



### CAM-BX53 Hi-Resolution CCD Box Camera

Thiết bị camera CAM-BX53 của Planet là một box camera CCD với độ phân giải cao được trang bị ống kính CCD Sony SuperHAD. Với độ cảm biến hình ảnh dựa trên ống kính CCD 1/3 inch, DSP (Xử lý tín hiệu số), và được trang bị ống kính quang học IR-Pass cho phép quan sát hình ảnh rõ ràng cả ngày lẫn đêm.

Nhờ tích hợp ống kính quang học giảm sai số và có IR-pass (850nm), CAM-BX53 cho hình ảnh chất lượng tốt hơn khi sử dụng thấu kính với trang bị IR Led cho phép quan sát vào ban đêm. CAM-BX53 là một thiết bị linh hoạt với nhiều tính năng AGC (tự động điều khiển độ khuếch đại); AWB (Tự động cân bằng độ trắng), BLC (phục hồi chiếu sáng ngược), AES (tự động ngắt điện) và AIC (tự động điều chỉnh độ sáng). Thiết bị hỗ trợ thấu kính C và CS mount cho cả việc truyền một chiều truyền hình ảnh và tự động điều chỉnh độ sáng. Những tính năng này khiến CAM-BX53 là một thiết bị quan sát linh hoạt.

Để đáp ứng những vấn đề an ninh khác nhau, CAM-BX53 là một sản phẩm giám sát mới nhất của Planet đáp ứng được những mong muốn từ thị trường thế giới. Thiết bị có thể kết nối tới DVR hoặc Internet Video Server tạo ra môi trường an ninh để bảo vệ cuộc sống.

#### >>> Mô hình ứng dụng

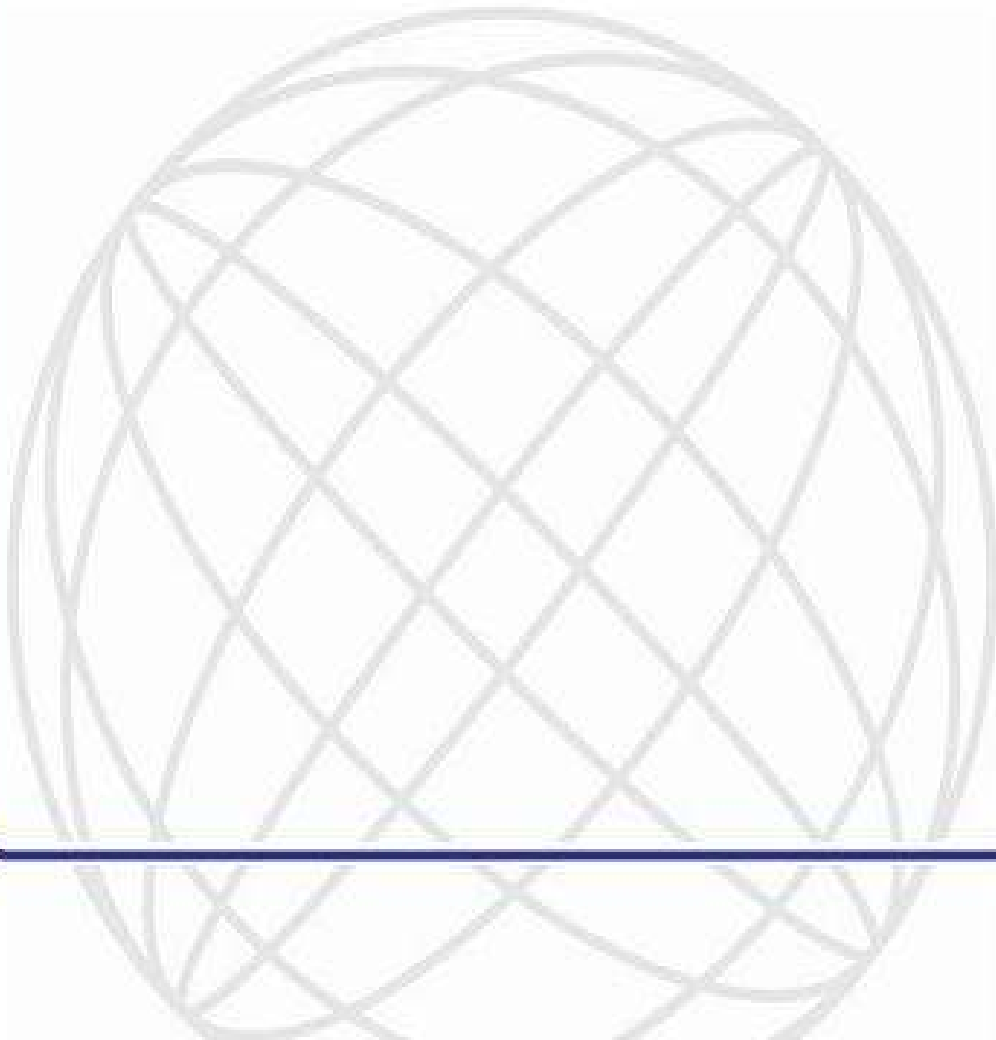
##### Mô hình ứng dụng

Sử dụng với hệ thống mạng TCP/IP, hệ thống giám sát có thể tích hợp CAM-BX53 với các thiết bị Camera khác với đầu ghi hình DVR để thiết lập những ứng dụng giám sát.



**Đặc tính sản phẩm**

- Hỗ trợ ống kính CCD 1/3 inch Sony cho độ phân giải cao
- Độ phân giải ngang với 530 TVL
- Cho ảnh rõ nét với độ nhạy sáng 0.1 lux @ F1.2
- Hỗ trợ thấu kính C và CS
- Hỗ trợ DC-Drive và Video-Drive với thấu kính tự điều chỉnh độ sáng



>>> Thông số kỹ thuật

Model	CAM-BX53
<b>General</b>	
Image pick-up device	1/3" SONY Super HAD (Hi Res.) CCD
Horizontal Resolution	530 TVL
Effective Pixels	NT: 768(H) x 494(V)
	PA: 752(H) x 582(V)
Min. Illuminator	0.1 lux @ F1.2
Gamma Characteristic	0.45
Auto Electronic Shutter	On - NT: 1/60~1/100000 sec PA: 1/50~1/110000 sec
	Off - NT: 1/60 sec PA: 1/50 sec
Auto Iris Control	DC-drive & Video-drive
Gain Control	Automatically
White Balance	Automatically (2400~9600K)
Back Light Compensation	On / Off
Synchronous System	Negative sync. Internal
Video Output	BNC connector, Composite 1.0 Vp-p, 75 ohm
Lens Mount	C / CS mount adjustable
<b>Environment</b>	
Power Requirement	DC 12V
Dimension (W x D x H)	59 x 125 x 50 mm
Weight	270 g
Operating Temperature	-10 ~ 50 Degree C

>>> Thông tin đặt hàng

**CAM-BX53**

CAM-BX53-NT Hi-Resolution CCD Box Camera (NTSC)

CAM-BX53-PA Hi-Resolution CCD Box 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-BX53 08-08**