DVR-470 / DVR-1670

4 /16-Channel H.264 Digital Video Recorder

Khi truyền thông băng rộng ngày càng trở lên phổ biến, hệ thống giám sát CCTV truyền thống đang dần được thay thế bởi hệ thống mạng chuyển mạch gói TCP / IP. DVR-470 / DVR-1670 hỗ trợ tới 4 / 16 camera. Trên phương diện khác, nó được thiết kế trở thành một thiết bị bảo mật chuyên nghiệp. Dữ liệu video ghi lại, được giám sát từ xa qua mạng IP và được xem / ghi lại / quay lại tại cùng một thời điểm là những tính năng quan trọng đối với một ứng dụng bảo mật liên tục

Thiết bị hỗ trợ công nghệ nén video H.264 để giảm tối đa kích thước file. H2.64 nén gấp hai lần MPEG-4, giúp tăng thời gian ghi trong cùng một dung lượng ổ cứng và giúp cho chất lượng hình ảnh giám sát tốt hơn khi xem qua internet hay mạng nội bộ.

Cả DVR-470 và DVR-1670 đều hỗ trợ kết nối tới 3 thiết bị giám sát IP khác nhau giúp đáp ứng được nhiều hơn yêu cầu của các ứng dụng. DVR có thể được lắp trong mạng LAN hay WAN và với đặc tính nhớ tên miền động DDNS giúp kết nối dễ dàng. Với khả năng cắm vào là xem (Plug-N-Watch) thông qua trình duyệt web, người quản trị mạng hay người vận hành hệ thống có thể hoàn thành thiết lập mạng chỉ trong vài phút.

Trong nhiều ứng dụng giám sát khác nhau qua giao diện RS-485, DVR có thể điều khiển nhiều kiểu phổ biến của các giao thức PTZ. Với khả năng tích hợp báo động I / O, thiết bị có thể phát hiện, ghi lại và đổ chuông báo động. DVR cũng có thể phát hiện chuyển động / ghi lại định kỳ để hoàn thành những kế hoạch giám sát.

Nội dung bảo mật lưu trữ trong ổ cứng dựa trên hệ thống máy quay video số DVR và cung cấp khả năng truy cập truyền thống để quản lý nội dung đã lưu; dòng máy quay video số DVR của PLANET cung cấp một giải pháp hoàn hảo về an ninh cho các chuyên gia và nhà kinh doanh, những người luôn mong muốn sự linh hoạt và ổn định cao trong lĩnh vự giám sát IP.

>>> Mô hình ứng dụng

DVR chuyển đổi hệ thống giám sát CCTV truyền thống sang giám sát mạng IP

Các camera có thể được kết nối tới 16 CCTV. DVR-1670 và DVR-470 có thể được thiết lập để giám sát mọi nơi, ngày và đêm, hay cho giám sát trong nhà và ngoài trời.

Với gói tiện ích DVR, người quản lý có thể dễ dàng kiểm tra và bật lại đoạn video được lưu trong hệ thống

PLANET TECHNOLOGY

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Hỗ trợ tối đa 4/16 đường video vào. Các đường độc lập với nhau.
- Công nghệ nén H.264
- Hỗ trợ 4 đường audio vào. Các đường vào độc lập với nhau. Nén chuẩn Ogg và tốc độ là 16Kbps
- Nén đồng bộ video và audio. Bạn có thể lựa chọn dòng tín hiệu khác hay chỉ cho dòng tín hiệu video
- Hỗ trợ video quay vòng
- Hỗ trợ phân giải CIF và QCIF
- Hỗ trợ nhiều vùng chuyển động
- Hỗ trợ đa kiểu ghi, bao gồm: theo thời gian thực, ghi bằng tay, ghi sự chuyển động, báo động từ bên ngoài, sự chuyển động và báo động
- Hỗ trợ tới 4 ổ cứng, và dung lượng mỗi ổ cứng có thể tới 2000Gb
- Hỗ trợ file hệ thống FAT32
- Hỗ trợ công nghệ ổ cứng S.M.A.R.T
- Hỗ trợ khôi phục các file và đoạn clip được ghi. Hỗ trợ bộ nhớ USB, ổ cứng USB, ổ CD-R/W USB, ổ DVD-R/W USB, ổ CD-R/W IDE và ổ DVD-R/W IDE
- Hỗ trợ giám sát analog và đầu ra VGA
- Hỗ trợ mặt nạ cho vùng nhạy cảm
- Hỗ trợ IE cho xem và cấu hình DVR.

TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY

>>> Thông số kỹ thuật

Product	4 /16-Channel H.264 Digital Video Recorder	
Model name	**DVR-470**	**DVR-1670**
Video compression	H.264	
Preview resolution	PAL : 704*576 (4CIF), NTSC : 704*480 (4CIF)	
Playback resolution	CIF / QCIF	
Video input	4	16
Video input interface	BNC (Electrical Level：1.0Vp-p, resistance：75Ω)	
Video output	1 channel, BNC (Electrical Level：1.0Vp-p, resistance：75Ω)	
Video loop out	4	16
Total frame rate	PAL:100FPS NTSC:120FPS	PAL:200FPS NTSC:240FPS
Stream type	Video / Video & Audio	
Max bit rate	32Kbps--2Mbps, self-defined	
Audio input	4	
Audio input interface	RCA (Linear Electrical Level, Resistance:600O)	
Audio output	1 channel, RCA (Linear Electrical Level, Resistance：600Ω)	
Audio compression	OggVorbis	
Audio compression rate	16Kbps	
Communication interface	1 RJ45 10M / 100M Self-adaptive Ethernet Interface 1 RS232 interface 1 RS485 interface	
HDD IDE interface	2 IDE interface, can support 4 IDE HDD and each HDD can support 2000GB or 2 HDD + IDE CD-RW / DVD-RW	
USB interface	1 USB interface, USB1.1, can support USB flash memory, USB HDD, USB CD-RW / DVD-RW.	
VGA interface	1 VGA interface, support resolution：800×600 / 60Hz, 800×600 / 75Hz, 1024×768 / 60Hz	
External alarm in	4	16
Relay output	2	4
Power supply	100~240VAC, 4A, 50~60 HZ	
Power consumption	20--42W (without HDD)	
Size	440mm*390mm*70mm	
Weight	≤8Kg (without HDD and CD-R/W)	

>>> Thông tin đặt hàng

DVR-1670 16-Channel H.264 Digital Video Recorder

DVR-470 4-Channel H.264 Digital Video Recorder

PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528
Email : support@netcom.com.vn
Web site : http://www.planet.com.vn
VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE

TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY