



ICA-HM230 H.264 Mega-Pixel CMOS Pan/ Tilt Internet Camera

Thiết bị Planet ICA-HM230 tích hợp ống kính cảm biến CMOS 1.3 Mega-pixel cho chất lượng hình ảnh cao với độ phân giải 1280x 1024. Thêm vào đó thiết bị hỗ trợ những chuẩn nén hình ảnh tiên tiến nhất trên thế giới: H.264, nhờ vậy ICA-HM230 có thể nén hình ảnh với kích thước nhỏ hơn và có thể dễ dàng truyền đi qua mạng Internet. Tính năng Multi profile hỗ trợ nhiều chế độ hiển thị giúp cho việc thực thi các ứng dụng truy cập đồng thời. Thiết bị giám sát cũng hỗ trợ chuẩn nén H.264/ MPEG-4 và M-JEG tùy theo yêu cầu của các người dùng khác nhau. Thiết bị cho phép 20 user có thể truy cập đồng thời. Với thiết kế nhỏ gọn ICA-HM230 là sự lựa chọn hoàn hảo cho các môi trường mạng khác nhau.

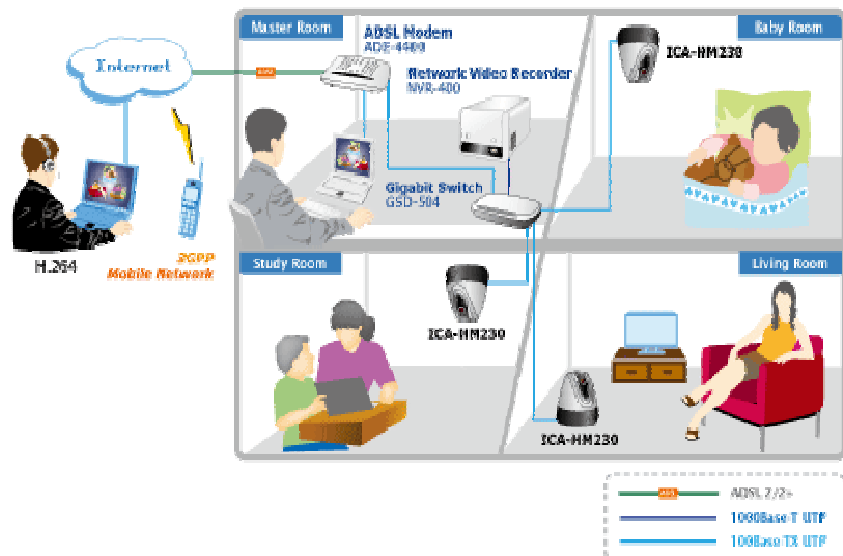
Tốc độ giám sát cao với khu vực giám sát rộng, quay ngang tới 355 độ trong khi quay dọc là 100 độ và được điều khiển thông qua giao thức TCP/IP. Với tốc độ quay ngang 180 độ/ giây và tốc độ quay dọc 100 độ /giây ICA-HM230 có thể quay nhanh tới vị trí cần giám sát hơn những tốc độ camera Pan/ Tilt thông thường.

Tính năng của Camera ICA-HM230 với độ cảm biến ánh sáng lux bằng 0. Bốn đèn Led trắng được tích hợp xung quanh ống kính mang đến khả năng giám sát rõ ràng vào ban đêm. Thiết bị ICA-HM230 đáp ứng được màu sắc hình ảnh cả ngày và đêm nhờ tích hợp ống kính Cmos có khả năng giám sát tới 10m. Thiết bị cũng sử dụng đèn Led High-Light để cung cấp khả năng giám sát tốt hơn trong đêm tối và tăng tuổi thọ đèn Led.

