

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐẦU GHI KTS HONEYWELL HD 16 DVR

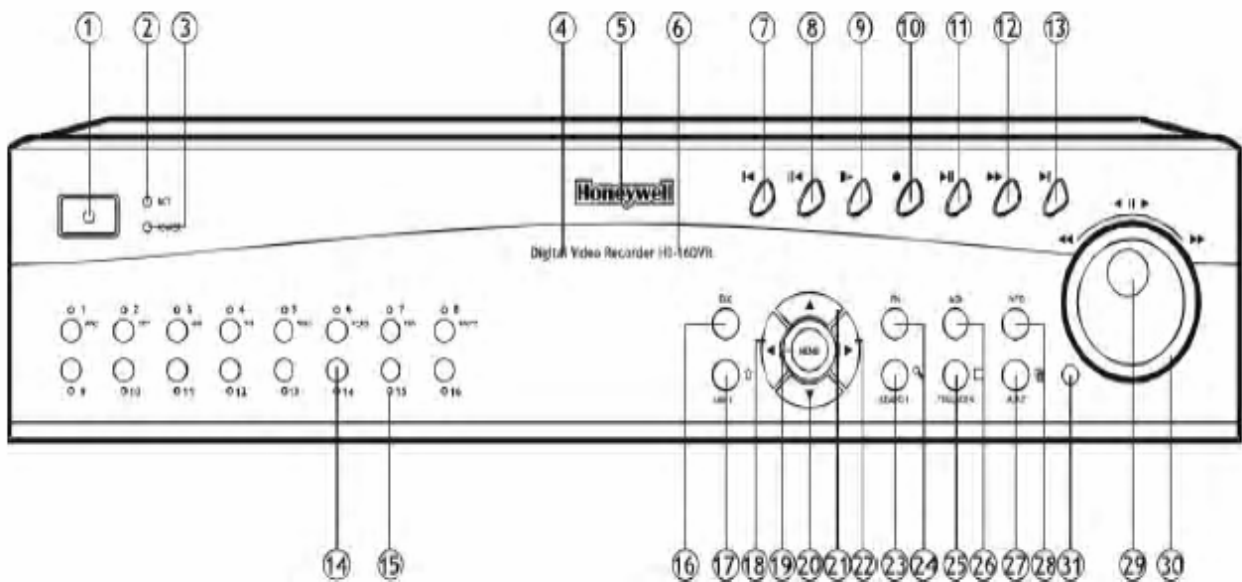
I. Tính năng kỹ thuật

Đầu chia và ghi hình 16 kênh

- + Video vào : 16 kênh
- + Video ra : 2 kênh (01 VGA, 01 BNC)
- + Audio vào : 16 kênh
- + Audio ra : 01 kênh
- + Video hiển thị : 1/4/9/16 khung hình
- + Tốc độ ghi hình : 1 -25 H/S cho mỗi camera
- + Tốc độ hiển thị : Real time
- + Khả năng lưu trữ : 08 ổ cứng
- + Tín hiệu cảnh báo vào : 16 kênh vào
- + Tín hiệu cảnh báo ra : 16 kênh với tiếp điểm role
- + Điều khiển PTZ : RS 422 hoặc RS232
- + Back up dữ liệu : CD-R, USB, Internet
- + Hỗ trợ truyền : Lan/internet

II. Giới thiệu một số phím chức năng

Trên mặt trước DVR



1. Nút bật tắt nguồn giữ phím trong vòng 3 giây tắt nguồn
2. Đèn chỉ thị ACT sáng khi DVR ở chế độ standby
3. Đèn chỉ thị nguồn sáng khi DVR hoạt động
4. Tên thiết bị
5. Logo Honeywell
6. Model thiết bị
7. Quay lại phần trước
8. Play/pause phần trước
9. Tua chậm lại
10. Nút ghi
11. Play/Pause
12. Tua nhanh
13. Chuyển tới phần tiếp theo
14. chọn chế độ hiển thị
15. Hiển thị chế độ ghi
16. Phím thoát
17. Nút ấn chuyển Shift
18. Dịch trái
19. vào Menu hoặc ấn OK
20. Nút dịch xuống
21. Nút dịch lên
22. Nút dịch phải
23. Nút tìm kiếm xem lại
24. Phím chức năng
25. Lựa chọn chế độ hiển thị toàn màn hình
26. Phím thêm
27. Nút ấn hiển thị đơn hoặc màn hình cửa sổ
28. Nút ấn kiểm tra thông tin hoạt động
29. Nút tăng giảm các thông số cài đặt
30. Nút tua đi tua lại
31. Hiển thị tín hiệu điều khiển từ xa

III. Hướng dẫn sử dụng

2.1 Khởi động hệ thống (STARTUP).

- Cấp điện áp cho hệ thống ở mức nguồn : AC 220V , 50Hz.
- Sau khi cắm điện nguồn và bật công tắc nguồn phía sau , hệ thống sẽ tự khởi động trong vòng 60 s .
- Để đăng nhập hệ thống ấn nút Menu

Nhập tên người sử dụng và password mặc định là

+ User: 888888

+ Pass: 888888

2.2 Tắt hệ thống (Stop).

+ Ấn nút Power trên mặt trước giữ trong thời gian 3s

+ Sau đó ấn nút Power Switch phía sau DVR.

2.3 Ghi hình ảnh :

+ *Manual Record (Ghi hình bằng tay)*

Để ghi hoặc dừng ghi hình: ấn nút “.” Trên mặt trước của DVR hoặc sử dụng

Menu ADVANCE / Manual Record

Manual Record



Để chọn kênh nào cần khi thì ấn kênh tương ứng. Để lựa chọn từng kênh có thể ấn trực tiếp bằng nút ấn số, hoặc bằng Jog Shuttle và sau đó ấn Menu để bắt đầu ghi hoặc dừng.

Automatic: Ghi hình theo thời gian định trước

Manual: Ghi hình ngay lập tức sau khi chọn kênh, ấn OK

Closed: Ngừng ngay lập tức sau khi chọn kênh, ấn OK

+ *Ghi hình theo thời gian lập trình (sheduled recorder)*

Thời gian khi mặc định của hệ thống là 24h/ngày.

Để thay đổi thời gian ghi hình tự động: menu SETTING/SCHEDULE

CHANEL: Thay đổi kênh cài đặt và ngày cài đặt WEEK DAY

Prerecord: Ghi hình bắt đầu trước 5 giây mới kích hoạt cảnh báo

Record type: Kiểu ghi MD (ghi hình khi có chuyển động), Alarm (ghi hình ghi có cảnh báo),



Regular: Cài đặt theo thời gian bắt đầu và kết thúc.

Copy: Copy các thông số cài đặt cho một kênh cho các kênh khác sau đó ấn Paste sau khi chọn kênh khác.

Save: Để lưu lại các thông số cài đặt cho tất cả các kênh.

2.3 Xem lại hình ảnh đã ghi (Playback Video)

+ ấn nút **Play/Pause** hoặc dùng menu **SEARCH** sau đó ấn **MENU** màn hình hiển thị chọn thời gian cần xem như sau:



2.4 Back up dữ liệu

Để Back up dữ liệu thông qua CD-RW, USB hoặc internet

+ Lựa chọn thiết bị Backup:

BACKUP/DETECT DEVICE Sau khi màn hình hiển thị như hình dưới đây. Ta chọn kiểu Backup.



+ Back up dữ liệu:



Để back up dữ liệu hình ảnh ta phải chọn các yêu cầu sau: kênh back up, ngày tháng giờ bắt đầu và kết thúc.

Sau đó chọn **Backup** để back up dữ liệu.