



ICA-HM316

2Mega-Pixel Outdoor IR PoE IP Camera

ICA-HM316, Camera IP PoE ngoài trời hồng ngoại 25 mét / Vari-Focal, hỗ trợ chuẩn nén video cao nhất – H.264, cho kích thước video cỡ nhỏ và tiết kiệm được rất nhiều băng thông sử dụng. Chuẩn nén video mới là giải pháp tốt nhất để truyền tín hiệu video trên Internet.

Hỗ trợ Dual Streaming / Multi-Profile

Tính năng Multi-Profile cho phép ICA-HM316 cùng một lúc tạo ra nhiều đường truyền H.264 / MPEG-4 / M-JPEG để phân biệt các người dùng ở độ phân giải khác nhau. Thiết kế mang tính thẩm mỹ là đáng kể trong việc thích ứng với các môi trường mạng khác nhau. ICA-HM316 cung cấp tính năng 2-Way audio nhằm mục đích giám sát. Ta có thể nói chuyện từ xa với bất kỳ ai ở phía bên kia của ICA-HM316 với thiết bị loa ngoài kết nối tới camera.

Hỗ trợ PoE cho phép lắp đặt ở bất kỳ đâu

Tương thích với giao thức chuẩn IEEE 802.3af PoE, ICA-HM316 có thể lắp đặt tại bất cứ đâu mà chỗ đó không có ổ cắm điện. Nhờ tính năng Power over Ethernet cùng với UPS được lắp đặt tại trung tâm hệ thống mạng, các quản trị viên có thể bớt lo lắng về sự cố ổ cắm điện bị hỏng.

Ống kính hồng ngoại đa tiêu cự & chống thấm nước

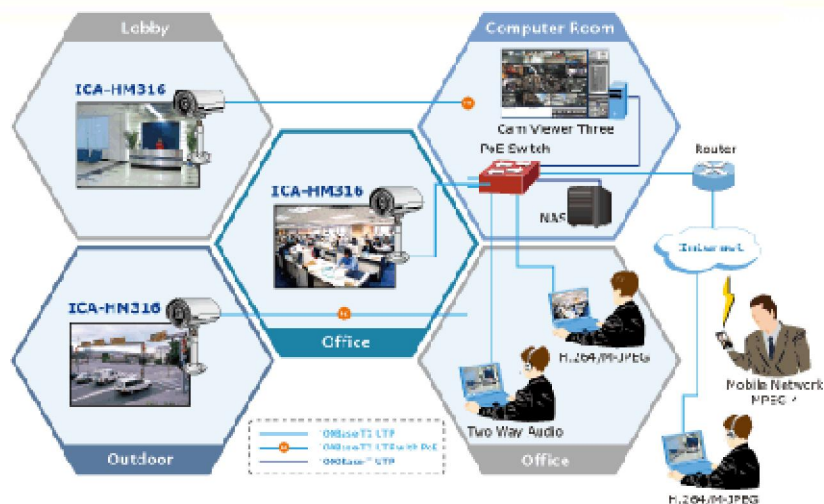
Với ống kính hồng ngoại đa tiêu cự & chống thấm nước, ICA-HM316 đáp ứng các yêu cầu khác nhau về lắp đặt, chẳng hạn như việc theo dõi lưu lượng trên trên hai làn đường hoặc tập trung trên một làn đường quy định. Tính năng hồng ngoại cho phép giám sát 24/7 cả ngày lẫn đêm.

Hoạt động ngày & đêm

ICA-HM316 đặc trưng với tính năng chiếu sáng zero-lux. 35 đèn chiếu sáng hồng ngoại được lắp quanh ống kính mang lại tầm nhìn rõ nét trong đêm tối. Nhờ công nghệ đèn LED mới, đèn chiếu sáng đảm bảo chất lượng hình ảnh đơn sắc trong bóng tối hoàn toàn khoảng cách 25 mét. Với lớp vỏ bọc bằng nhôm chống thấm nước dưới mọi thời tiết, ICA-HM316 có thể hoạt động tin cậy trong môi trường. Thiết bị có thể làm việc với phần mềm quản lý PLANET Cam Viewer 3 Lite/Pro và sản phẩm Network Video Recorder cho các nhu cầu lĩnh vực khác nhau trong hệ thống mạng giám sát.

