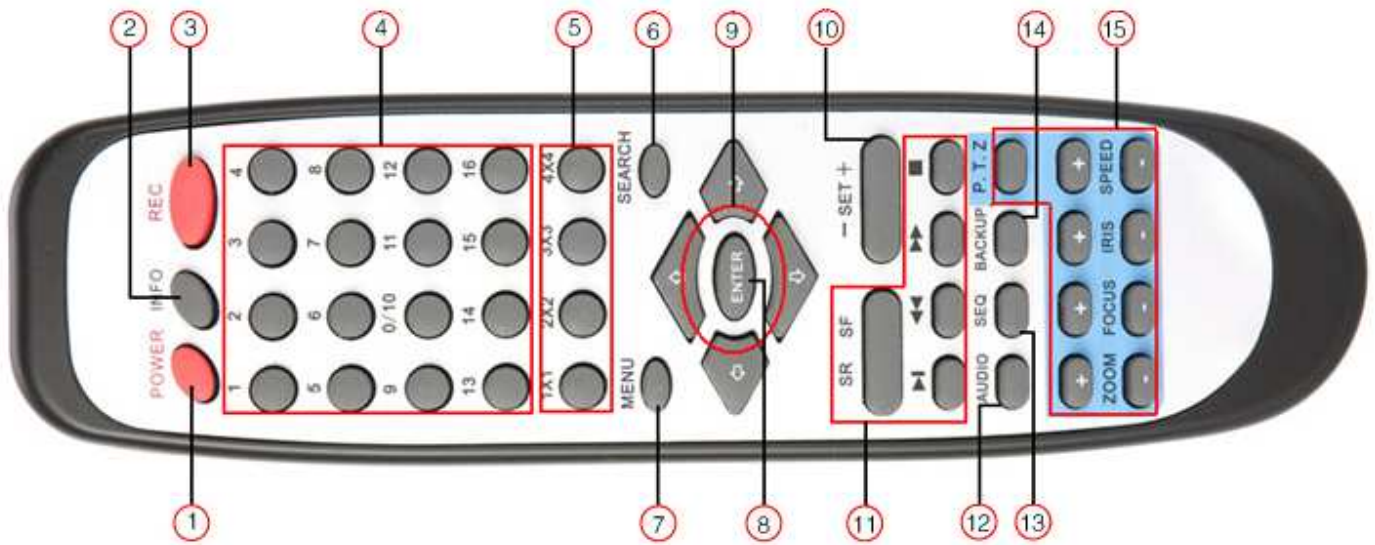


- 1.Video out : Lối ra cho màn hình chính
- 2.Spot :
- 3.Audio out : Lối ra tiếng của microphone kết nối với camera
- 4.Video in : Lối vào của camera với đầu thu
- 5.DC 12V : Lối vào của nguồn điện
- 6.VGA : Kết nối đầu thu với màn hình PC.Ứng hệ độ phân giải tới 1680x1050
- 7.Lan : Kết nối mạng nội bộ hoặc internet

8.USB : Cắm USB để có thể nhanh chóng lưu giữ những đoạn video cần sử dụng.Ngoài ra còn có thể kết nối chuột USB

14.Audio in : Lối vào tiếng của microphone kết nối với camera

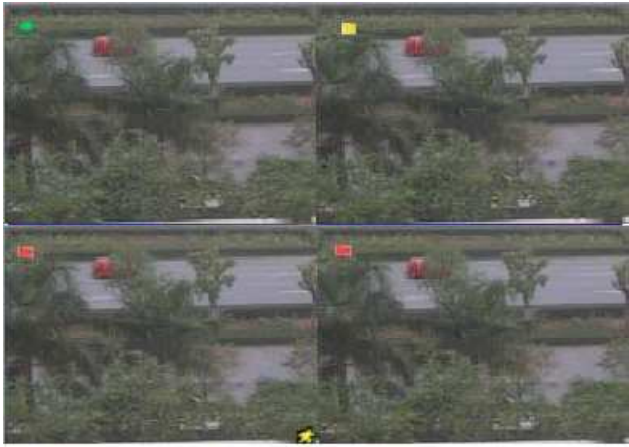
### 3/ĐIỀU KHIỂN TỪ XA



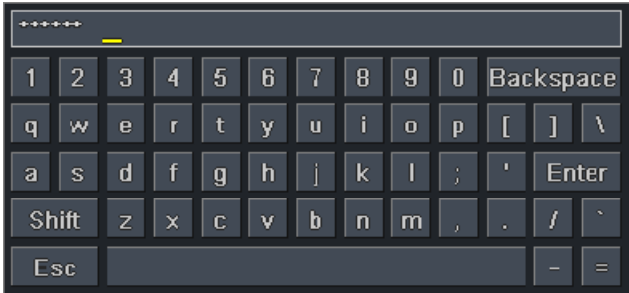
- 1.Power Button : Bật tắt nguồn
- 2.Infor Button : Thông tin về đầu thu và HDD (Đĩa cứng)
- 3.Rec Button : Nút thu trực tiếp
- 4.Digital Button : Thông số để chọn camera hiển thị
- 5.Multi screen Button : Chọn lựa số cửa sổ camera hiển thị
- 6.Search Button : Xem lại hình ảnh đã thu
- 7.Menu Button : Mở phần chính danh mục
- 8.Enter Button : Xác nhận phần cần vào
- 9.Direction Button : Dịch chuyển lên ,xuống ,phải ,trái
- 10.+/\_ Button : Tăng ,giảm các dữ liệu khi cài đặt
- 11.Play back control Button : Xem trực tiếp,bấm nhanh,bấm lùi về dữ liệu đã thu
- 12.Audio Button : Bật đường tiếng
- 13.Auto dwell Button :
- 14.Backup Button : Kéo dữ liệu
- 15.PTZ control Button : Phóng to hình ảnh

### **\*B-SỬ DỤNG :**

#### 1/HÌNH ẢNH XEM TRỰC TIẾP



Đầu thu có thể kết nối chuột USB. Khi di chuyển chuột hoặc bấm điều khiển từ xa, sẽ xuất hiện màn hình yêu cầu nhập mật khẩu



Sau khi nhập mật khẩu mặc định là 123456, ấn Enter sẽ thấy xuất hiện Quick Menu Bar



Quick Menu Bar gồm :

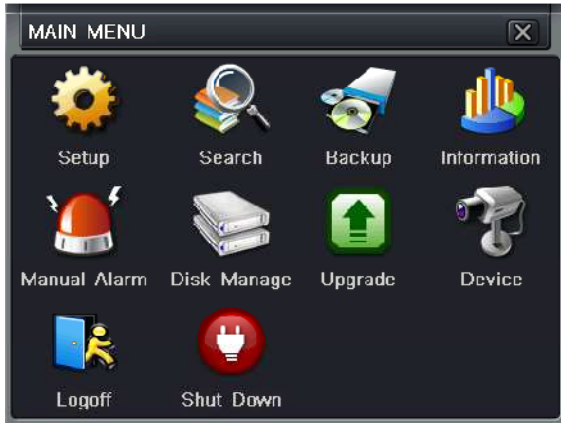


- Function menu : Mở menu chính danh mục
- Screen mode : Hiển thị trên màn hình 1,4,8 hoặc 16 camera
- Volume : Điều chỉnh âm thanh to nhỏ (dùng trong trường hợp có micro)
- PTZ : Điều khiển phóng to, thu nhỏ ,tốc độ ...
- Record : Thu trực tiếp
- Play back : Xem lại hình ảnh vừa thu
- Hide toolbar :

Bấm Menu trên đầu thu, điều khiển hoặc click chuột vào




trên màn hình để mở ra phần chính danh mục



Trong đó để xem lại dữ liệu đã thu, chọn Search để mở ra phần chọn lựa thời gian



Chọn **Time Search** ,dùng chuột hoặc dùng phím lên ,xuống,phải ,trái để đến **Star Time** .Chọn ngày,tháng,năm,giờ,phút,giây,số kênh hiển thị.Trong phần này chúng ta chỉ cần bấm sang phải,dùng phím số để đưa thời gian muốn xem lại vào hai dòng ngày và giờ.

