



DVR-462 **4-Ch H.264 Digital Video Recorder**

Ngày nay, mạng và hệ thống giám sát IP được định hướng phát triển theo thị trường giám sát. Thiết bị ghi hình kỹ thuật số của Planet, DVR-462 được đưa ra để nâng cấp hệ thống giám sát Camera tương tự thành mạng TCP/IP. Thiết bị hỗ trợ công nghệ nén hình ảnh mới nhất – H.264 để nén hình ảnh với kích thước nhỏ. Chuẩn nén H.264 có tốc độ gấp 2 lần so với MPEG-4 để ghi hình trong thời gian dài hơn trong cùng một kích thước ổ cứng HDD. Thiết bị cung cấp khả năng giám sát qua Internet và nội mạng với chất lượng tốt hơn.

DVR-462 được thiết kế thích hợp cho thị trường Home/SOHO. Thiết bị hỗ trợ lên tới 4 Camera và dễ dàng cho việc cài đặt, hoạt động. Tính năng chính được cung cấp bởi DVR-462 cho các ứng dụng bao gồm: Ghi hình Video, giám sát từ xa qua mạng IP và đồng thời giám sát / ghi hình / playback.

DVR-462 cung cấp 3 tính năng DVR để đáp ứng các ứng dụng cao cấp. Thiết bị mạng DVR hỗ trợ kết nối tới DDNS, có thể đặt trong mạng LAN hoặc WAN. Thiết bị chỉ cần cắm nguồn và xem qua giao diện web, người quản trị mạng hoặc quản trị hệ thống chỉ mất vài phút để triển khai mạng.

Trong các ứng dụng giám sát khác nhau qua giao diện RS-485, DVR-462 có thể điều khiển hầu hết các giao thức PTZ. Thiết bị cũng được tích hợp cổng báo động I/O, có tiếng còi thông báo cho người quản trị khi có sự kiện xảy ra. Thiết bị mạng DVR có thể phát hiện chuyển động / lập lịch ghi hình cho các kế hoạch giám sát. Bên cạnh đó, thiết bị cũng hỗ trợ các nút điều khiển ở phía trước, và khả năng điều khiển từ xa, hay điều khiển từ chuột USB với giao diện thân thiện với người dùng.

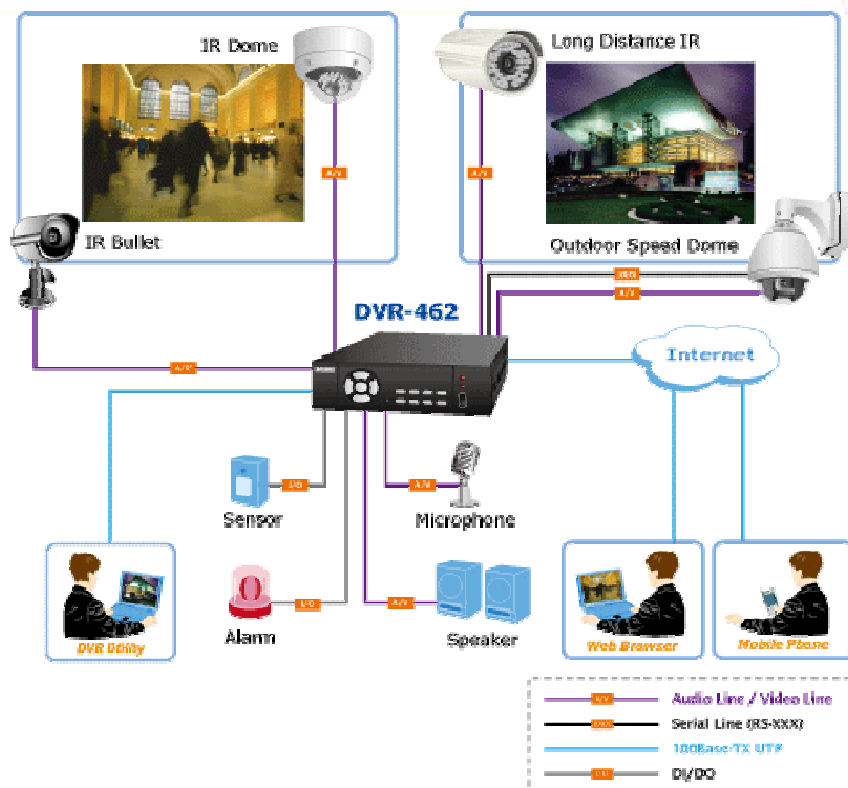
Nội dung giám sát được lưu trữ trên ổ cứng trên hệ thống thiết bị ghi hình và cung cấp khả năng truy cập tới các nội dung được lưu trữ đó. Dòng thiết bị ghi hình của Planet cung cấp giải pháp hiệu quả để bảo vệ chuyên nghiệp cho doanh nghiệp, những nơi nhu cầu giám sát với độ tin cậy cao và có tính linh hoạt.

