



ICA-310 30-meter Infrared Internet Camera

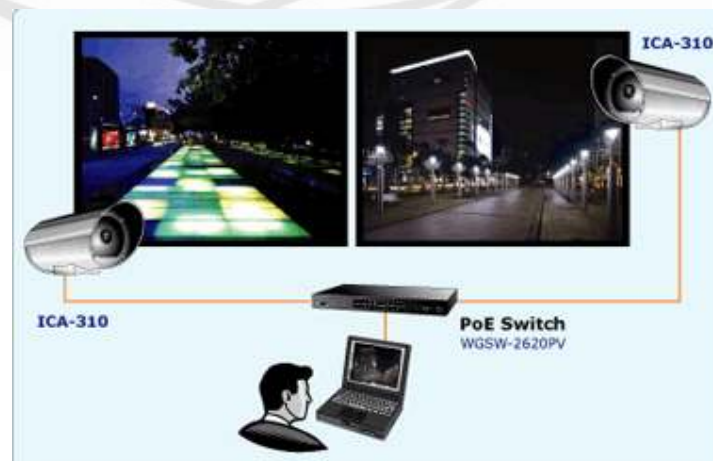
Tập đoàn PLANET giới thiệu dòng camera IP IR mới có tầm quan sát 30 m, ICA-310, nhằm đáp ứng sự phản hồi của thị trường thế giới. dòng camera hồng ngoại này có khả năng chụp hình khi thông lượng sáng bằng không và cấu trúc chống thấm với vỏ rắn bảo vệ. ICA-310 là một giải pháp hoàn hảo cho ứng dụng giám sát ngoài trời ngày và đêm. Thiết bị có thể hoạt động cùng với các thiết bị PLANET Pan / Tilt Internet camera và internet Video server / Digital video Recorder cho những lĩnh vực khác nhau trong mạng lưới giám sát.

ICA-310 có khả năng hoạt động cả khi thông lượng ánh sáng bằng không. 12 đèn phát sáng được gắn xung quanh ống kính mang lại hình ảnh rõ nét nhất vào buổi tối. Thông qua công nghệ đèn LED mới nhất, các đèn chiếu sáng đảm bảo hình ảnh mono chất lượng cao dù khoảng cách lên tới 30m trong bóng tối hoàn toàn. Được đặt kín trong vỏ nhôm chống thấm, camera IR IP ICA-310 duy trì hoạt động ổn định trong mọi môi trường. ICA-310 tương thích với giao diện PoE chuẩn IEEE802.3af. Đặc điểm này giúp bạn có thể đặt camera tại nơi không có ổ điện.

Multi-profile tức là các dòng video đồng thời. ICA-310 có thể phát ra đồng thời các dòng tín hiệu MPEG4 và M-JPEG cho những người khác nhau. Hơn thế nữa, độ phân giải có thể khác nhau cho những người khác nhau. Sự thiết kế này đáp ứng được một lượng lớn các môi trường mạng khác nhau.

>>> Mô hình ứng dụng

ICA-310 tích hợp cho ứng dụng giám sát ban đêm



- Sensor màu CCD 1/3 inch cho chất lượng cao trong phạm vi 30m
- Cung cấp những bức ảnh rõ nét với độ phân giải cao cho ngày và đêm
- 3GPP cho 3G ứng dụng di động từ xa.
- Bộ ghi Multi-profile hỗ trợ đồng thời 2 định dạng video nén MPEG4 và M-JPEG
- Hỗ trợ PoE (tương thích với chuẩn IEEE802.3af)
- Bảo mật cho từng cảnh thu được hiện thời
- Để đặc biệt giúp nâng cao độ chiếu sáng và giúp tản nhiệt nhanh chóng
- Vỏ bảo vệ chống thấm bảo vệ tốt thiết bị trong mọi điều kiện thời tiết
- Tính năng cắm vào là xem (Plug-N-Watch) cho phép đơn giản hóa hệ thống trong môi trường mạng hiện tại
- Nhờ hỗ trợ giao thức mạng TCP/IP, SMTP e-mail, và HTTP, ICA-310 có thể được áp dụng cho môi trường mạng IP
- Hỗ trợ DDNS, PPPoE và FTP upload cung cấp thêm nhiều khả năng hơn cho giám sát mạng.
- Phát hiện chuyển động, đặc tính phát hiện chuyển động có thể giám sát bất kỳ chuyển động nhỏ nào trong vùng giám sát

Product	30-meter Infrared Internet Camera
Model	ICA-310
Camera Specification	
Sensor	1/3" CCD sensor
Scanning System	NTSC : 525 lines 2 : 1 interlace / PAL : 625 lines 2 : 1 interlace
Scanning Frequency	NTSC : 15,734 Hz (H) , 60 Hz (V) / PAL : 15,625 Hz (H) , 50 Hz (V)
Effective Pixels	NTSC : 537 (H) × 505 (V) / PAL : 537 (H) × 597 (V)
Gain Control	Auto Gain Control (AGC)
White balance	Auto
Focus	Fixed
White Balance	Auto
BLC	Auto 2000°K ~ 10000°K
Sensitivity	0.1 Lux, 0 Lux at IR on
Lens	6mm fixed focal
Video Output	Composite 1.0 Vp-p at 75 ohm
IR LED	High-light led × 8pcs
IR Wavelength	850nm
Image (Video Setting)	
Video Encoder	MPEG4 and M-JPEG simultaneously
Video Resolution	Up to 30fps @ 160 x 120 Up to 30fps @ 320 x 240 Up to 30fps @ 640 x 48
Network and Configuration	
Network interface	1 x 10/100Mbps RJ-45 port, Build in PoE (IEEE802.3af compliant)
Networking Protocol	TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DDNS, DHCP, UPnP™, RTSP, PPPoE, 3GPP
Browser	Microsoft® Internet Explorer 6.0 or later
Hardware	
Dimension	105 (Φ) × 317mm (L)
Power Supply	12V DC / 1.5A
Power Consumption	IR on :350 mA, IR off : 300mA
Protection Class	IP-66 classification
Environment	Temperature : 0~50 degree C Humidity : 0~95% non-condensing
Emission	CE, FCC

ICA-310-NT

30m Infrared Internet Camera (NTSC)

ICA-310-PA

30m Infrared Internet Camera (PAL)

**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.vnWeb 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- ICA-310 6 - 07**