



ICA-HM830 H.264 2Mega-Pixel Fish-Eye Panorama IP Camera

PLANET ICA-HM830 là 1 camera IP cố định có hình vòm hỗ trợ chuẩn H.264 2Mega-Pixel bao gồm 1 ống kính hình mắt cá cho xem toàn cảnh với góc rộng 360 độ mà không có điểm mù. ICA-HM830 cho hình ảnh rõ nét với chức năng Multi-streaming H.264 và Motion JPEG độ phân giải hình ảnh lên tới UXGA (1600 x 1200 pixels). Ống kính hình mắt cá với 2Mega Pixel hình ảnh có độ phân giải cao cung cấp chức năng giám sát toàn cảnh mức độ rộng 360 độ với khả năng quan sát 4 phía cho phép hiển thị đồng thời hình ảnh ở 4 góc độ khác nhau nhằm theo dõi và ghi lại hình ảnh.

Chức năng zoom và Pan/Tilt có thể cung cấp cho người sử dụng 9 chế độ hình ảnh khác nhau bao gồm:

- 36 0° Source image
- 36 0° Table view
- 18 0° double broad view
- 18 0° double table broad view
- 360° source view with 3 PTZ
- Quad view
- 360 ° broad view with 2 PTZ
- 180° source view with 3 PTZ
- 180° broad view with 2 PTZ

Hơn nữa ICA-M830 cung cấp phần mềm điều chỉnh nhằm loại bỏ các quan niệm làm tròn thông thường kết hợp với ống kính hình mắt cá và do đó tiết kiệm được nhiều phí bảo trì hoạt động Pan/Tilt truyền thống.

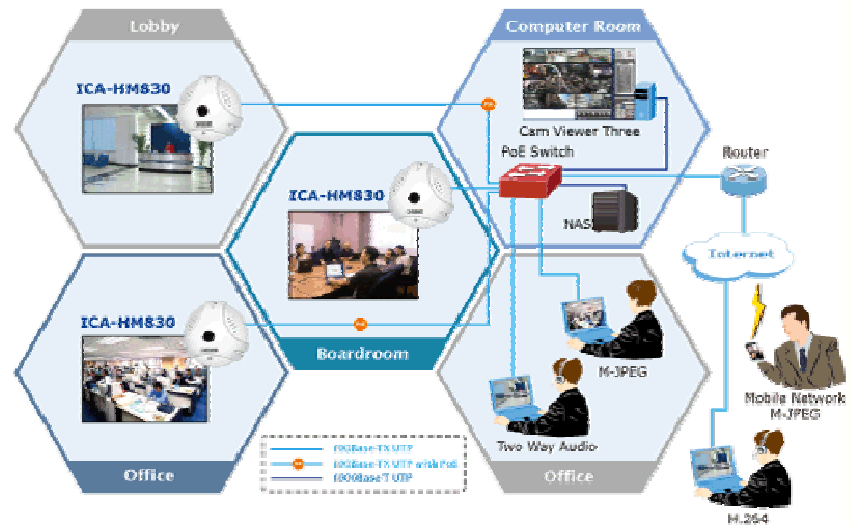
ICA-HM830 có tính linh hoạt cao được áp dụng trong các môi trường giám sát IP khác nhau. Nó tích hợp ICR (IR-cut filter Removable: bộ lọc cắt IR có thể tháo rời) cho giám sát ngày / đêm và tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE (Power over Ethernet: nguồn qua Ethernet) cho việc cài đặt dễ dàng hơn mà không quan tâm đến vị trí ổ cắm điện. Ngoài ra ICA-HM830 cung cấp chức năng giám sát bao gồm DI/DO alarm, MicroSD card hỗ trợ lưu trữ cục bộ và âm thanh 2-Way cho phép truyền âm thanh giữa các địa phương và địa điểm cài đặt ICA-HM830 từ xa bằng cách kết nối các microphone và loa ngoài.

Thiết bị ICA-HM830 là ứng dụng hoàn hảo trong việc giám sát toàn cảnh dùng cho các văn phòng, các cửa hàng để khách hàng không cần phải cài đặt nhiều camera do đó tiết kiệm được nhiều chi phí cài đặt và bảo hành. Hơn nữa, ICA-HM830 có thể quản lý bằng phần mềm dùng cho các ứng dụng giám sát gồm nhiều camera và nó cung cấp các chức năng theo dõi, ghi hình và quản lý các sự kiện để đảm bảo tài sản và cuộc sống của bạn.

>>> Mô hình ứng dụng

PLANET ICA-HM830 cung cấp các ứng dụng giám sát khác nhau để cung cấp toàn cảnh 360 độ cho hình ảnh rõ nét. Nó có thể cung cấp chức năng nhận dạng các đối tượng, hoàn hảo cho các nhu cầu giám sát từ toàn bộ các khía cạnh như là các POS / tủ quỹ của 1 cửa hàng, những trung tâm buôn bán, những nơi công cộng v.v...

>>> Mô hình ứng dụng



>>> Đặc tính kỹ thuật

- H.264 and M-JPEG dual codec
- Bộ giải mã hình ảnh cho hiệu quả cao để giảm biến dạng hình ảnh
- Độ nhạy hình ảnh chất lượng cao 2Mega-Pixel CMOS (độ phân giải tối đa lên đến 1600 x 1200)
- Bộ chuyển ngày/đêm với ICR (bộ lọc IR-cut có thể tháo rời)
- Ống kính mắt cá quan sát toàn cảnh với góc rộng 360 độ
- 9 chế độ hình ảnh khác nhau 360 độ/ 180 độ bao gồm chức năng PTZ số
- Kích hoạt I/O ngoài cho các ứng dụng giám sát khác nhau
- 2 đường âm thanh với microphone và loa tích hợp
- 10 vùng phát hiện chuyển động / cảnh báo qua E-mail và FTP
- Giao thức chuẩn IEEE 802.3af với PoE
- DDNS và upload lên FTP cung cấp nhiều hơn các lựa chọn thay thế trong các mạng giám sát

Model	ICA-HM830
Video Specification	
Image Sensor	1/3" 2Mega 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 H.264/M-JPEG 720p/ SVGA/ VGA / QVGA (future feature, Mar.2011)
Frame Rate	UXGA Up to 15fps 720p/ SVGA/ VGA / QVGA Up to 30fps (future feature, Mar.2011)
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	Build-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 802.3af
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 IEEE 802.3af Power over Ethernet
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

ICA-HM830

H.264 2Mega-Pixel Fish-Eye Panorama 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-HM830 03-11

