



ICA-350

30meter Outdoor Infrared Internet Camera

PLANET giới thiệu dòng Internet camera hồng ngoại dùng ngoài trời mới có tầm giám sát 30m, ICA-350, nhằm đáp ứng những phản hồi từ thị trường thế giới. Dòng Internet camera hồng ngoại này có khả năng chụp hình khi thông lượng sáng bằng không. 28 đèn phát sáng IR được gắn quanh ống kính mang lại hình ảnh rõ nét nhất vào ban đêm. ICA-350 được trang bị sensor màu CCD 1/3" của Sony, cho ảnh màu vào ban ngày và ảnh đen trắng trong môi trường tối hoàn toàn trong phạm vi 30m, đồng thời đèn LED sản xuất theo công nghệ mới có độ sáng và tuổi thọ cao hơn.

ICA-350 có cấu trúc chống thấm với vỏ rắn bảo vệ. Được đặt kín trong vỏ nhôm chống thấm, ICA-350 duy trì hoạt động ổn định trong mọi môi trường. Quạt và lò tích hợp giúp ngăn chặn tình trạng quá nhiệt của thiết bị hoặc nhiệt độ hạ quá thấp.

Multi-profile cho các dòng video đồng thời. ICA-350 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. ICA-350 cho phép tới 10 người dùng truy cập đồng thời.

ICA-350 là một giải pháp hoàn hảo cho những ứng dụng giám sát ngoài trời ngày và đêm. Nó 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.

>>> Mô hình ứng dụng

Ứng dụng giám sát ban đêm



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Sensor màu CCD 1/3" của SONY cho hình ảnh chất lượng cao trong phạm vi 30m.
- 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 và 30fps cho tất cả độ phân giải.
- Tích hợp quạt và lò.
- Đèn LED sử dụng trên ICA-350 có độ sáng hơn 4 lần đèn LED IR bình thường.
- Bảo vệ an toàn cho dòng dữ liệu ra.
- Chân đế được thiết kế đặc biệt giúp nâng cao độ sáng.
- 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-350 có thể được áp dụng cho môi trường mạng IP.
- Dễ dàng cấu hình: Người quản trị mạng có thể cấu hình và quản lý ICA-350 qua giao diện web hoặc chương trình tiện ích.
- Hỗ trợ DDNS, PPPoE và FTP upload cung cấp thêm nhiều khả năng hơn cho mạng lưới giám sát.
- 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	30meter Outdoor Infrared Internet Camera
Model	ICA-350
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), Shutter : 1/60 – 100,000 sec
PAL	System : 625lines 2 : 1 interlace, Frequency : 15,625Hz (H), 50Hz (V), Pixel : 537 (H) x 597 (V), Shutter : 1/50 – 100,000 sec
Gain Control	Auto Gain Control (AGC)
White Balance	Auto 2000°K ~ 10000°K
Focus	Fixed
BLC	Auto
Sensitivity	0.1Lux, 0Lux at IR on
Lens	6mm fixed focal
Video Output	Composite 1.0 Vp-p at 75 ohm
RS485	Protocols for PT scanner
IR LED	High light IR LED x 28pcs
IR Wavelength	850nm
Image (Video Setting)	
Video Encoder	MPEG-4 and M-JPEG simultaneously
Video Resolution	30fps for all resolution
Network and Configuration	
Network Interface	1 x 10/100 Mbps 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 (W x D x H)	145 x 371 x 110mm
Power Supply	12V DC, 1.5A
Power Consumption	IR on : 400mA IR off : 350mA
Protection Class	IP-66 classification, with heater & fan
Operating Temperature	Operating : -20 to 50 degree C
Heater	On : 15 degree C Off : 25 degree C
Emission	CE, FCC

ICA-350-NT

30meter Outdoor Infrared Internet Camera (NTSC)

ICA-350-PA

30meter Outdoor 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-350 7- 07**

