



ICA- HM120 **H.264 Mega-Pixel Box IP Camera**

Planet vừa đưa ra thị trường camera IP dạng hộp hỗ trợ chuẩn hình ảnh H.264, thiết kế mới rất phù hợp cho nhiều môi trường mạng khác nhau và cho phép tới 20 người dùng có thể truy cập đồng thời bất cứ lúc nào, bất cứ khi nào. ICA-HM120 hỗ trợ các chuẩn nén hình ảnh khác nhau như H.264, MPEG-4 và M-JEG phù hợp với nhiều người dùng tại cùng thời điểm khi truy cập. Độ phân giải có thể tùy chọn phù hợp theo người sử dụng. Bên cạnh giao diện web thiết bị có thể tương thích với giao thức RTSP và RTP cho phép người sử dụng có thể điều khiển từ xa để xem video thông qua tính năng 3GPP trên điện thoại

Tích hợp sẵn một microphone nhỏ, ICA-H120 có thể cho truyền thông âm thanh 2 chiều giữa 2 vị trí bất kỳ tại camera. Người quản trị có thể nói chuyện từ xa với bất kỳ ai đứng tại camera có loa ngoài được nối với ICA-HM120. Thiết bị cũng sử dụng ống kính CS rời có thể điều khiển được cho tính năng phóng to ảnh quang học, điều khiển góc ảnh rộng, điều chỉnh tiêu cự theo yêu cầu

Hỗ trợ tính năng lưu trữ qua thiết bị NAS, ICA-HM120 có thể hoạt động độc lập và lưu trữ video trực tiếp tới thiết bị NAS. Nhờ vậy có thể tiết kiệm không gian lưu trữ trên máy tính và giữ cho môi trường giám sát liên tục 24h mỗi ngày qua tính năng giám sát chuyển động... Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af ICA-HM120 có thể được lắp đặt thuận tiện tại những nơi không có ổ cắm điện.

Thông qua phần mềm quản lý chuyên nghiệp Cam Viewer Plus của Planet, ICA-HM120 có thể được áp dụng cho hệ thống giám sát nhiều camera để cung cấp việc giám sát, ghi hình và quản lý sự kiện. Mọi người có thể thiết lập một hệ thống giám sát hiệu quả nhanh chóng và dễ dàng. Vì vậy thiết bị mang đến môi trường an ninh chuyên nghiệp để bảo vệ tài sản và cuộc sống.

>>> Mô hình ứng dụng

Ứng dụng giám sát ngày đêm với ICA-BOX30 **Giám sát từ xa với những ứng dụng trong nhà**

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Hỗ trợ bộ cảm biến hình ảnh 1.3 Mega-Pixel (độ phân giải tối đa 1280x1024)
- Tương thích với chuẩn hình IEEE 802.3af PoE
- Tích hợp ICR có thể cài đặt tự động theo ngưỡng, lập lịch và thời gian trễ
- Hỗ trợ mã hóa hình ảnh H.264, MPEG-4, M-JEG theo nhiều độ phân giải khác nhau cho nhiều chế độ truy cập đồng thời
- Hỗ trợ các cổng trigger I/O ngoài cho những ứng dụng giám sát
- Hỗ trợ tính năng lưu trữ trực tiếp lên thiết bị NAS mà không cần qua phần mềm
- Hỗ trợ tính năng giám sát chuyển chuyển động với thiết lập 10 khu vực cần giám sát
- Hỗ trợ điều khiển từ xa qua điện thoại 3G nhờ tính năng 3GPP
- Hỗ trợ gắn ống kính C và CS
- Hỗ trợ âm thanh 2 chiều nhờ tích hợp microphone và gắn loa ngoài
- Tương thích với phần mềm quản lý giám sát Cam Viewer Plus

Model	ICA-HM120
Video Specification	
Image Sensor	1.3 Mega-Pixel image sensor
Lens	4.3 mm, F1.8, C/CS mount
Scan Method	Progressive
Video Encoder	H.264, MPEG-4 and M-JPEG simultaneously
Rate Control	CBR (Constant Bit Rate)
	VBR (Variable Bit Rate)
Image Control	AWB, AES
Video Resolution	Mega-Pixel mode up to 15fps for all 11 profiles
	VGA mode up to 30fps for all 9 profiles
View Angle*	Horizontal: 48 degree
	Vertical: 37 degree
Audio Specification	
Audio Codec	G.711, G.726, AMR
Audio I/O	Audio in: Built-in 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 Lite/Pro
Motion Detection	10 areas definable
DIDO	1 x Digital Input
	1 x Digital Out (Alarm)
Environment Specifications	
Power Requirement	12V DC, 1A
	IEEE 802.3af
Dimension (W x D x H)	120 x 60 x 530 mm
Weight	960 g
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C
Operating Humidity	10 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC
* View angle may vary with different CS-mount lens.	

ICA-HM120

H.264 Mega-Pixel Box 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-HM120 06-10