



### CAM-IR442V **40M Infrared Vari-Focal Camera**

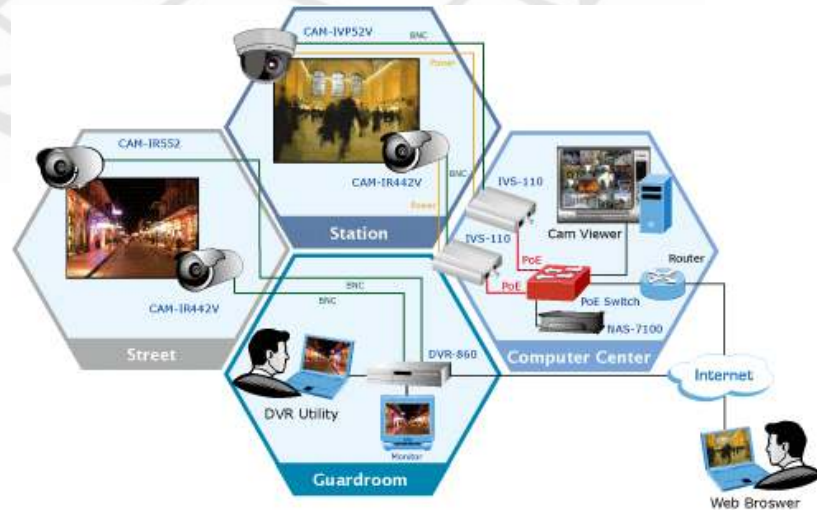
Với hệ thống 40 đèn hồng ngoại IR LED, PLANET CAM-IR442V là sản phẩm cho phép giám sát trong bóng đêm với khoảng cách 40M. Thông qua bộ cảm biến hình ảnh 1/3-inch CCD image sensor, ICR (bộ lọc IR-cut có thể tháo rời), thiết kế thấu kính và ống kính của CAM-IR442V cho phép quan sát hình ảnh sắc nét cả ban ngày lẫn ban đêm.

CAM-IR442V có sẵn thấu kính 9~22mm vari-focal lens, chức năng này cho phép người dùng phóng to hình ảnh trong phạm vi quan sát. Tính năng tự động chỉnh độ sáng giúp bạn tiện lợi hơn trong sử dụng.

Đáp ứng một số nhu cầu bảo mật, PLANET CAM-IR442V là sản phẩm mới của hệ thống giám sát. Với vỏ bọc má hợp kim IP-67, bộ cảm biến chất lượng hình ảnh cao, khoảng cách nhìn trong bóng đêm xa nhất sẽ là lựa chọn tốt nhất cho các giải pháp ngoài trời. Sự kết hợp giữa các chủng loại thiết bị kết hợp camera PLANET như Digital Video Recorders hay Internet Video Servers hỗ trợ bạn rất nhiều các nhu cầu giám sát trong cuộc sống.

