



IVS-110

1-Channel Internet Video Server

PLANET IVS-110 cho phép chuyển đổi bất kỳ camera analog nào thành một camera IP đầy đủ chức năng. Thiết bị có thể truyền tín hiệu video đã số hóa qua một mạng văn phòng như các camera IP hiện thời. Bằng cách sử dụng IVS-110 cho một Camera Analog, tất cả camera của hệ thống hiện tại có thể được nâng cấp thành hệ thống giám sát IP. IVS-110 có thể truyền video và audio trực tiếp qua Internet tới mọi nơi trên thế giới.

IVS-110 thực hiện giám sát với audio 2-đường. Khi lắp thêm một loa trên IVS-110, thiết bị cho phép nói từ xa tới mọi người tại vị của IVS-110. IVS-110 tương thích với chuẩn giao diện PoE IEEE 802.3af. Điều này giúp Video Server có thể được lắp đặt tại nơi không có ổ điện. Camera Analog khi được kết nối có thể làm việc mà không cần adapter nguồn; và người dùng có thể cắm cáp nguồn từ cổng nguồn ra của IVS vào cổng nguồn vào của camera.

Multi-profile cho các dòng video đồng thời. IVS-110 có thể phát đồng thời các dòng dữ liệu MPEG-4 và MJPEG cho nhiều người dùng khác nhau. Hơn thế nữa, độ phân giải có thể khác nhau cho những người dùng khác nhau. Thiết kế này đáp ứng được một lượng lớn những môi trường mạng khác nhau. IVS-110 cho phép tới 10 người dùng có thể truy cập vào đồng thời.

>>> Mô hình ứng dụng

Triển khai linh hoạt

Thông qua đặc tính của mạng TCP/IP, người quản trị mạng có thể dễ dàng lắp đặt camera mạng tại bất cứ nơi nào có đầu nối mạng.

Cài đặt đơn giản, Dễ dàng tích hợp

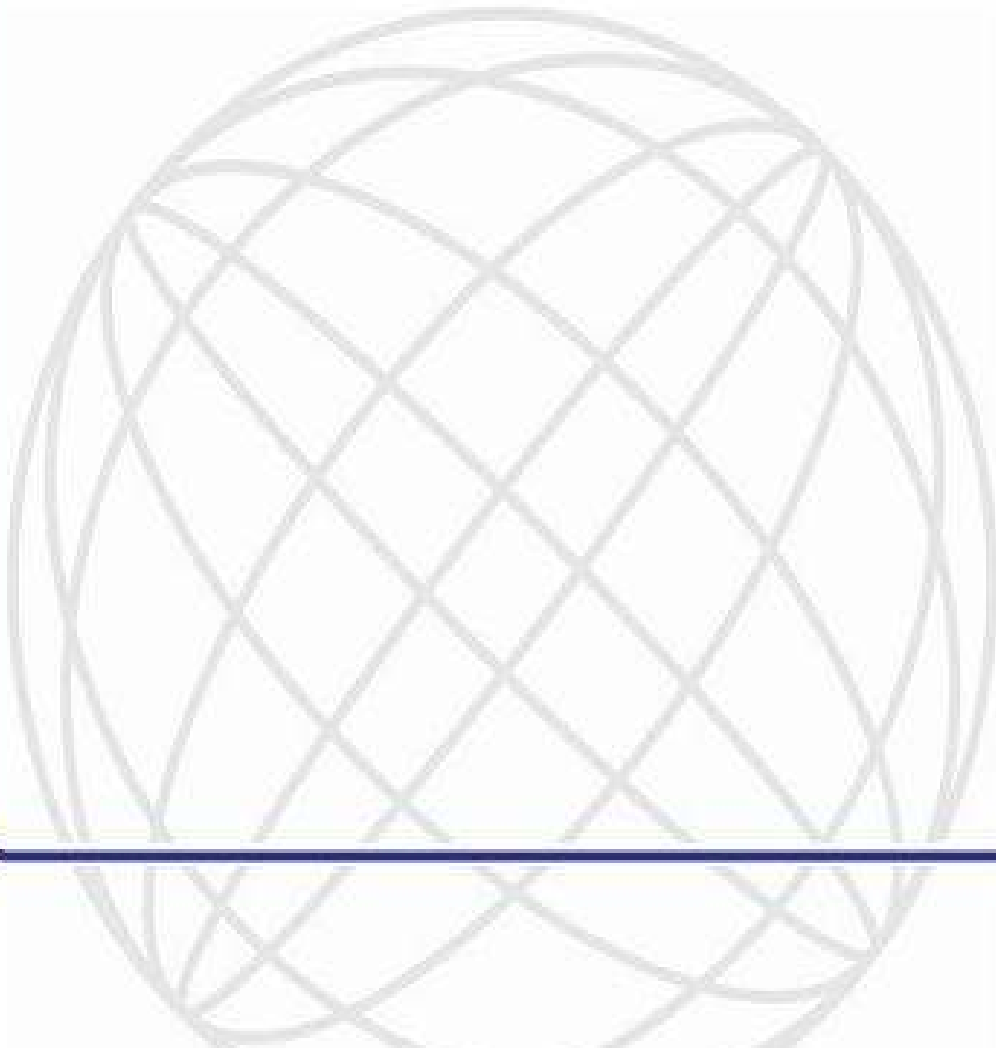
PLANET IVS-110 có thể hoạt động độc lập mà không cần sự trợ giúp của máy tính, và những thiết bị cần cho việc giám sát hoặc truyền dữ liệu Video được tích hợp trong thiết bị IVS. Thiết bị được cài đặt nhanh chóng và giúp đơn giản hóa quản lý mạng. Các giao thức và các mạng phổ biến được sử dụng trong IVS-110 cho truyền thông, và giảm thiểu những chi phí do sự trùng lặp hệ thống.