Bấm sang phải,trở về  ,nhấp chuột hoặc bấm **Enter** để xem lại hình ảnh đã thu theo thời gian cài đặt.Bấm **Stop** để dừng xem,trở về hình ảnh hiện tại.

## 2/TRUY CẬP TỪ XA QUA INTERNET

Điều kiện bắt buộc để có thể xem từ xa qua internet là hệ thống camera của bạn đã được kỹ thuật viên của chúng tôi cài đặt và kết nối internet,có một địa chỉ IP tĩnh và công cộng.Sau khi đáp ứng các yêu cầu trên ,bạn có 2 khả năng xem :

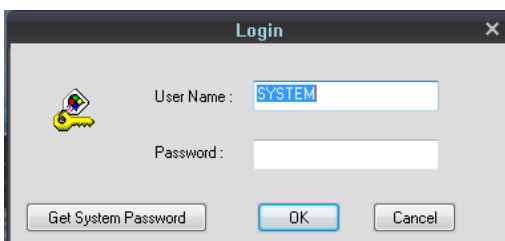
1-Xem bằng Internet Explorer:

Đánh địa chỉ IP được cung cấp vào dòng địa chỉ của Internet Explorer và nhấn Enter,bạn sẽ được yêu cầu đăng nhập.Sau khi đăng nhập thành công,với những máy tính lần đầu tiên sử dụng chương trình xem Camera qua mạng sẽ được Internet Explorer yêu cầu cài đặt trình điều khiển ActiveX.Sau khi cài đặt hoàn tất,các hình của từng cửa sổ Camera sẽ hiện lên.Bước cài đặt này chỉ cần làm 1 lần cho mỗi máy tính.

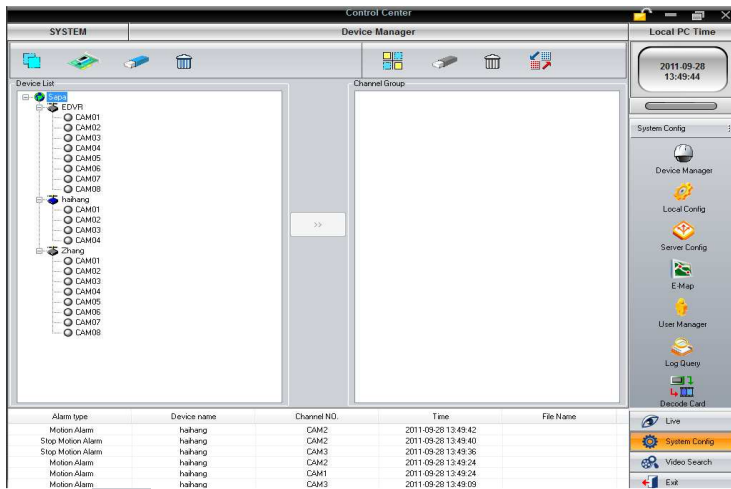
2-Xem qua chương trình CMS.Cài đặt từ trong đĩa CD đi kèm hoặc download từ trang dichvukythuat.cz phần download .Sau khi cài đặt,ấn vào




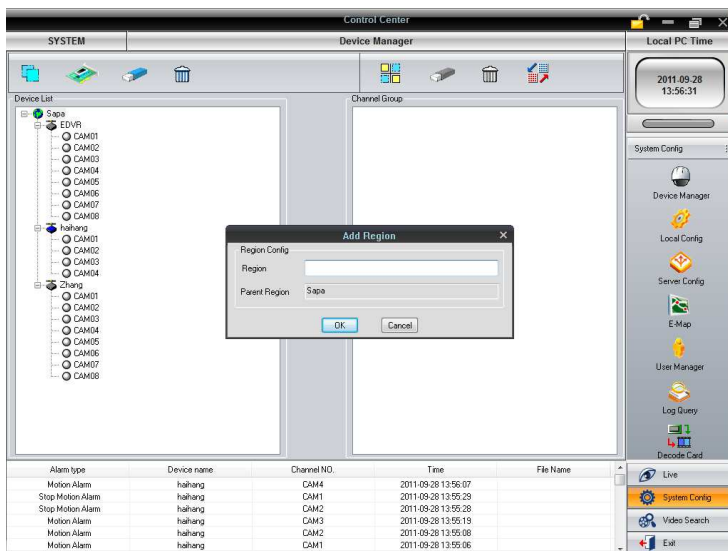
icon trên màn hình PC, chương trình sẽ khởi động và mở ra phần **Login** (nhập tên và mật khẩu)




