



ICA-312 25meter Infrared Internet Camera

PLANET giới thiệu dòng Internet camera hồng ngoại mới có tầm quan sát 25m, ICA-312, nhằm đáp ứng những phần hỏi từ thị trường thế giới. Dòng Internet camera hồng ngoại này có khả năng chụp hình khi thông lượng sáng bằng không và có cấu trúc chống thấm với vỏ rắn bảo vệ. ICA-312 là một giải pháp hoàn hảo cho những 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-312 có khả năng hoạt động cả khi thông lượng sáng bằng không. 8 đèn phát sáng được gắn quanh ống kính mang lại hình ảnh rõ nét nhất vào ban đêm. Với công nghệ đèn LED mới, các đèn chiếu sáng đảm bảo những bức hình mono chất lượng cao trong bóng tối hoàn toàn cho dù khoảng cách lên tới 25m. Được đặt kín trong vỏ nhôm chống thấm, internet camera hồng ngoại ICA-312 duy trì hoạt động ổn định trong mọi môi trường.

Multi-profile cho các dòng video đồng thời. ICA-312 có thể phát đồng thời các dòng dữ liệu MPEG-4 và M-JPEG cho những người dùng khác nhau. Hơn thế nữa, độ phân giải có thể khác nhau cho những người dùng khác nhau. Thiết kế này đáp ứng được một lượng lớn các môi trường mạng khác nhau.

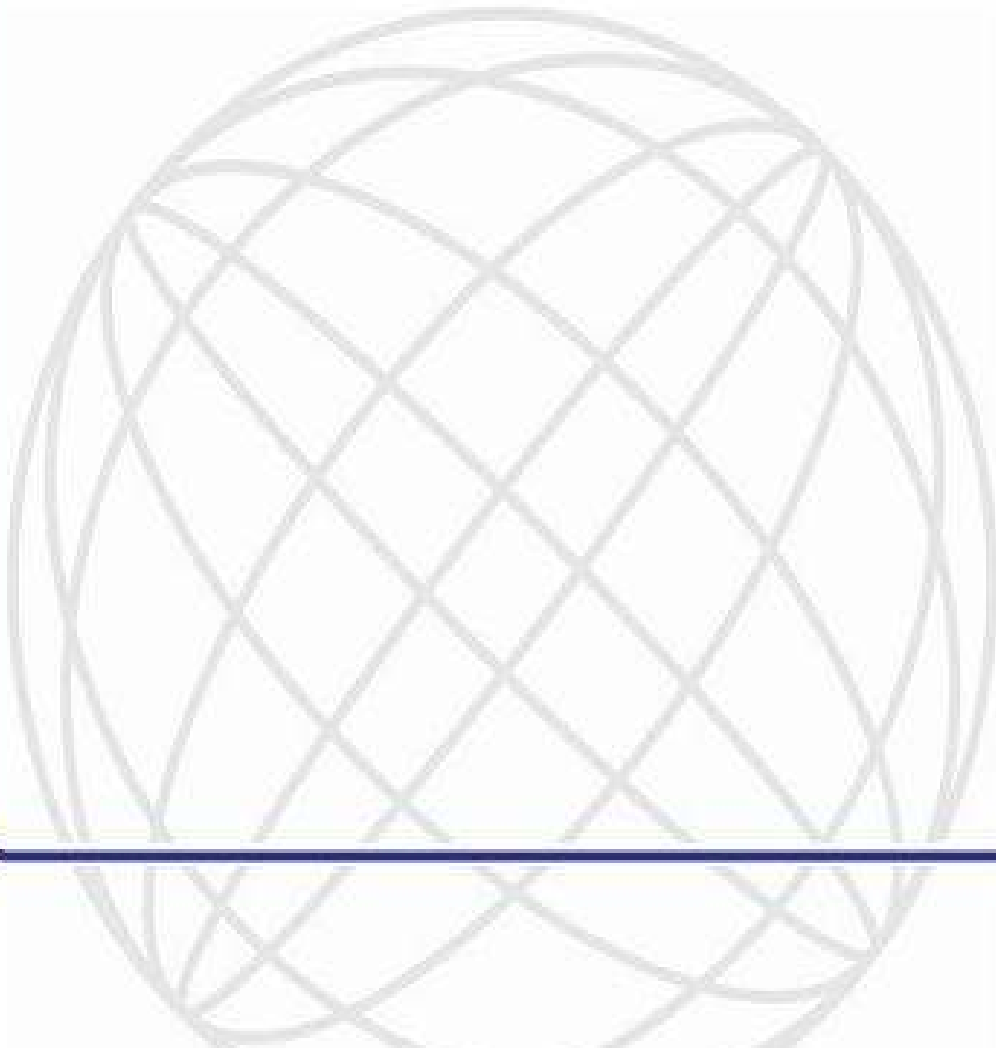
>>> Mô hình ứng dụng

ICA-312 tích hợp cho ứng dụng giám sát ban đêm



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Sensor màu CCD 1/3 inch của SONY cho hình ảnh chất lượng cao trong phạm vi 25m.
- Cung cấp những bức ảnh rõ nét với độ phân giải cao cho cả ngày và đêm.
- Chuẩn 3GPP cho những ứng dụng mobile 3G.
- Bộ nén Multi-profile hỗ trợ đồng thời các chuẩn nén video MPEG-4 và M-JPEG
- Đèn LED trên ICA-312 sáng hơn 4 lần hơn đèn led IR bình thường.
- Bảo vệ an toàn cho các dòng dữ liệu ra .
- Chân đế được thiết kế đặc biệt giúp nâng cao độ sáng và 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-312 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



>>> Thông số kỹ thuật

Product	25meter Infrared Internet Camera
Model	ICA-312
Camera Specification	
Horizontal Resolution	420 TV Lines
Sensor	1/3" Color SONY CCD image sensor
NTSC	System : 525lines 2 : 1 interlace, Frequency : 15,734Hz (H), 60Hz (V), Pixel : 537 (H) x 505 (V)
PAL	System : 625lines 2 : 1 interlace, Frequency : 15,625Hz (H), 50Hz (V), Pixel : 537 (H) x 597 (V)
Gain Control	Auto Gain Control (AGC)
White balance	Auto
Focus	Fixed
White Balance	Auto
BLC	Auto 2000°K ~ 10000°K
Sensitivity	0.1Lux, 0Lux at IR on
Lens	6mm fixed focal
Video Output	Composite 1.0 Vp-p at 75 ohm
IR LED	8 x High-light LED
IR Wavelength	850nm
Image (Video Setting)	
Video Encoder	MPEG4 and M-JPEG simultaneously
Video Resolution	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120, 30fps for all resolution
Network and Configuration	
Network interface	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
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	69 (Φ) × 144mm (L)
Power Supply	12 V DC / 1.5A
Power Consumption	IR on : 350mA, IR off : 300mA
Protection Class	IP-66 classification
Temperature	Operating : -20~50 degree C
Emission	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

ICA-312-NT

25m Infrared Internet Camera (NTSC)

ICA-312-PA

25m 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.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- ICA-312 7- 07