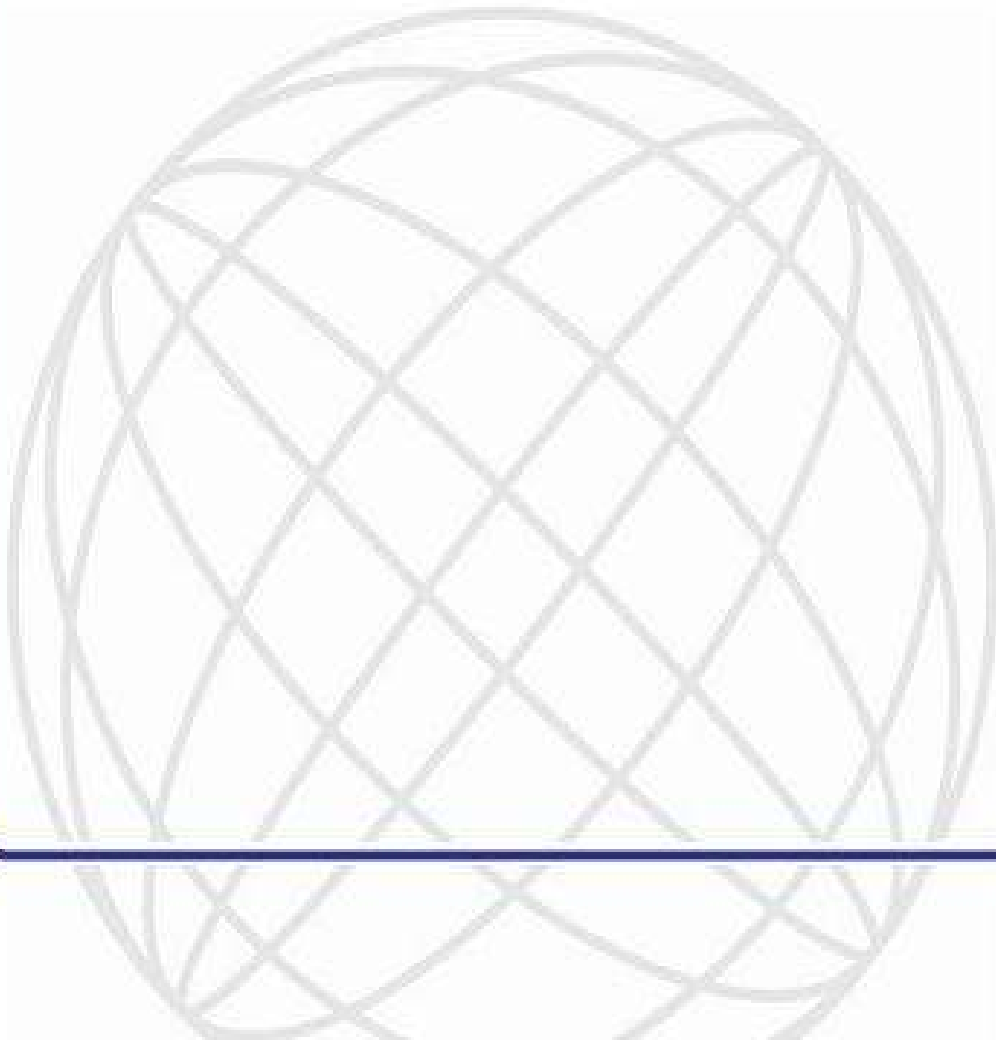
#### >>> Mô hình ứng dụng

#### Ứng dụng giám sát từ xa



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Ống kính 1/3" SONY color CCD sensor
- Thấu kính 9~22 mm Vari-Focal Auto-Iris lens
- Hỗ trợ giám sát khoảng cách 40m trong bóng đêm
- Tích hợp bộ lọc ICR (IR-cut filter removable)
- Mái che hợp kim IP-67
- Hỗ trợ độ phân giải 420 TVL chiều dọc
- Bộ kích hoạt đèn IR hồng ngoại tự động
- 2 kính giúp tập trung góc nhìn hơn



**>>> Thông số kỹ thuật**

Model	CAM-IR442V
<b>General</b>	
Image Pick-up Device	1/3" SONY color CCD
Horizontal Resolution	420 TVL
Lens	9~22 mm, F1.8 vari-focal auto-iris lens
Effective Pixels	NTSC: 510(H) x 492(V)
	PAL: 500(H) x 582(V)
Scanning System	NTSC: 525 lines, 60 fields
	PAL: 625 lines, 50 fields
Electronic Shutter	Automatically
	NTSC: 1/60~1/100000 sec
	PAL: 1/50~1/100000 sec
S/N Ratio	More than 48 dB
White Balance	AWB (2400~9600 Dgree K)
Illuminator	0.3 lux
IR LED	40 pcs
IR Distance	Up to 40 meters
IR Trigger	IR On / Off @ 3.1 lux / 3.7 lux
Day / Night	Built-in ICR (IR-cut filter removable)
Video Output	Composite 1.0 Vp-p, 75 ohm
Waterproof	IP-67
<b>Environment</b>	
Power Requirement	12V DC, 1.0A
Dimensions (W x D x H)	88 x 150.5 x 95 mm
Weight	900 g
Operating Temperature	-10 ~ 50 Degree C
Emission	CE, FCC

**>>> Thông tin đặt hàng**

**CAM-IR442V-NT**  
**CAM-IR442V-PA**



**40M Infrared Vari-Focal Camera (NTSC)**  
**40M Infrared Vari-Focal 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](mailto:support@netcom.com.vn)  
 Web site : <http://www.planet.com.vn>  
 VoIP Gateway : [vip.planet.com.tw](http://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- CAM-IR442V 3-08**