Giám sát

Theo dõi những hành động xảy ra bên trong ngôi nhà bạn, trong văn phòng hoặc dây chuyền sản xuất trong nhà máy thông qua các camera truyền thống hiện tại.



- Chuẩn 3GPP cho những ứng dụng mobile 3G.
- Bộ nén Multi-profile hỗ trợ đồng thời các chuẩn nén video MPEG-4 và M-JPEG và 30fps cho tất cả độ phân giải.
- Hỗ trợ giao diện PoE (tương thích chuẩn IEEE 802.3af).
- Hỗ trợ audio 2-đường.
- Tính năng cắm vào là xem (Plug-N-Watch) cho phép đơn giản hóa hệ thống trong môi trường mạng hiện tại.
- Nhờ hỗ trợ giao thức mạng TCP/IP, SMTP e-mail, và HTTP, IVS-110 có thể được áp dụng cho môi trường mạng IP.
- Dễ dàng cấu hình: Người quản trị mạng có thể cấu hình và quản lý IVS-110 qua giao diện web hoặc chương trình tiện ích.
- Hỗ trợ DDNS, PPPoE và FTP upload cung cấp thêm nhiều khả năng hơn cho mạng lưới giám sát.
- Phát hiện chuyển động: đặc tính phát hiện chuyển động có thể giám sát bất kỳ chuyển động nhỏ nào trong vùng giám sát.



>>> Thông số kỹ thuật

Product	1-Channel Internet Video Server
Model	IVS-110
Image (Video Setting)	
Video Encoder	MPEG-4 and M-JPEG simultaneously
Video Resolution	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120, 30fps for all resolution
Frequency	50 / 60 Hz auto detection
Audio	
Audio Codec	G.726 : 16kbps ~ 40kbps / GSM-AMR : 4.75kbps ~ 12.2kbps
Audio I/O	RCA audio in / Audio line out (for 2-way audio application)
Network and Configuration	
Network Interface	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX, Build-in PoE (IEEE802.3af compliant)
Networking Protocol	TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, UPnP, RTSP, PPPoE, 3GPP
Browser	Microsoft ® Internet Explorer 6.0 or later
Hardware	
Digital I/O	DI x 1 / DO x 1
RS-485	For motor dome control
BNC Port	1 x BNC connector
Video Input	75 ohm impedance
Power Supply	Power Input : 12V DC, 1.5A adapter / Power Output : 12V DC, 0.4A
Dimension (mm)	90 (W) x 151 (D) x 35 (H)
Temperature	Operating : -5 to 50 degree C
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

IVS-110

1-Channel Internet Video Server



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

C- IVS-110 7 - 07