Thiết bị cũng hỗ trợ tính năng làm việc với các thiết bị lưu trữ mạng NAS, ICA-HM230 có thể hoạt động độc lập và tự động ghi hình ảnh trực tiếp sang thiết bị NAS, điều này sẽ tiết kiệm không gian lưu trữ trên máy tính PC, và giám sát liên tục 24h 7 ngày. ICA-HM230 hỗ trợ khả năng giám sát với tính năng Audio-2 Way liên lạc 2 chiều. Người quản lý có thể nói chuyện với bất kì ai tại vị trí của ICA-HM230 khi tính năng loa được bật. Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE, vì thế có thể sử dụng ICA-HM230 tại những vị trí không cần nguồn ngoài.

Có thể sử dụng thiết bị ICA-HM230 với phần mềm giám sát Planet Cam Viewer Plus, một phần mềm quản lý chuyên nghiệp cho việc giám sát nhiều camera, thuận tiện cho việc giám sát ghi hình và tính năng quản lý theo sự kiện. Phần mềm quản lý Cam Viewer plus cho phép thiết lập một hệ thống giám sát hiệu quả nhanh chóng dễ dàng. Với hệ thống giám sát gồm các thiết bị ICA-HM230 được quản lý thông qua Cam Viewer Plus sẽ cung cấp một môi trường an ninh để bảo vệ tài sản và cuộc sống của bạn.

>>> Mô hình ứng dụng





>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tích hợp bộ cảm biến Cmos 1.3 Mega-Pixel
- Hỗ trợ quay ngang tới 355 độ và quay dọc 100 độ và được điều khiển thông qua hệ thống mạng
- Hỗ trợ tính năng audio âm thanh 2 chiều với tích hợp microphone và được kết nối với loa ngoài
- Hỗ trợ tới 4 đèn Led trắng tăng khoảng cách giám sát lên tới 10m trong đêm tối
- Hỗ trợ nhiều chế độ hiển thị hình ảnh với mã hóa H.264/ MPEG-4 và M-JEG đồng thời
- Hỗ trợ ứng dụng 3GPP cho điện thoại 3G
- Hỗ trợ tính năng Plug-N-Watch đơn giản hóa hệ thống tích hợp với hệ thống mạng sẵn có
- Tích hợp với ổ cứng lưu trữ NAS để lưu lại các file video ghi hình mà không cần phần mềm điều khiển
- Dễ dàng cấu hình và quản lý thông qua giao diện Web
- Hỗ trợ tính năng DDNS, PPPoE, và FTP để tải lên hệ thống mạng những hoạt động của hệ thống mạng giám sát.
- Tính năng giám sát chuyển động có thể giám sát bất cứ chuyển động trong khu vực giám sát
- Hỗ trợ giao diện nguồn tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE
- Hỗ trợ phần mềm quản lý giám sát tập trung Cam Viewer Plus.

Model	ICA-HM230
Video Specification	
Image Sensor	1.3 Mega-Pixel CMOS image sensor
Lens	4.3 mm, F1.8
Scan Method	Progressive
Signal to Noise	44 dB
LED	4 x White-light LED
Video Encoder	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG
Rate Control	CBR (Constant Bit Rate) / VBR (Variable Bit Rate)
Video Resolution	H.264 SXGA / VGA / QVGA / QQVGA
	MPEG4 VGA / QVGA / QQVGA
	M-JPEG SXGA / VGA / QVGA / QQVGA
Frame Rate	Mega-Pixel mode up to 15fps for all resolution
	VGA mode up to 30fps for VGA / QVGA / QQVGA
Image Control	AWB, AES
View Angle	Horizontal: 48 Degree / Vertical: 37 Degree
Audio Specification	
Audio Codec	G.726 / AMR
Audio I/O	Audio in: Internal Microphone / Audio out: External Speaker
Network and Configuration	
Network Interface	1 x RJ-45
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
Network 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
Motion Detection	4 area definable
Environment Specifications	
Power Requirement	12V DC, 1A
	IEEE 802.3af
Dimension (H x D)	108 x 109 mm
Weight	281g
Power Consumption	5W max (LED on)
Operating Temperature	0 ~ 40 Degree C
Operating Humidity	20 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-HM230

H.264 Mega-Pixel CMOS Pan/Tilt IR Internet Camera

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-OH

Outdoor Housing for ICA-HM230



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-HM230 05-09