



ICA-HM136 H.264 2Mega-Pixel 15M IR Vandal Proof Dome IP Camera

Tập đoàn PLANET vừa công bố sản phẩm Camera IP hồng ngoại ngoài trời mới nhất với H.264 2Mega-Pixel, ICA-HM136, để đáp ứng nhu cầu về sản phẩm thể hệ tiếp theo trên thị trường thế giới. ICA-HM136 có thể cung cấp đồng thời các dòng tín hiệu video theo chuẩn H.264, MPEG-4 và M-JPEG trong các video có kích thước nhỏ; do vậy nó giúp bạn tiết kiệm rất nhiều băng thông sử dụng. Với độ nhạy CMOS 2Mega-Pixel cho hiệu năng cao, ICA-HM136 cho ra ảnh màu chất lượng cao với độ phân giải tối đa là 1600x1200(UXGA). Nó còn trang bị ống kính có tiêu cự 2.7mm đến 9mm cho phép cài đặt dễ dàng và điều chỉnh góc camera cho các vị trí cài đặt khác nhau.

Với việc tích hợp đèn chiếu sáng 18 IR LED lắp quanh ống kính và bộ lọc chống hồng ngoại, ICA-HM136 có thể cho ra chất lượng hình ảnh tốt ở khoảng cách 15 mét trong việc giám sát ngày đêm. Các mạng và giao diện video đầu ra tương tự cũng được cung cấp trong sản phẩm ICA-HM136 để tiến hành xem và ghi hình 1 cách linh hoạt.

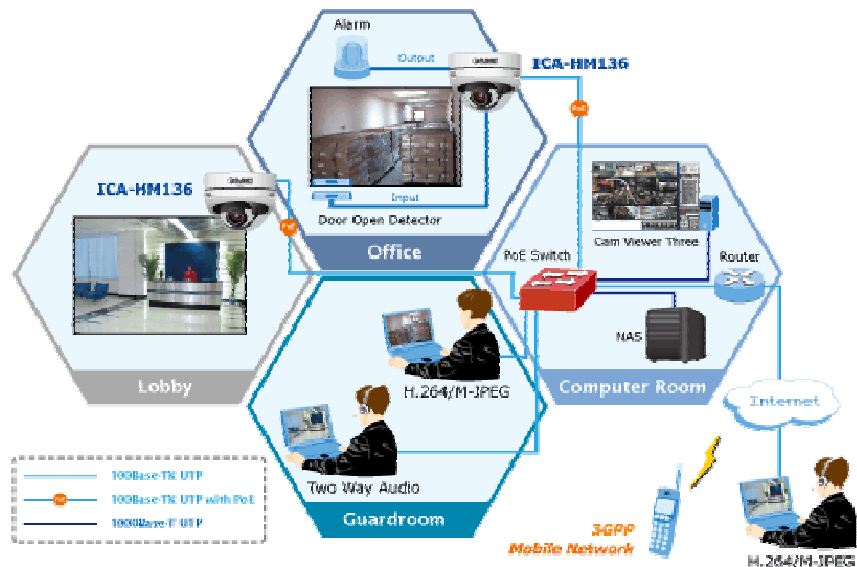
ICA-HM136 tuân theo giao thức IEEE 802.3af PoE cho việc triển khai lắp đặt trên trần nhà đơn giản và linh hoạt hơn mà không cần bận tâm đến vị trí của ổ cắm điện, do đó cũng loại trừ đi những vấn đề liên quan đến dây điện và giá thành cài đặt. Ngoài ra, ICA-HM136 hỗ trợ âm thanh 2-Way cho phép truyền âm thanh giữa các vùng nội bộ và vị trí lắp đặt ICA-HM136 từ xa bằng cách sử dụng microphone ngoài và bổ sung thêm 1 loa ngoài.

