



ICA-HM830W

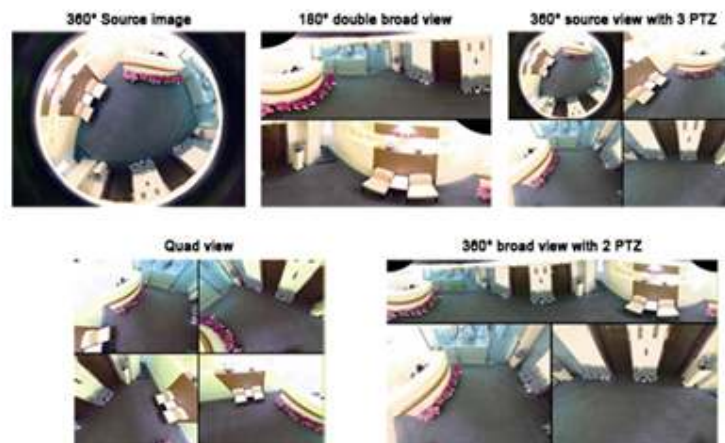
2 Mega-Pixel Wireless Fisheye IP Camera

PLANET ICA-HM830W là camera IP không dây kiểu vòm hỗ trợ 2 Mega-Pixel chuẩn H.264 thế hệ mới, tích hợp ống kính giám sát kiểu mắt cá với góc giám sát tới 360 độ mà không có điểm mù. ICA-HM830W cho hình ảnh giám sát rõ ràng nhờ hỗ trợ chuẩn nén ảnh H.264 và hỗ trợ giám sát video: Motion JPEG video với độ phân giải lên đến UXGA (1600 x 1200 pixel). Với ống kính mắt cá, độ phân giải cao (2 Mega-Pixel) cho phép giám sát hình ảnh theo bốn hướng, với từng góc độ hình ảnh khác nhau giúp theo dõi và ghi hình.

ICA-HM830W hỗ trợ chức năng quay quét phóng to thu nhỏ, hỗ trợ 9 chế độ quay quét cho người sử dụng.

- Quan sát toàn cảnh 360°
- Giám sát kiểu bảng 360°
- Xem song song hai màn rộng 180°
- Xem song song hai bảng rộng 180°
- Quan sát toàn cảnh 360° với tính năng quay quét phóng to ảnh
- Quan sát hình ảnh rộng theo bốn hướng
- Quan sát kiểu bảng rộng 360° với 2 tính năng quay quét phóng to ảnh
- Quan sát toàn cảnh 180° với 3 tính năng quay quét phóng to ảnh
- Quan sát kiểu bảng rộng 180° với 2 tính năng quay quét phóng to ảnh

Ceiling Mode



Wall Mode



Table Mode

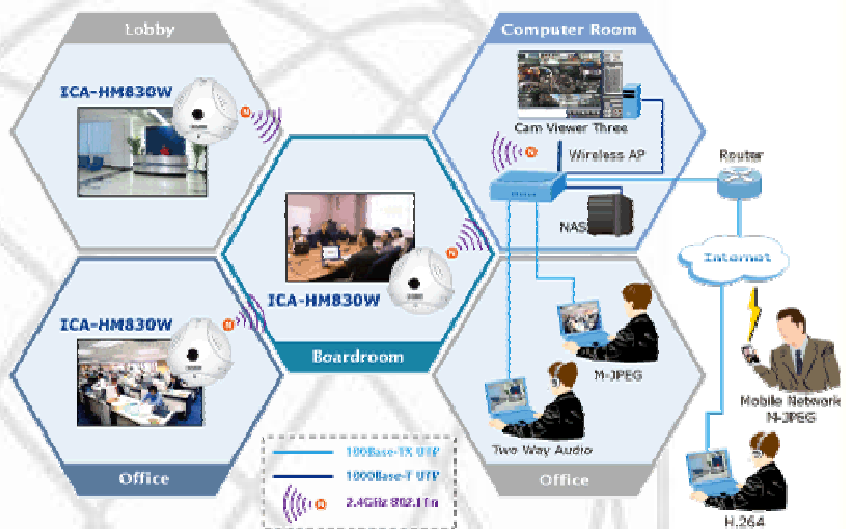


Hơn nữa, ICA-HM830W hỗ trợ phần mềm chỉnh sửa loại bỏ những điểm tròn với ống kính mắt cá do đó đảm bảo cơ chế quay quét so với camera truyền thống

ICA-HM830W giúp triển khai linh hoạt trong nhiều tình huống trường hợp giám sát. Thiết bị tích hợp giám sát ngày đêm qua ICR có thể tháo lắp được. Tương thích IEEE 802.11b/g/n với bảo mật WEP/WPA bảo mật cho hệ thống giám sát. Ngoài ra camera còn hỗ trợ DI/DO cho kết nối hệ thống báo động, thẻ nhớ micro SD cho phép lưu trữ hỗ trợ âm thanh 2 chiều, giữa vị trí lắp đặt ICA-HM830W với vị trí giám sát với loa ngoài. Hoặc thiết bị cũng hỗ trợ hội thảo truyền hình qua tính năng này.