>>> Mô hình ứng dụng

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

DVR-462 hỗ trợ kết nối lên tới 4 Camera. Thiết bị được thiết kế với kích thước nhỏ gọn, cài đặt dễ dàng và có thể được triển khai giám sát ở mọi nơi trong nhà và ngoài trời, ban ngày hay ban đêm.

Với các tiện ích DVR trong DVR-462, người quản trị có thể kiểm tra và xem lại các video đã được ghi trong hệ thống qua LAN hoặc WAN. Hơn nữa, tính năng 3GPP được hỗ trợ bởi DVR-462 cho việc giám sát từ xa qua điện thoại cầm tay sử dụng mạng 3G.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Chuẩn nén H.264 lý tưởng cho việc lưu hình ảnh vào HDD
- Giám sát thời gian thực
- Độ phân giải mức D1
- Đồng thời giám sát, ghi hình, backup, playback và truy cập mạng
- Phương pháp điều khiển: các nút điều khiển trước thiết bị, chuột USB, điều khiển từ xa, và giám sát từ các máy trạm
- Hướng dẫn trực quan để dễ dàng cấu hình và điều khiển
- 1 kênh audio để ghi hình và playback
- Hỗ trợ cổng VGA với độ phân giải 1024*768
- Giám sát từ xa với điện thoại 3G
- Hỗ trợ 1 ổ SATA HDDs, dung lượng tối đa 1G
- Điều khiển Camera PTZ
- Sao lưu dữ liệu: Thiết bị USB và mạng
- Thông báo các sự kiện qua Email: giám sát chuyển động, cảnh báo, và lỗi video
- Hỗ trợ giám sát từ xa thông qua máy tính
- Đa ngôn ngữ OSD: English, Traditional Chinese, Simplified Chinese, Japanese, German, French, Spanish, Portuguese, Italian, Russian, Greek, Korean, Polish, Hungarian, Hebrew, Thai, Dutch, Persian.

Model	DVR-462
Video	
Video System	NTSC / PAL Selectable
Input	4CH BNC
Output	1CH, BNC 1CH, VGA (1024*768)
SPOT	1CH, BNC
Audio	
Input	1CH, RCA
Output	1CH, RCA
Terminal	
Sensor	4 Inputs / 1 Output
RS-485 Interface	Pan / Tilt / Zoom Camera
Control Interface	USB Mouse, Remote Controller, Front Panel
HDD	SATA Hard Disk x1
Display	
Division	1 / 4
Zoom	2X
OSD	Graphic OSD
Picture-in-Picture	Yes
Recording	
Compression	H.264
Resolution / Frame Rate	720x480@60fps, 720x240@120fps, 360x240@120fps (NTSC) 720x576@50fps, 720x288@100fps, 360x288@100fps (PAL)
Quality	Highest / High / Normal / Low / Lowest
Record Mode	Manual, Schedule, Event (Motion Detection, Sensor, Video Loss)
Motion Detection	User selectable motion detection area for each camera individually, Sensitivity: 5 levels
Pre-Alarm	16 MB
Post-Alarm	16 MB
Video Preservation	Yes
Playback	
Search Mode	Time, Event
Speed	Normal, REW&FF (2x/4x/8x/16x/32x)
Network	
Interface	Web browser, client software, 3G mobile phone
Service	TCP/ IP, SMTP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE
Backup	
External	USB 2.0 : USB Flash Driver
Network	Client software
Others	
Monitoring	Software Watchdog
Recovery	Auto-Reboot By Watchdog
Firmware Upgrade	USB 2.0 Port
Dimension (W x D X H)	188 x 209 x 54 mm
Power Source	DC 12V, 3A

DVR-462

4-Ch H.264 Digital Video Recorder



PLANET
Networking & Communication

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

DVR-462 05- 10