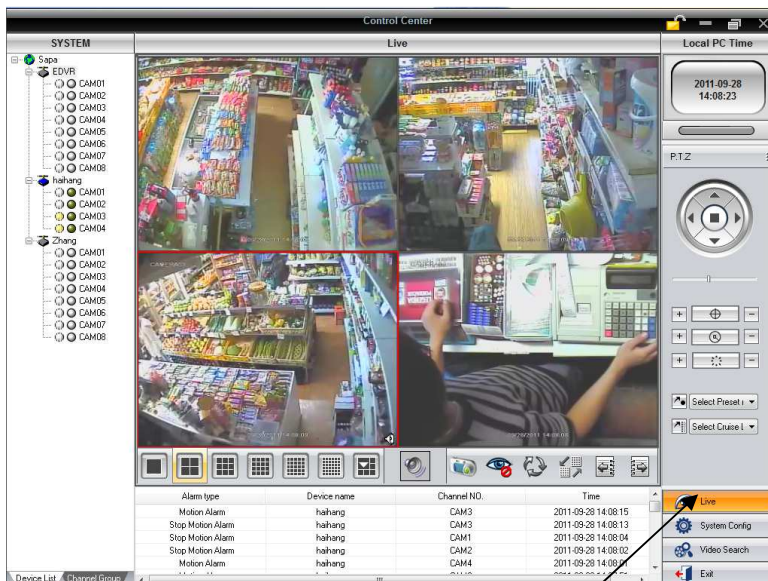
Đăng nhập xong,ấn vào OK,sau đó sẽ mở ra ô thông tin đăng nhập **System Config**



Bấm vào  **Add Region** để nhập tên vùng sử dụng



Sau đó vào  **Add Device** để đăng nhập địa chỉ IP,tên và mật khẩu của đầu thu,ấn OK. Chuyển sang phần Live để bắt đầu xem như dưới . Nhấp chuột vào địa chỉ đã cài đặt để mở chương trình .

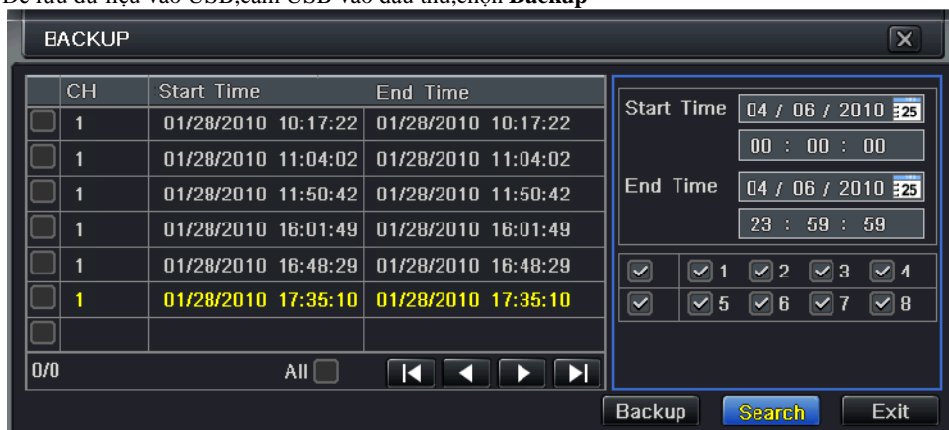


Chuyển sang xem trực tiếp



### 3/THU DỮ LIỆU VÀO USB

Để lưu dữ liệu vào USB,cắm USB vào đầu thu,chọn **Backup**



Di chuyển sang cửa sổ bên phải để chọn Start Time(Thời gian bắt đầu),End Time (Thời gian kết thúc).Đi xuống,nhấp chuột hoặc ấn Enter để đánh dấu số Camera muốn kéo dữ liệu.sau khi hoàn tất,xuống Backup để kéo dữ liệu .

Praha 2011



