



**DVR-460**

## 4-Channel MPEG-4 Digital Video Recorder

Tập đoàn công nghệ PLANET xin giới thiệu thiết bị ghi video số MPEG-4 4 kênh mới nhất DVR-460. DVR-460 cho phép nâng cấp hệ thống giám sát CCTV truyền thống thành hệ thống mạng chuyển mạch gói TCP / IP an toàn hơn. Hỗ trợ tới 4 camera, DVR-460 là một thiết bị chuyên nghiệp với nhiều tính năng bảo mật nâng cao. Được thiết kế với đầy đủ tính năng của thiết bị ghi dữ liệu video, giám sát từ xa qua mạng IP, có khả năng xem / ghi lại / chạy lại tại cùng một thời điểm, thiết bị DVR-460 của PLANET hiện đã sẵn sàng cho những ứng dụng bảo mật liên tục.

DVR-460 hỗ trợ kết nối tới 3 thiết bị giám sát IP khác nhau giúp đáp ứng linh hoạt 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 Camera 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 vực 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.

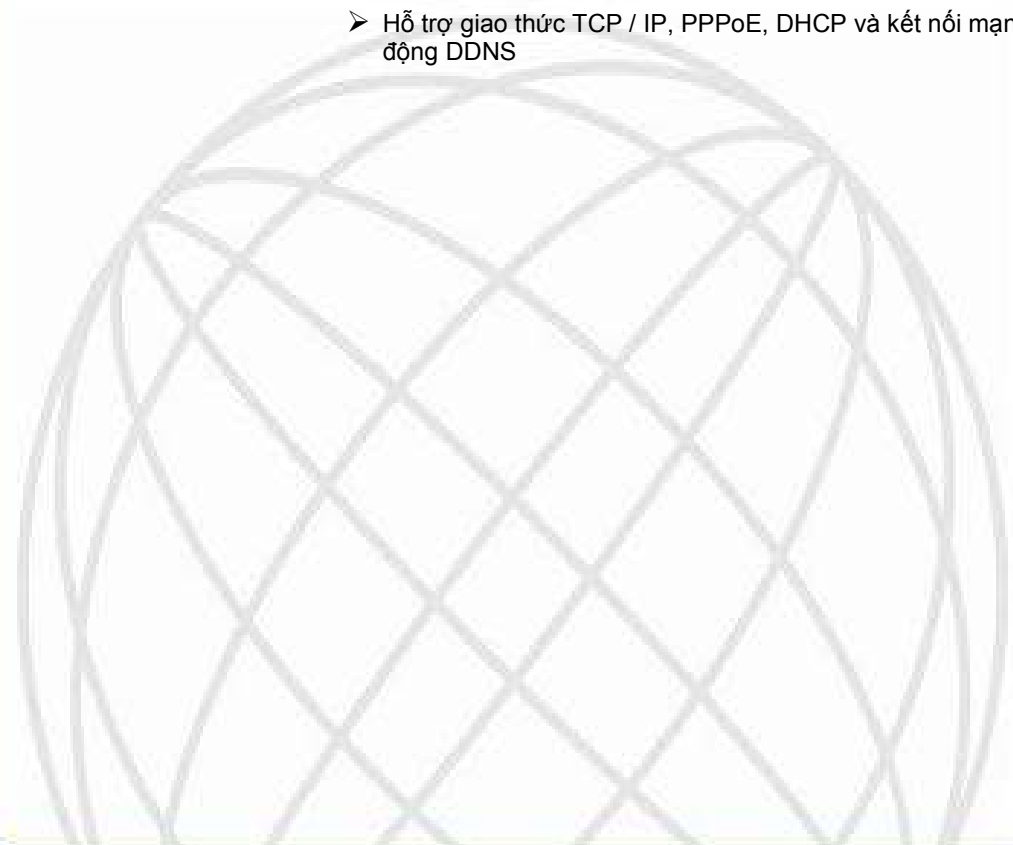
Với gói tiện ích DVR, người quản lý có thể dễ dàng kiểm tra và bật lại đoạn video được lưu trong hệ thống.





