



## ICA-HM315W 2 Mega-Pixel Wireless Outdoor IR IP Camera

Tập đoàn PLANET vừa công bố sản phẩm Camera IP không dây ngoài trời mới nhất với 2 Mega-Pixel, đó là ICA-HM315W, để đáp ứng nhu cầu thị trường trên toàn thế giới. ICA-HM315W hỗ trợ tính năng nén video tốt nhất – H.264, để cho ra các video với kích thước nhỏ và tiết kiệm băng thông sử dụng. Công nghệ nén video mới là giải pháp tốt nhất trong việc truyền tín hiệu video trên Internet.

Hỗ trợ tính năng Multi-profile cho phép thiết bị ICA-HM315W có thể tạo ra các chuẩn nén H.264 / MPEG-4 / M-JPEG cùng một lúc để phân loại người dùng ở những độ phân giải khác nhau. Thiết kế state-of-the-art này khá phù hợp với các môi trường mạng khác nhau.

ICA-HM315W cung cấp tính năng âm thanh 2 chiều cho việc giám sát. Với bộ loa bổ sung kết hợp với máy ảnh giúp ta có thể nói chuyện từ xa với bất kỳ ai. ICA-HM315W cũng đem lại cho người dùng tốc độ truyền không dây an toàn lên tới 54Mbps với công nghệ không dây chuẩn IEEE 802.11b/g và công nghệ mã hóa WEP / WPA.

Tính năng chiếu sáng zero-lux của ICA-HM315W. Đèn chiếu 35 IR được lắp đặt quanh ống kính cho hình ảnh khá rõ nét vào ban đêm. Với công nghệ đèn LED mới, đèn chiếu sáng đảm bảo chất lượng hình ảnh đơn sắc cao trong môi trường tối hoàn toàn với khoảng cách từ 20-25 mét. Với vỏ bọc nhôm cất không thấm nước trong mọi thời tiết, ICA-HM315W là loại camera hồng ngoại có thể hoạt động đáng tin cậy trong bất kỳ môi trường nào. Nó có thể làm việc cùng với phần mềm quản lý PLANET Cam Viewer 3 Lite/Pro và sản phẩm Network Video Recorder dùng cho những nhu cầu khác nhau trong hệ thống mạng giám sát.

### >>> Mô hình ứng dụng

PLANET ICA-HM315W hiện đang cung cấp những ứng dụng giám sát khác qua công nghệ mạng không dây. Nó chụp hình khá rõ nét và xác định các đối tượng và người khá hoàn hảo.

ICA-HM315W



## >>> Đặc tính kỹ thuật

- Độ nhạy 2 Mega-Pixel CMOS với ống kính Vari-Focal dùng ở khoảng cách từ 20-25 mét IR
- Hình ảnh chất lượng rõ nét và độ phân giải cao cho việc giám sát ngày đêm
- 3GPP dùng cho các ứng dụng 3G từ xa
- Hỗ trợ chuẩn không dây LAN IEEE 802.11b/g với mã hóa WEP và WPA-PSK
- Vỏ bọc không thấm nước để bảo vệ ứng phó với những điều kiện thời tiết khác nhau
- Chức năng Motion Detection (phát hiện chuyển động) có thể theo dõi bất kỳ chuyển động đáng ngờ nào tại khu vực cụ thể
- DDNS, PPPoE and FTP upload hỗ trợ nhiều lựa chọn thay thế trong hệ thống mạng giám sát
- Dễ dàng quản lý và cấu hình qua tiện ích trên Window hay giao diện Web

## >>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-HM315W
<b>Camera Specification</b>	
Sensor	2 Mega-Pixel CMOS Sensor
Lens / Focus Type	1/3.2" Vari-focal 3.6~16mm Lens
Gain Control	Auto
White Balance	Auto
BLC	Yes
Sensitivity	0Lux at IR on
Lens	3.6~16mm focal F1.2
IR Wavelength	850nm
ICR	Mechanism IR cut Filter
Digital Input / Output	1 In / 1 Relay Out
Video Out	BNC
Audio in / out	1 / 1
IR LED	Built-in 35 IR LED, IR Distance 20-25 Meter
<b>Image (Video Setting)</b>	
Video Encoder	H.264 / M-JPEG / MPEG4 (3GPP only)
Video Resolution	1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 800x600, 640x480, 320x240, 176x144
<b>Network and Configuration</b>	
Network Interface	1 x 10/100 Base-T RJ-45 port 1 x RP-SMA
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g
Antenna connector	2d Dipole Antenna
Frequency	2.4GHz
Output Power	OFDM: 14 dBm CCK: 17 dBm
Data Rate	IEEE802.11b Standard Data Rates: 1, 2, 5.5 and 11Mbps IEEE802.11g Standard Data Rates: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps

Receiver Sensitivity	11b CCK 1.0Mbps 11b CCK 11.0Mbps 11g OFDM 6Mbps 11g OFDM 54Mbps
Security	WEP and WPA-PSK encryption
Networking Protocol	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP
Browser / Software	Microsoft ® Internet Explorer 6.0 or later Cam Viewer 3 Lite/Pro
Hardware	
Dimension (D x L)	83 × 180 mm
Power Supply	12V DC, 1A
Power Consumption	IR on: 6.24W, IR off: 4.44W
Protection Class	IP-66 classification
Operating Temperature	0~40 Degree C
Operating Humidity	20~80%
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

**ICA-HM315W**

2 Mega-Pixel Wireless Outdoor IR 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-HM315W 01-11**

