



ICA-HM350 H.264 Mega-Pixel 30M Outdoor IR IP Camera

Hãng Planet đưa ra thị trường dòng thiết bị camera giám sát IP cho môi trường ngoài trời hỗ trợ đèn hồng ngoại tới 30 m và hỗ trợ chuẩn nén hình ảnh H.264. Thiết bị giám sát camera IP mới này là ICA-350 rất phù hợp với yêu cầu thị trường. Có khoảng 30 đèn hồng ngoại xung quanh đèn Led giúp quan sát rõ ràng trong bóng tối. Thiết bị ICA-HM350 cho hình ảnh đầy màu sắc tại thời điểm ban ngày và hình ảnh đơn sắc vào ban đêm. Thiết bị được tích hợp bộ cảm biến hình ảnh CMOS 1.3 Mega-Pixel và những đèn Led ánh sáng cao, tăng cường hiệu suất hoạt động trong bóng tối và khả năng hoạt động lâu dài. Thiết bị Planet ICA-HM350 mang đến chất lượng hình ảnh cao với độ phân giải tối đa 1280 x 1024 với khoảng cách tới 30m.

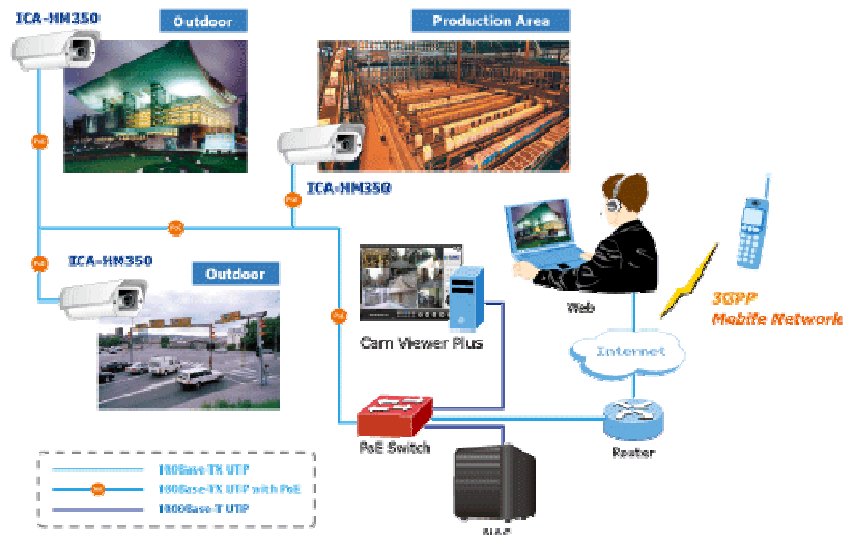
Các ICA-HM350 là thiết bị có thể chống chịu được nước mưa với thiết kế vỏ che bằng vật liệu cứng. Với lớp vỏ che bằng nhôm, có thể chịu được mọi thời tiết giúp duy trì mọi hoạt động của thiết bị trong những điều kiện môi trường khác nhau. Nhờ tích hợp quạt làm mát giảm sự tăng nhiệt độ trên thiết bị.

Các thiết bị ICA-HM350 giúp cho việc giám sát với môi trường ngoài trời liên tục cả ngày lẫn đêm. Thiết bị có thể lắp đặt cùng với các thiết bị giám sát Camera IP Pan/Tilt, các thiết bị Internet Video Server và các đầu ghi hình kỹ thuật số thành một hệ thống giám sát thỏa mãn những nhu cầu khác nhau.

Thiết bị hỗ trợ tính năng lưu trữ mạng, nên thiết bị có thể hoạt động độc lập và lưu các video ghi được trực tiếp trên thiết bị NAS, hoặc trên máy tính lưu trữ và thực hiện giám sát 24h 7 ngày với tính năng phát hiện chuyển động. Với tính năng âm thanh 2 chiều, người quản trị có thể nói chuyện với bất kỳ ai tại vị trí điều khiển ICA-HM350 được cài đặt loa ngoài và kết nối microphone. Ngoài ra thiết bị ICA-HM350 có thể tương thích với chuẩn nguồn PoE 802.3af có thể lắp đặt thiết bị tại những nơi không thể đi nguồn điện ngoài.

Thiết bị ICA-HM350 được hỗ trợ phần mềm quản lý giám sát của hãng Planet: Cam Viewer Plus, đây là phần mềm quản lý giám sát chuyên nghiệp tương thích với nhiều camera, cung cấp khả năng giám sát tập trung, ghi hình và quản lý sự kiện. Phần mềm Cam Viewer Plus cho phép thiết lập một hệ thống giám sát hiệu quả, toàn diện một cách nhanh chóng và dễ dàng. Với thiết bị ICA-HM350 được quản lý bởi phần mềm Cam Viewer Plus sẽ cung cấp một môi trường an ninh chuyên nghiệp bảo vệ cuộc sống của bạn.

>>> Mô hình ứng dụng



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Bộ cảm biến hình ảnh chất lượng cao 1.3 Mega Pixel CMOS với khoảng cách tới 30m
- Với đèn hồng ngoại được tích hợp giúp quan sát rõ hình ảnh kể cả ngày lẫn đêm
- Hỗ trợ tính năng 3GPP cho điện thoại 3G
- Hỗ trợ Multi-Profile cho phép lựa chọn nhiều chuẩn nén hình ảnh như H.264, MPEG-4 và nén hình ảnh MJEG
- Tích hợp quạt làm mát
- Hỗ trợ 4 lần sáng hơn đèn Led hồng ngoại
- Hỗ trợ tính năng lưu trữ NAS
- Bảo vệ an toàn với việc từ chối các dịch vụ đồng thời
- Lớp vỏ bảo vệ đặc biệt chống ánh sáng mặt trời và giảm nhiệt độ
- Lớp vỏ bảo vệ chống nước có khả năng bảo vệ trước mọi kiểu thời tiết
- Hỗ trợ tính năng Plug-N-Watch đơn giản hệ thống mạng giúp tích hợp với các hệ thống mạng sẵn có
- Dễ dàng cấu hình và quản lý thông qua giao diện Web và tiện ích Windows
- Hỗ trợ DDNS, PPPoE và giao thức FTP cho phép hỗ trợ nhiều ứng dụng trong hệ thống giám sát
- Hỗ trợ tính năng Motion Detect có thể giám sát mọi chuyển động nghi ngờ trong khu vực giám sát đặc biệt
- Hỗ trợ chuẩn 802.3af giao diện PoE

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-HM350
Video Specification	
Image Sensor	1.3 Mega-Pixel CMOS image sensor
Lens	6mm fixed focal / F:1.6
Sensitivity	1.0V/lux-sec (550nm)
View Angle	H: 39 Degree / V: 29 Degree
Signal to Noise	44 dB
IR LED	High-light IR LED x 56 pcs
IR Wavelength	850 nm
IR Distance	25-30M
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

Audio Specification	
Audio Codec	G.711 / G.726 / AMR
Audio I/O	Audio in: Internal Microphone / Audio out: External Speaker
Audio Streaming	One-Way or Two-Way
Network and Configuration	
Network Interface	1 x RJ-45
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u / IEEE 802.3af
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	10 areas definable
Environment Specifications	
Protection Class	IP-66 classification with heater & fan
Power Requirement	12V DC, 1 A IEEE 802.3af
Dimension (W x D x H)	140 x 370 x 110 mm
Weight	1340 g
Power Consumption	1200mA max (LED on)
Operating Temperature	-20 ~ 50 Degree C
Operating Humidity	20 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-HM350

H.264 Mega-Pixel 30M 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
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-HM350 07-09