



ICA-HM132

H.264 2Mega-Pixel 20M IR Vari-Focal Dome IP Camera

NEW!!



Tập đoàn PLANET vừa công bố sản phẩm mới H.264 2Mega-Pixel infrared Vari-Focal Internet Camera, đó là ICA-HM132, để đáp ứng các nhu cầu về sản phẩm thế hệ tiếp theo trên thị trường toàn thế giới. ICA-HM132 là camera internet cố định vòm dùng trong nhà là thành viên của dòng sản phẩm PLANET H.264 2Mega-Pixel. Thông qua độ nhạy 2Mega-Pixel CMOS, ICA-HM132 còn được trang bị ống kính iris tự động điều chỉnh tiêu cự từ 2.7mm to 9mm cho phép việc cài đặt và điều chỉnh góc quay camera một cách dễ dàng. Việc ứng dụng bộ chip có hiệu năng cao cung cấp những bức ảnh UXGA tại độ phân giải 1600x1200 lên đến 15 khung hình trên giây và ảnh HD720p độ phân giải 1280x720 lên đến 30 khung hình trên giây với Multiple H.264 và M-JPEG/MPEG-4 để đảm bảo đồng thời việc giám sát trong thời gian thực và ghi hình độ phân giải cao với băng thông thấp hơn.

ICA-HM132 với tính năng chiếu sáng zero-lux. Thông qua công nghệ đèn LED mới, 18 LED hồng ngoại được lắp xung quanh ống kính và nó tích hợp trong ICR (Bộ lọc IR-Cut có thể tháo rời), sản phẩm ICA-HM132 có thể cung cấp việc giám sát chất lượng cao cả ngày lẫn đêm khoảng cách lên tới 20m. ICA-HM132 hỗ trợ nối mạng và các giao thức đầu ra video tương tự để việc triển khai ghi hình và quan sát một cách linh hoạt hơn.

Việc tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE, thiết bị ICA-HM132 có thể lắp đặt tại những nơi không có sẵn ổ cắm điện nào cả. ICA-HM132 được thiết kế với tính năng lưu trữ trên NAS, do đó nó hoạt động độc lập và lưu trữ trực tiếp các tập tin video tới NAS, nó còn có thể lưu trữ các tài nguyên máy tính và để đảm bảo việc giám sát môi trường với tính năng tự động phát hiện chuyển động 24/7. Sản phẩm ICA-HM132 gồm có các ứng dụng cảnh báo DI/DO và hỗ trợ thẻ nhớ SD/SDHC cho các ứng dụng lưu trữ cục bộ, và nó còn hỗ trợ 2 đường tiếng để cho phép việc truyền thông âm thanh giữa các địa điểm cục bộ và những nơi lắp đặt thiết bị ICA-HM132 ở xa bằng cách sử dụng loa ngoài và microphone.

Sản phẩm ICA-HM132 giải pháp ứng dụng giám sát hoàn hảo dùng trong các cửa hàng, văn phòng hay các môi trường trong nhà khác. Nó có thể được quản lý bằng phần mềm quản lý PLANET Cam Viewer 3 IP-Surveillance hoặc Network Video Recorder (NVR) cho các ứng dụng giám sát hình ảnh sử dụng nhiều camera để giám sát, ghi hình và chức năng quản lý sự kiện để đảm bảo môi trường và bảo vệ tài sản và cuộc sống của bạn.

PLANET ICA-HM132 cung cấp các ứng dụng giám sát khác nhau để cho ra hình ảnh sắc nét và rõ ràng, khá hoàn hảo trong việc xác định các đối tượng và con người.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Hình ảnh độ phân giải cao cho việc giám sát cả ngày lẫn đêm với độ nhạy hình ảnh 2Mega-Pixel CMOS
- Tích hợp LED hồng ngoại và khoảng cách hiển thị lên tới 20 mét
- Bộ lọc IR-Cut đem lại chất lượng hình ảnh tốt hơn cả ngày lẫn đêm
- Hỗ trợ các chuẩn nén video H.264, MPEG-4 và M-JPEG
- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE
- 2-Way audio hỗ trợ thêm loa ngoài và microphone
- Hỗ trợ 3GPP và JAVA để quan sát từ xa thông qua iPhone và Windows mobile phone
- DDNS, PPPoE và dịch vụ upload FTP cung cấp các sự lựa chọn thay thế khác trong hệ thống mạng giám sát
- Tính năng Motion Detection có thể quan sát bất kỳ chuyển động đáng ngờ nào tại khu vực cần giám sát cụ thể
- Quản lý và cài đặt dễ dàng thông qua trình duyệt Web hay các tiện ích trên Windows
- Hỗ trợ thẻ nhớ SD để lưu trữ cục bộ hình ảnh và video

Model	ICA-HM132
Video Specification	
Image Sensor	2 Mega-Pixel CMOS image sensor
Lens	2.7 ~ 9mm Vari-Focal lens with auto iris and IR cut filter / F=1.2
Sensitivity	1 Lux
View Angle	H:101~30.4 Degree / V: 75~23 Degree / D: 127.5~38 Degree
IR LED	High light IR LED x 18pcs
IR Wavelength	850 nm
IR Distance	20M
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	RCA
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	
Power Requirement	12V DC, 1A IEEE 802.3af Power over Ethernet
Dimension (H x Φ)	108 x 132 mm
Weight	564 g (gross weight)
Power Consumption	510mA max (IR LED on)
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C
Operating Humidity	20 ~ 80% (non-condensing)
Emission	CE, FCC



HPOE-460

4-Port IEEE 802.3at High Power over Ethernet Injector Hub



PLANET
Networking & Communication

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

HPOE-460 06-11

