



ICA- H610 **H.264 Indoor CCD Internet Camera**

Thiết bị ICA-H610 là thiết bị giám sát cho môi trường trong nhà (indoor), kiểu dáng ốp trần và thuộc dòng camera giám sát đầy đủ tính năng PTZ; thiết bị giám sát này là sản phẩm kế tiếp trong hệ thống những dòng thiết bị giám sát mới hỗ trợ chuẩn hình ảnh H.264. Thiết bị ICA-H610 chính là giải pháp mới nhất của Planet đối với hệ thống được giới hạn băng thông mạng như đường truyền internet...

Thiết bị giám sát ICA-H610 có khả năng phóng to hình ảnh lên 100 lần (trong đó phóng to 10 lần theo quang học và phóng to 10 lần theo kỹ thuật số) tự động điều chỉnh tiêu cự và tự động điều chỉnh độ sáng. Thiết bị có cấu trúc cơ giới cao với độ xoay rộng lên tới 355 độ khi quay ngang và 120 độ khi quay đứng, và có thể điều chỉnh việc quay cả thiết bị qua giao thức TCP/IP. Tốc độ quay có thể đạt tới 180 độ khi quay ngang và 140 độ khi quay đứng trong 1 giây nên có thể giám sát nhanh chóng những điểm khả nghi nhanh hơn các camera thông thường. Thêm vào đó là những tính năng giám sát tuyệt vời bao gồm 128 điểm đặt trước cho camera; thiết lập 16 chu trình giám sát; và giám sát theo chuyển động motion detect; thiết bị ICA-H610 có thể thỏa mãn bất kỳ những ứng dụng giám sát từ xa hay những yêu cầu giám sát khắc khe.

Thiết bị ICA-H610 hỗ trợ nhiều chế độ hình ảnh giám sát như: H.264/ MPEG-4/ M-JEG cho nhiều người dùng có thể lựa chọn chế độ hiển thị phù hợp. Thiết bị cho phép 20 người dùng có thể truy cập vào ICA-H610 đồng thời tại bất kỳ điểm nào. Hơn nữa độ phân giải khác nhau tùy theo người dùng. Đặc tính kỹ thuật này là một thiết kế mới phù hợp cho nhiều hệ thống mạng.

Thiết bị hỗ trợ tính năng lưu trữ NAS nghĩa là thiết bị ICA-H610 có thể làm việc độc lập và lưu trữ hình ảnh trực tiếp lên thiết bị NAS, nhờ vậy sẽ tiết kiệm dung lượng trên máy tính PC và có thể thực hiện việc giám sát 24h/7 ngày cùng với tính năng audio 2 chiều. Nhờ tính năng này người quản trị hệ thống mạng sẽ nói chuyện được với người đứng tại vị trí camera khi loa ngoài được kết nối. Với phụ kiện bảo vệ ICA-OH khi muốn sử dụng thiết bị cho môi trường ngoài trời outdoor.

>>> **Mô hình ứng dụng**

Thiết bị được ứng dụng cho giám sát tại nhà.

Thiết bị được ứng dụng cho giám sát với môi trường SMB.

>>> **Đặc tính kỹ thuật**

- Hỗ trợ chế độ phóng to ngày và đêm với ICR
- Hỗ trợ quay ngang 355 độ, quay đứng 120 độ và phóng to 100 lần (theo quang học 10 lần; theo kỹ thuật số 10 lần)
- Hỗ trợ 30 fps cho độ phân giải video D1
- Hỗ trợ chuẩn nén hình ảnh H.264/ MPEG-4/ M-JEG
- Hỗ trợ ứng dụng điện thoại 3G với tính năng 3GPP
- Hỗ trợ tính năng NAS để lưu trữ hình ảnh giám sát mà không cần qua phần mềm
- Hỗ trợ tính năng Plug-N-Watch tích hợp với nhiều hệ thống mạng sẵn có
- Hỗ trợ 20 user truy cập đồng thời với chế độ unicast và không giới hạn user khi sử dụng chế độ multicast

- Hỗ trợ DDNS/ PPPoE/ và FTP tương thích với nhiều hệ thống mạng
- Hỗ trợ tính năng phát hiện chuyển động Motion Detect giám sát những chuyển động đáng ngờ tại khu vực cụ thể
- Hỗ trợ thẻ nhớ để lưu hình ảnh giám sát
- Hỗ trợ giao diện Web và phần mềm quản lý giám sát tập trung Cam Viewer Plus pro

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-H610
Camera Specification	
Horizontal Resolution	500 TV Lines
Image Sensor	1/4" Color SONY CCD image sensor
Sensor Elements	NTSC: 15,734 Hz (H), 60 Hz (V) PAL: 15,625 Hz (H), 50Hz (V)
View Angle	H: 5.6 ~ 51.2 Degree V: 4.3 ~ 39.3 Degree
Optical / Digital Zoom	10X optical zoom, 10X digital zoom
Lens	3.8 ~ 38.0 mm
Illumination	0.7 Lux (color) / 0.02 Lux (monochrome)
Image Specification	
Video Encoder	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG simultaneously
Video Resolution	4CIF (D1), CIF, QCIF 30fps for all resolution
Audio Specification	
Audio Codec	G.711 / G.726 / AMR
Audio Streaming	One-way / two-way
Audio Input	Built in / External microphone
Audio Output	Line level out
Network and Configuration	
Network Interface	Ethernet 10 /100Base-TX
Networking Protocol	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, ARP, Bonjour, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP
Browser	Microsoft © Internet Explorer 6.0 or later
Hardware Specification	
Pan Degree	355 degree continuous panning
Tilt Degree	120 degree with instant flip
Manual Pan Degree	0-180 degree / second
Manual Tilt Degree	0-140 degree / second
Preset Point	128 present points
Camera Tour	16 tours
DI / DO ports	DI:1 / DO:1
Environment Specifications	
Power Requirement	12V DC external power adapter IEEE 802.3af Power over Ethernet
Dimension (Φ x H)	110 x 130 mm
Weight	410 g
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-H610

H.264 Indoor CCD Internet Camera



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

ICA-H610 04-09



TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY