



ICA-H312

H.264 IR Internet Camera

Hãng Planet vừa đưa ra thị trường dòng sản phẩm camera Tích hợp hồng ngoại hỗ trợ chuẩn nén hình ảnh H.264 là camera IP ICA-312 để đưa vào thị trường camera IP trên thế giới. Thiết bị ICA-312 hỗ trợ chuẩn nén hình ảnh cao H.264 mang đến những hình ảnh với dung lượng kích cỡ vừa phải và tiết kiệm băng thông. Chuẩn nén hình ảnh mới nhất được tích hợp là giải pháp tốt nhất cho việc truyền video qua Internet

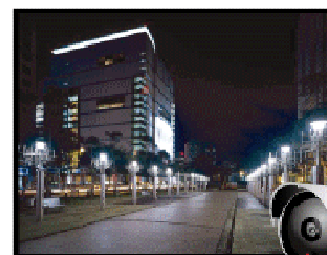
Thiết bị hỗ trợ nhiều chế độ làm việc cho phép hiển thị chế độ hình ảnh đồng thời. ICA-H312 có thể sử dụng chuẩn nén hình ảnh H.264/ MPEG-4/ M-JEG để khách hàng dễ lựa chọn. Hơn thế nữa độ phân giải có thể khác nhau tùy theo người sử dụng khác nhau. Điều này được thiết kế khác nhau cho phù hợp với các điều kiện môi trường khác nhau.

Thiết bị hỗ trợ tính năng lưu trữ tính năng lưu trữ NAS, ICA-H312 có thể làm việc độc lập và lưu trữ hình ảnh giám sát trực tiếp trên thiết bị lưu trữ NAS, vì vậy có thể tiết kiệm ở chứa trên máy tính PC và thực hiện giám sát với tính năng phát hiện chuyển động 24h /7 ngày. Thiết bị ICA-H312 thực hiện giám sát với tính năng audio 2 chiều. Người quản lý có thể nói chuyện với bất kỳ ai đứng tại vị trí giám sát của ICA-H312 với bộ loa kết nối. Thiết bị tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE vì thế có thể lắp đặt thiết bị tại những vị trí phức tạp không cần nguồn ngoài

Đặc tính của thiết bị ICA-312 hỗ trợ mức nhạy ảnh với độ lux bằng 0. Thiết bị được tích hợp 8 đèn Led xung quanh ống kính chính nên thiết bị có thể quan sát rõ ràng trong đêm. Thông qua đèn Led ống kính sẽ cho hình ảnh đơn sắc với chất lượng cao trong điều kiện tối hoàn toàn ở khoảng cách 25m. Với vỏ nhôm bao quanh giúp thiết bị có thể chịu đựng được những kiểu thời tiết khác nhau, nhờ vậy thiết bị ICA-H312 có thể hoạt động được trong những điều kiện môi trường khác nhau. Thiết bị có thể hoạt động với các Camera Internet có tính năng quay ngang quay dọc (Pan/ Tilt), và với thiết bị lưu trữ hình ảnh Internet Video Server, hay các thiết bị ghi hình kỹ thuật số cho nhiều yêu cầu khác nhau trong hệ thống mạng giám sát.

>>> Mô hình ứng dụng

ICA-H312



ICA-H312

Internet

ICUBase TX VTF



H.264

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Cho hình ảnh chất lượng cao với bộ cảm biến CCD Sony 1/3 inch cho khoảng cách hồng ngoại tới 25m
- Cho hình ảnh giám sát rõ ràng và chất lượng cao cả ngày lẫn đêm
- Hỗ trợ nhiều chế độ làm việc mã hóa khác nhau và cả chuẩn nén hình ảnh H.264/ MPEG-4/ M-JEG
- Hỗ trợ 3GPP cho các thiết bị
- Các đèn Led của thiết bị sáng hơn 4 lần so với các đèn led của các thiết bị thông thường
- Bảo vệ an toàn đối với với những ứng dụng bị từ chối
- Lưu trữ hình ảnh trên thiết bị NAS mà không cần phần mềm điều hành
- Với lớp kim loại đặc biệt chống ánh sáng và nhiệt
- Với lớp vỏ kim loại bảo vệ thiết bị trước những điều kiện thời tiết khác nhau
- Tính năng Plug-N-Watch giúp tích hợp hệ thống mạng trong môi trường mạng hiện tại
- Dễ dàng cấu hình và dễ dàng quản lý thông qua giao diện Web và tiện ích Window
- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE
- Hỗ trợ DDNS, PPPoE, FTP trong hệ thống mạng giám sát
- Hỗ trợ tính năng phát hiện chuyển động có thể giám sát bất cứ chuyển động khả nghi trong khu vực cụ thể

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-H312
Camera Specification	
Horizontal Resolution	420 TV Lines
Sensor	1/3" Color SONY CCD image sensor
NTSC	System: 525lines 2:1 interlace
	Frequency: 15,734Hz (H), 60Hz (V)
	Pixel: 512 (H) x 491 (V)
PAL	System: 625lines 2:1 interlace
	Frequency: 15,625Hz (H), 50Hz (V)
	Pixel: 512 (H) x 581 (V)
Gain Control	Auto Gain Control (AGC)
White balance	Auto
Focus	Fixed
White Balance	Auto
BLC	Auto 2500°K ~ 9500°K
Sensitivity	0.1 Lux, 0Lux at IR on
Lens	6mm fixed focal F1.8
Video Output	Composite 1.0 Vp-p at 75 ohm
IR LED	8Ø IR LED x 14pcs
IR Wavelength	850 mm

Image (Video Setting)	
Video Encoder	H.264 / MPEG4 and M-JPEG simultaneously
Video Resolution	4CIF / CIF / QCIF 30fps for all resolution
Network and Configuration	
Network interface	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
Networking Protocol	TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, UPnP™, RTSP, PPPoE, 3GPP
Browser / Software	Microsoft® Internet Explorer 6.0 or later, Cam Viewer Plus Lite/Pro
Hardware	
Dimension	75 (Φ) × 138 mm (L)
Power Supply	12V DC / 1.5A
Power Consumption	IR on: 7W, IR off: 4.5W
Protection Class	IP-66 classification
Operating Temperature	-20~50 Degree C
Operating Humidity	20 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-H312

H.264 IR 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-H312 05- 09