ICA-HM136 là sự lựa chọn hoàn hảo cho hệ thống giám sát ngoài trời với lớp bảo vệ chống thấm nước IP-66. Lớp vỏ IP66 được thiết kế với tính năng chống va đập và thời tiết xấu có thể chịu được 400 £ sự va chạm. Thiết kế chống va đập cùng với thân bằng nhôm đúc ngăn ngừa những va đập do những kẻ cố ý phá hoại. Cấu trúc chịu nước cùng với lớp vỏ bọc rắn chịu được thời tiết xấu nên có thể triển khai hoạt động trong bất kỳ môi trường nào một cách đáng tin cậy.

ICA-HM136 có thể quản lý bằng phần mềm PLANET Cam Viewer 3, phần mềm quản lý giám sát chuyên nghiệp cung cấp các chức năng theo dõi, ghi hình ảnh và quản lý các sự kiện dùng cho các ứng dụng giám sát bằng nhiều camera. Cam Viewer 3 cho phép bạn thiết lập nhanh và đơn giản 1 hệ thống giám sát toàn diện và hiệu quả để bảo vệ tài sản và cuộc sống của bạn.

>>> Mô hình ứng dụng

PLANET ICA-HM136 cung cấp các ứng dụng giám sát khác nhau để cho hình ảnh sắc nét, rõ ràng, và việc xác định các đối tượng và người một cách hoàn hảo.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Độ phân giải cao cho giám sát ngày đêm đạt chất lượng tốt nhất
- Độ nhạy ảnh là 2 Mega-Pixel CMOS
- Tích hợp đèn LED hồng ngoại và khoảng cách hiển thị lên đến 15 mét
- Bộ lọc cắt hồng ngoại cho chất lượng hình ảnh tốt hơn cả vào ban ngày và ban đêm
- Hỗ trợ các chuẩn nén video H.264, MPEG-4 và M-JPEG
- Tương thích với giao diện IEEE 802.3af PoE interface
- Ứng dụng ngoài trời với lớp bảo vệ IP-66
- Hỗ trợ 2-Way âm thanh đi kèm với loa và micrô ngoài
- Hỗ trợ 3GPP và JAVA cho quan sát từ xa qua iPhone và Windows mobile phone
- DDNS, PPPoE và FTP uploading cung cấp các lựa chọn thay thế khác trong hệ thống mạng giám sát
- Tính năng Motion Detection có thể theo dõi bất kỳ chuyển động đáng ngờ nào trong 1 khu vực cụ thể
- Dễ dàng cài đặt và quản lý qua tiện ích Window hoặc giao diện Web

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-HM136
Video Specification	
Image Sensor	2 Mega-Pixel CMOS image sensor
Lens	2.7-9mm Vari-Focal lens with ICR and DC Iris
Sensitivity	0.5 Lux
View Angle	H: 30.4~101 Degree / V: 23~75 Degree
IR LED	High light IR LED x 18pcs
IR Wavelength	850 nm
IR Distance	15M
Video Encoder	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG
Rate Control	CBR (Constant Bit Rate) / VBR (Variable Bit Rate)
Video Resolution	H.264 UXGA / 720p / SXGA/ VGA / QVGA / QCIF M-JPEG UXGA / 720p / SXGA/ VGA / QVGA MPEG4 QCIF (Only for 3GPP)
Frame Rate	UXGA Up to 15fps SXGA Up to 22fps HD-720p / SVGA / VGA / QVGA / QCIF Up to 30fps
Image Control	Brightness, Sharpness, Contrast, AGC, BLC, Night Mode Text, Time and date overlay
Audio Specification	
Audio Codec	G.711 / AMR
Audio I/O	Audio in: External Microphone Audio out: External Speaker
Audio Streaming	One-Way or Two-Way
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	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP
Browser / Software	Microsoft® Internet Explorer 6.0 or later PLANET Cam Viewer 3 Lite/Pro
Motion Detection	3 areas definable
Environment Specifications	
Protection Class	IP-66 classification with Vandal and Weather proof
Power Requirement	12V DC, 1A IEEE 802.3af Power over Ethernet
Dimension (W x D x H)	126 x 100 x 126 mm
Weight	835 g
Power Consumption	500mA max (IR LED on)
Operating Temperature	-10 ~ 40 Degree C
Operating Humidity	20 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-HM136

2 Mega-Pixel 15M IR Vandal Proof Dome 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-HM136 01-11

