



ICA-500

Pan/Tilt Internet Camera ICA-500

Khi truyền thông bằng thông rộng ngày càng trở nên phổ biến thì việc truyền tín hiệu video và audio qua mạng IP ngày càng trở nên dễ dàng hơn. Hệ thống giám sát truyền thống đang dần dần được thay thế bởi hệ thống giám sát chuyển mạch gói. PLANET ICA-500 cung cấp giải pháp camera số với khả năng quay ngang và dọc đáp ứng nhu cầu giám sát phạm vi rộng. Hỗ trợ trên mạng Ethernet, tức là ICA-500 có thể được lắp đặt trong mạng LAN hoặc mạng Internet kết nối xDSL hoặc cable modem, ICA-500 cũng hỗ trợ DDNS. Với khả năng cắm vào và xem, người dùng có thể triển khai hệ thống khoảng ít phút.

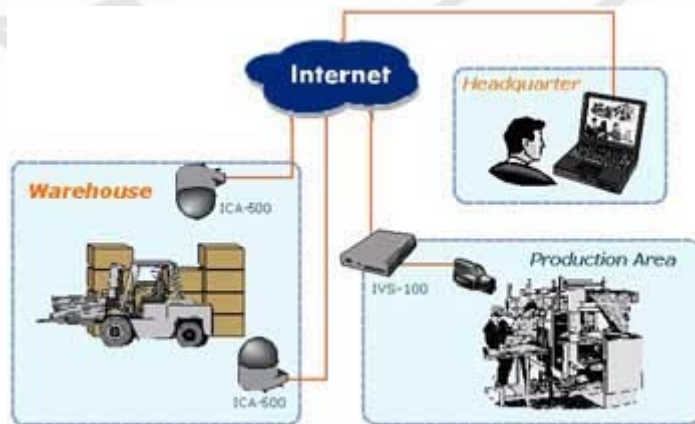
Kết hợp giữa bộ cảm biến kích thước 1/3 inch CCD và công nghệ nén hình tiên tiến theo chuẩn JPEG cho hình ảnh sắc nét, chất lượng cao, tín hiệu video được số hoá bằng bộ xử siêu nhỏ trong ICA-500. Các file ảnh định dạng theo chuẩn M-JPEG phù hợp với các ứng dụng giám sát.

Phát hiện vật di chuyển là một tính năng tiên tiến trong ICA-500. Nếu có bất kỳ sự di chuyển trong 1 khu vực nào đó, camera sẽ chụp ảnh gửi vào email, hoặc cảnh báo người quản trị dưới dạng menu popup. Với tiện ích được nhúng sẵn, quản lý tập trung lên tới 16 camera trên một màn hình, tiết kiệm chi phí hệ thống.

Nếu bạn có nhu cầu giám sát ở bên ngoài, ICA-5DH là loại camera đáp ứng được nhu cầu này. Khi đó bạn có thể kết hợp ICA-500 Pan/Tilt để nâng cao tính linh động của hệ thống giám sát.

ICA-5DH là camera ngoài trời có vỏ bọc chống lửa, chịu được thời tiết. Thiết kế độc đáo này cho phép bảo vệ camera trong mọi điều kiện môi trường.

>>> Mô hình ứng dụng



>>> Đặc tính kỹ thuật

- **Khả năng Pan và Tilt:** ICA-500 có thể quay ngang (0 độ đến 325 độ) và quay dọc (10 độ đến 90 độ) mang lại sự thuận tiện và linh động khi triển khai hệ thống giám sát
- **Đơn giản trong sử dụng:** Khả năng cắm vào và xem, tích hợp với mạng đang tồn tại
- **Đáp ứng nhu cầu giám sát cho gia đình, văn phòng, khu vực công cộng:** ICA-500 có thể được triển khai tại nhiều vị trí như thư viện, nhà ga, nhà máy, làm giảm nhân lực trong bộ phận nhân sự, mang tính linh động, tin cậy trong các dây chuyền sản xuất
- **Hỗ trợ nhiều hệ điều hành:** Hỗ trợ mạng TCP/IP, SNMP email, các chuẩn HTTP, ICA-500 có thể được ứng dụng tích hợp trong mạng IP
- **Dễ dàng cấu hình:** Người quản trị mạng có thể cấu hình và quản lý ICA-500 theo tiện ích cài trên hệ điều hành window hoặc theo giao diện Web
- **Tiện ích ghi nhúng sẵn:** Đặt lịch ghi mang lại sự thuận tiện và hữu ích
- **Ghi audio:** Với micro gắn sẵn bên trong, âm thanh xung quanh sẽ được ghi lại cùng với hình ảnh
- **Xoay hình ảnh:** Bạn có thể quay ngược hình ảnh để xem
- **Phát hiện vật di chuyển:** Theo dõi khả nghi trong một khu vực nào đó

- **Hỗ trợ DDNS:** Để xem hình ảnh qua Internet, người dùng phải có địa chỉ Internet. Vì gateway của camera có địa chỉ động nên chức năng DDNS sẽ ánh xạ địa chỉ động này vào tên vùng tĩnh để có thể xem được bằng tên vùng.
- **Đặc điểm của ICA-5DH:** Vỏ bọc kim loại cứng chịu được thời tiết khắc nghiệt
- **Vỏ bên ngoài** của ICA-500 ngăn cản bụi bẩn
- **Bộ tản nhiệt** duy trì hoạt động của ICA-500

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	ICA-500
Hardware	
Sensor	1/3 inches Color CCD sensor
Electronic shutter	NTSC: Electronics 1/60 ~ 1/100,000 sec, on/off switchable PAL: 1/50s~1/110,000s, on/off switchable
Iris control	Video-drive iris control
Gain control	High/Low switchable
White baLANce	Indoor, outdoor, auto mode (color temperature: 2500K~9000K)
Focus	Fixed
Minimum Illumination	0.2LUX@F2.0
PAN (Horizontal Rotation)	0 Degree~325 Degrees
Tilt (Vertical Rotation)	10 Degrees~90 Degrees
Network	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
Generic I/O port	2 x I/O ports, one for input and one for output
Video interface	BNC connector for monitoring
Audio interface	Built-in microphone for audio recording
Image (Video setting)	
Image compression	JPEG, 3 levels
Video Resolution and Frame Rate	640 x 480 (20fps), 352 x 288 (30fps), 320 x 240 (30fps), 176 x 144 (30fps)
Environment	
Operating Temperature	0~50 degree C, 10~90% humidity
Power Requirement	12V DC
EMC/EMI	CE, FCC
Network and Configuration	
Connection type	Static IP, PPPoE, DHCP
Management	Web, utility
Protection Cover for Pan / Tilt Internet Camera ICA-500	
Product	
Model	ICA-5DH
Power Input	AC 24V 50/60HZ
Power consumption	25 W / Heater
Activation	Heater-ON 10 Degrees C (-)(+) 5 Degrees C OFF 20 Degrees C (-)(+) 5 Degrees C
Operating Temperature	-5 Degrees C - 60 Degrees C
Material	Cover: DMC Lower Dome: Acrylic
Protection Class	IP66 classification
Dimension for camera and lens (mm)	165 (L) x 65 (W) x 60 (D)

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-500-NT
ICA-500-PA
ICA-5DH

Pan/Tilt Internet Camera (RJ-45, NTSC)
Pan/Tilt Internet Camera (RJ-45, PAL)
Protection Cover for Pan / Tilt Internet Camera ICA-500



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

C-ICA500 12 – 05