>>> Mô hình ứng dụng

PLANET ICA-HM316 có thể hoạt động trong các ứng dụng giám sát khác nhau. Với độ phân giải cao, thiết bị có thể chụp hình rõ nét và hoàn hảo trong việc nhận dạng các đối tượng và người. Ngoài ra, ICA-HM316 còn hỗ trợ giao thức 802.3af PoE, tạo điều kiện thuận lợi cho các ứng dụng giám sát ngoài trời mà không cần lo vị trí của ổ cắm điện.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Bộ cảm biến 2Mega-Pixel COMS với ống kính đa tiêu cự ở khoảng cách 25 mét
- Bộ lọc hồng ngoại IR-Cut đem lại chất lượng hình ảnh rõ nét cả ban ngày và ban đêm
- Hỗ trợ chuẩn nén video H.264, MPEG-4 và M-JPEG
- Tương thích với giao thức IEEE 802.3af PoE
- Lớp bảo vệ IP-66 dùng cho ứng dụng ngoài trời
- Tính năng Motion Detection có thể theo dõi bất kỳ chuyển động nhỏ nào trong vùng được đánh dấu
- 2 đường tiếng có hỗ trợ loa ngoài và mic
- DDNS, PPPoE và FTP upload luân phiên nhau trong hệ thống mạng giám sát
- Việc quản lý và cấu hình dễ dàng nhờ tiện ích Windows hoặc giao diện web
- Hỗ trợ 3GPP và JAVA dùng cho iPhone và Windows mobile để theo dõi từ xa
- Hỗ trợ tiêu chuẩn ONVIF v1.02 / v1.01

Model	ICA-HM316
Camera Specification	
Image Device	1/3.2" 2Mega-Pixel CMOS Sensor
Effective Pixels	1600 x 1200 pixels
Sensitivity	0.5lux
Lens	3.6 ~ 16mm Vari-Focal lens with auto iris and IR cut filter/ F1.2
Illuminator	0 Lux IR on
View Angle	H: 20.8~75.4 Degree V: 15.7~54.9 Degree
Video Specification	
Video Encoder	H.264, MPEG4 and Motion JPEG simultaneously (Tri-encoders)
Video Profile	12 profiles simultaneously - 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 Setting	Brightness, sharpness, contrast, AGC, BLC, Night Mode Text, time and date overlay
Streaming	Simultaneously multi-profile streaming M-JPEG streaming over HTTP Supports 3GPP mobile surveillance Controllable frame rate and bandwidth Constant and variable bit rate (MPEG4 / H.264)
Audio Specification	
Audio Encoder	RTSP:G.711 3GPP:AMR
Audio Streaming	One-Way or Two-Way
Microphone	External microphone input
Audio Output	Phone Jack
Network Specification	
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
Supported Protocols	TCP, UDP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, PPPoE, 3GPP, ICMP
Security	Password protection, user access log
Users	10 simultaneous unicast users
Ethernet	10/100M auto negotiation
System Integration	
Application Programming Interface	Open API for software integration SDK
Alarm Triggers	Intelligent video motion detection and external input
Motion Detection	3-zone video motion detection
Alarm Events	File upload via FTP, email and SAMBA External output activation

>>> Thông số kỹ thuật

Video Buffer	Pre- 5sec and post- 10 sec alarm buffering
General	
Power Supply	12V DC external power adapter
PoE Standard	IEEE 802.3af
PoE Consumption	Max 10.8 W when IR LED ON Max 7.7 W when IR LED OFF
Illumination LED	IR LEDS
IR LED	Infrared LED × 35pcs
IR Wavelength	850nm
IR Distance	25M
Power Consumption	IR on: 6.84W IR off: 4.8W
Protection Class	IP-66 classification
Operating Temperature	-20 ~ 50 Degree C
Viewing System	
OS	Windows® XP, Vista 32bit, Win7 32bit, Server 2003
Browser	IE 6.0 or latter
Cell Phone	With 3GPP player
Video Player	VLC, Quick Time, Real Player
Software Specification	
Monitor/ Recording / Management	PLANET CV3P (4-ch Cam Viewer 3 Pro Trial Version) PLANET CV3L (64-ch Cam Viewer 3 Lite Bundle Version)
Search & Installation	PLANET IP Installer

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-HM316

2 Mega-Pixel Outdoor IR PoE 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-HM316 08- 11