



### ICA- HM220W Wireless H.264 Mega-Pixel PT IP Camera

Thiết bị ICA-HM220W Planet hỗ trợ bộ cảm biến CMOS 1.3 Mega-Pixel và các chuẩn nén hình ảnh H.264, MPEG-4, M-JEG cho hình ảnh giám sát với độ phân giải cao 1280x1024. Thiết bị cho phép 16 người dùng có thể truy cập đồng thời vào thiết bị

Thiết bị ICA-HM220W hỗ trợ tính năng quay quét Pan/Tilt; có thể quay ngang tới 350 độ và quay dọc tới 120 độ, tính năng này được điều khiển qua giao thức TCP/IP. Thiết bị giám sát IP cho phép giám sát với tính năng Audio 2 chiều. Người quản trị có thể nói chuyện với bất kỳ ai đứng ngay tại vị trí ICA-HM220W và kết nối với loa ngoài. Hình ảnh và âm thanh được ghi thông qua thiết bị sẽ được gửi qua Internet và hiển thị trên giao diện web tại bất kỳ đâu trên thế giới.

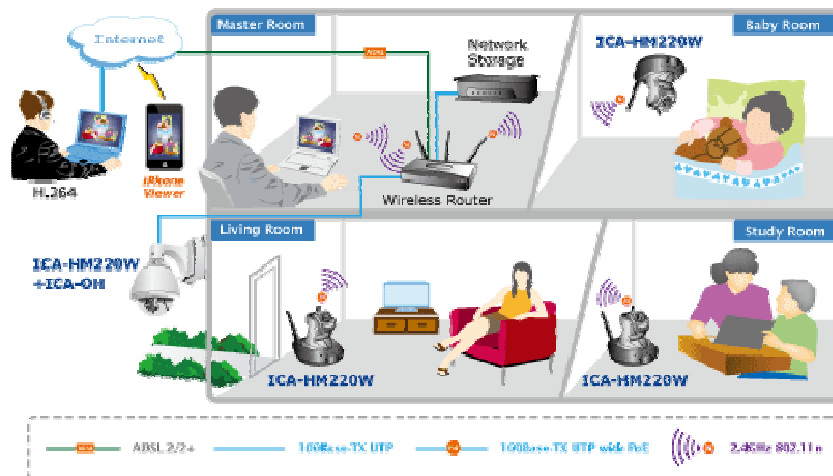
Thiết bị ICA-HM220W được tích hợp 9 đèn hồng ngoại xung quanh để giám sát rõ trong đêm tối. Vì thế thiết bị có thể hoạt động trong đêm tối và tự động lựa chọn tính năng này khi môi trường trở nên tối hơn. ICA-HM220W hỗ trợ hình ảnh chất lượng cao kể cả ngày lẫn đêm nhờ tích hợp bộ cảm biến CMOS hỗ trợ tới 10m

Thiết bị ICA-HM220W hỗ trợ chuẩn không dây IEEE 802.11n, tương thích ngược với chuẩn không dây IEEE 802.11 b/g. Thiết bị cũng hỗ trợ những chế độ mã hóa (WEP/WPA/WPA2) để bảo mật dữ liệu và hỗ trợ tính năng WPS cho phép kết nối không dây tới ICA-HM220W như AP qua xác thực WPS. Không cần cài đặt thêm tính năng gì, chỉ việc nhấn phím xác thực WPS trên cả 2 thiết bị và kết nối không dây sẽ được tự động khởi tạo

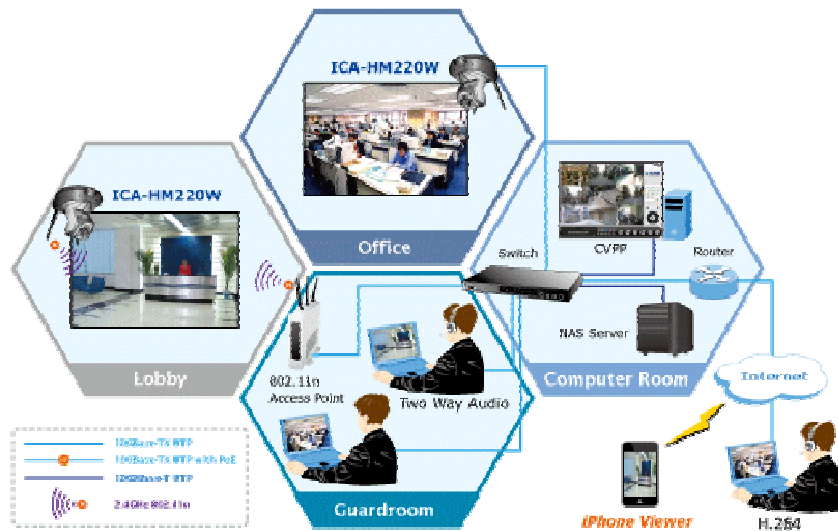
Thiết bị ICA-HM220W có thể được giám sát thông qua phần mềm quản lý giám sát Cam Viewer Plus Planet, đây là phần mềm quản lý giám sát tập trung với nhiều ứng dụng giám sát trên các camera khác nhau cung cấp những tính năng như giám sát, ghi hình, quản lý sự kiện. Phần mềm Cam Viewer Plus cho phép thiết lập những hệ thống giám sát nhanh chóng dễ dàng. Thiết bị ICA-HM220W được quản lý bởi phần mềm Cam Viewer Plus sẽ cung cấp một môi trường giám sát an ninh để bảo vệ cuộc sống của bạn