## Đặc tính kỹ thuật

- Hỗ trợ 4 kênh video vào
- Định dạng nén cung cấp các bức ảnh lập thể rõ nét theo thời gian thực
- Thời gian ghi được lâu hơn. Dung lượng ổ 500Gb có thể ghi được liên tục hơn 5 ngày. (4 kênh, chất lượng khung tốt, 30FPS)
- Hỗ trợ lưu ảnh vào thiết bị lưu trữ di động USB và ghi, lưu từ xa qua mạng
- Hỗ trợ giám sát từ xa cho 5 người đồng thời với trình duyệt IE và phần mềm AP có bản quyền.
- Với những tính năng nâng cao: phát hiện chuyển động và ghi định kỳ (4 thông số khác nhau cho sự phát hiện chuyển động nhỏ) , tìm kiếm nhanh, tùy biến các môi trường bảo mật đã đạt được .
- một mặt nạ thay thế cho hình ảnh thực bằng một cảnh trống và màn hình không hiển thị gì.
- Hỗ trợ OSD đa ngữ
- Hỗ trợ trình điều khiển từ xa IR
- Hỗ trợ vận hành camera PTZ qua giao diện RS-485
- Hỗ trợ ghi bằng tay / ghi theo thời gian / ghi chuyển động / báo động / và ghi từ xa qua mạng
- Hỗ trợ giao thức TCP / IP, PPPoE, DHCP và kết nối mạng với tên miền động DDNS



>>> Thông số kỹ thuật

<b>Product</b>	<b>4-Channel MPEG-4 Digital Video Recorder</b>
<b>Model</b>	<b>DVR-460</b>
Video System	NTSC / PAL
Video Compression Format	Frame: M-JPEG ; CIF: MPEG4
Video Input	4 Channels. Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
Video Loop Out	4 Channels. Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
Video Output	Main Monitor Output: Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC Call Monitor Output: Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
Maximum Recording Rate	Frame: 720 × 480 pixels with 30 IPS (NTSC) / 720 × 576 pixels with 25 IPS (PAL) CIF: 352 × 240 pixels with 120 IPS (NTSC) / 352 × 288 pixels with 100 IPS (PAL)
Adjustable Recording Speed	Frame: 30, 15, 7, 3 IPS (NTSC) / 25, 12, 6, 3 IPS (PAL) CIF: 120, 60, 30, 15 IPS (NTSC) / 100, 50, 25, 12 IPS (PAL)
Hard Disk Storage	Accommodates 1 HDD (IDE type, ATA66), supports HDD capacity over 500GB
HDD Quick Cleaning	Quick clean up the "index system" of the recorded files. 500GB under 2 seconds
Recording Mode	Manual / Timer / Motion / Alarm / Remote
Watermark	YES
Refresh Rate	120 IPS for NTSC / 100 IPS for PAL
Audio I / O	1 audio input, 1 audio output (Mono)
Motion Detection Area	16 × 12 grids per camera for all channels
Motion Detection Sensitivity	4 adjustable variables with precise calculation for motion detection
Pre-alarm Recording	YES (8MB)
USB Interface	Supports USB 1.1 / 2.0 flash drive
Backup Device	Supports USB 1.1 / 2.0 flash drive and network remote backup
Web Transmitting Compression Format	M-JPEG
Ethernet	10 / 100 Base-T. Supports remote control and lives view via Ethernet
Web Interface	Supports licensed software AP and IE browser
Remote Alarm Notification	E-mail images, and upload images to FTP site's specific account
Network Connection	Supports TCP / IP, PPPOE, DHCP and DDNS functions
PTZ control	Supports PELCO-D protocol
Alarm I / O	4 inputs, 1 output
Digital Zoom	2X digital zoom (live mode)
Key Lock	YES
Video Loss Detection	YES
Video Adjustable	Hue / Color / Contrast / Brightness
Power Source	DC 19V, 2.2A
Power Consumption	<42 W
Operating Temperature	10°C ~ 40°C(50°F~104°F)
Dimensions (mm)	345mm (W) x 68.3mm (H) x 225mm (D)
System Recovery	System auto recovery after power reconnected

>>> Thông tin đặt hàng

**DVR-460**

4-Channel MPEG-4 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](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://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**

**C- DVR-460 4 - 07**