ICA-HM830W áp dụng cho giám sát hành lang, cửa hàng, văn phòng cần lắp đặt camera IP với yêu cầu chi phí hợp lý cũng như khả năng bảo trì. Ngoài ra thiết bị hỗ trợ phần mềm giám sát CV3L đi kèm để ghi hình, giám sát mang đến môi trường an toàn.

>>> **Mô hình ứng dụng**



Những đặc tính chung

- Hỗ trợ ống kính mắt cá giám sát toàn cảnh 360°
- Hỗ trợ 9 chế độ giám sát toàn cảnh 360° hoặc giám sát 180° với các tính năng quay quét phóng to hình ảnh
- Hỗ trợ ống kính CMOS với độ phân giải 2 Mega-Pixel
- Hỗ trợ chuẩn nén hình ảnh H.264, M-JPEG
- Hỗ trợ giám sát ngày cả đêm ICR
- Hỗ trợ chuẩn không dây IEEE 802.11 b/g/n với mã hóa WEP, WPA
- Hỗ trợ tính năng audio 2 chiều cho phép gắn loa ngoài
- Hỗ trợ 10 chế độ phát hiện chuyển động gửi cảnh báo qua email
- Hỗ trợ cảnh báo I/O cho những ứng dụng giám sát khác
- Hỗ trợ DDNS và FTP cho những ứng dụng trong mạng giám sát
- Tăng hiệu suất giải mã cho nén hình ảnh giảm sự biến dạng hình ảnh

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-HM830W
Video Specification	
Image Sensor	1/3" 2 Mega CMOS image sensor
Lens	Fish-Eye Lens, FOV=185°(D/H/V), F=2.0, f=1.25mm
Sensitivity	1.5 Lux @ F2.0
View Angle	H:185 Degree / V:185 Degree / D:185 Degree
Video Encoder	H.264 / M-JPEG
Rate Control	CBR (Constant Bit Rate) / VBR (Variable Bit Rate)
Video Resolution	H.264/M-JPEG UXGA / SVGA / VGA
Frame Rate	UXGA Up to 15fps SVGA/ VGA Up to 30fps
Image Control	Brightness, Hue, Saturation, Contrast, Sharpness, Exposure, White balance control, Text, time and date overlay
Audio Specification	
Audio Codec	u-Law PCM 8Khz
Audio Streaming	One-Way or Two-Way
Microphone	Built-in Mic / External microphone input
Audio Input	Phone Jack
Audio Output	Phone Jack
Network and Configuration	
Network Interface	1 x RJ-45
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u / IEEE 802.11n
Frequency	2.4GHz
Antenna connector	2d Dipole Antenna
RF Transmit Power	OFDM: 14 dBm CCK: 17 dBm

>>> Thông số kỹ thuật

Receiver Sensitivity	IEEE 802.11b→1M:-90 11M:-85
	IEEE 802.11g→6M:-87 54M:-70
	IEEE 802.11n(BW20)→MCS0:-85 MCS7:-67
	IEEE 802.11n(BW40)→MCS0:-84 MCS7:-64
Data Rate	IEEE 802.11b Standard Data Rates: 1, 2, 5.5 and 11Mbps
	IEEE 802.11g Standard Data Rates: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
	IEEE 802.11n Standard Data Rates: Legacy and High Throughput Modes, Support s20 / 40MHz Bandwidth MCS0~7 (150Mbps PHY Rate)
Security	WEP 64/128, WPA, WPA2, TKIP, AES
Network Protocol	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RTSP, RTP, Bonjour, UPnP
Browser / Software	Microsoft ® Internet Explorer 6.0 or later
	PLANET Cam Viewer 3 Lite/Pro
Motion Detection	10 areas definable
Environment Specifications	
Power Requirement	12V DC, 2A
Dimension (Φ x H)	180 x 55 mm
Weight	365 g
Power Consumption	390mA max
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C
Operating Humidity	20 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-HM830W

H.264 2Mega-Pixel Wireless Fisheye 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
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-HM830W 10-11