#### >>> Mô hình ứng dụng

Giám sát từ xa (môi trường gia đình)



## Giám sát từ xa (môi trường văn phòng)



### >>> Đặc tính kỹ thuật

- Hỗ trợ bộ cảm biến CMOS 1,3 Mega-Pixel
- Hỗ trợ chuẩn nén hình ảnh H.264/ MPEG-4 và M-JEG
- Hỗ trợ 9 đèn hồng ngoại để hoạt động trong môi trường đêm tối
- Hỗ trợ góc quay ngang lên đến 350 độ và quay dọc tới 120 độ được điều khiển thông qua mạng
- Hỗ trợ âm thanh 2 chiều, tích hợp microphone và loa ngoài
- Hỗ trợ tính năng Plug-N-Watch thuận tiện cho việc tích hợp thiết bị trong môi trường mạng hiện tại
- Cấu hình và quản lý dễ dàng thông qua giao diện Web và tiện ích Window
- Hỗ trợ tính năng DDNS, PPPoE, và FTP hỗ trợ nhiều dịch vụ cho hệ thống mạng giám sát
- Hỗ trợ tính năng Motion Detect để giám sát những chuyển động đáng ngờ trong khu vực giám sát
- Hỗ trợ tính năng gửi hình ảnh, âm thanh giám sát khi kích hoạt tính năng Motion Detect
- Hỗ trợ tính năng chống rung hình, loại trừ ánh sáng lóa gây ra bởi đèn huỳnh quang, sử dụng lựa chọn 50/ 60 Hz
- Tích hợp đồng hồ thời gian thực, hiển thị ngày và thời gian trên từng bức ảnh giám sát được ghi lại
- Hỗ trợ cho phép 16 người sử dụng có thể truy cập đồng thời
- Hỗ trợ thẻ nhớ SD để lưu trữ những hình ảnh ghi được
- Hỗ trợ mã hóa WEP/WPA/ WPA2
- Hỗ trợ tính năng WPS
- Hỗ trợ tích hợp với phần quản lý giám sát Cam Viewer Plus

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-HM220W
<b>Video Specification</b>	
Image Sensor	1.3Mega-Pixel 1/4" color CMOS sensor
Lens	5 mm, F2.8
Scan Method	Progressive
IR LED	IR LED x 9 pcs total
Illuminator	1.0 Lux / 0 Lux IR on
Signal to Noise	More than 50 dB
Video Encoder	H.264 / MPEG-4 and M-JPEG
Video Resolution	30fps @ 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
	15fps @ 1024 x 768 (MPEG-4)
	15fps @ 1280 x 1024 (H.264 / M-JPEG)
Image Control	AGC, AWB, AES
Color	Digital 24bit
Angle of View	Horizontal: 65 Degree
	Vertical: 51 Degree
<b>Audio Specification</b>	
Audio Codec	G.726
Audio I/O	Audio in: Internal Microphone
	Audio out: External Speaker
<b>Network and Configuration</b>	
Network Interface	1 x RJ-45
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
Wireless Interface	IEEE 802.11n/g/b
Network Protocol	TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS
	DDNS, DHCP, UPnP, PPPoE
Browser / Software	Microsoft ® Internet Explorer 6.0 or later, Cam Viewer Plus Lite / Pro
Motion Detection	3 area definable
<b>Environment Specifications</b>	
Power Requirement	12V DC, 1A
Dimension (W x D x H)	108 x 112 x 108 mm
Weight	300g
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C
Operating Humidity	10 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

**ICA-HM220W**

Wireless H.264 Mega-Pixel PT IP 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](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**

**ICA-HM220W 05- 10**