



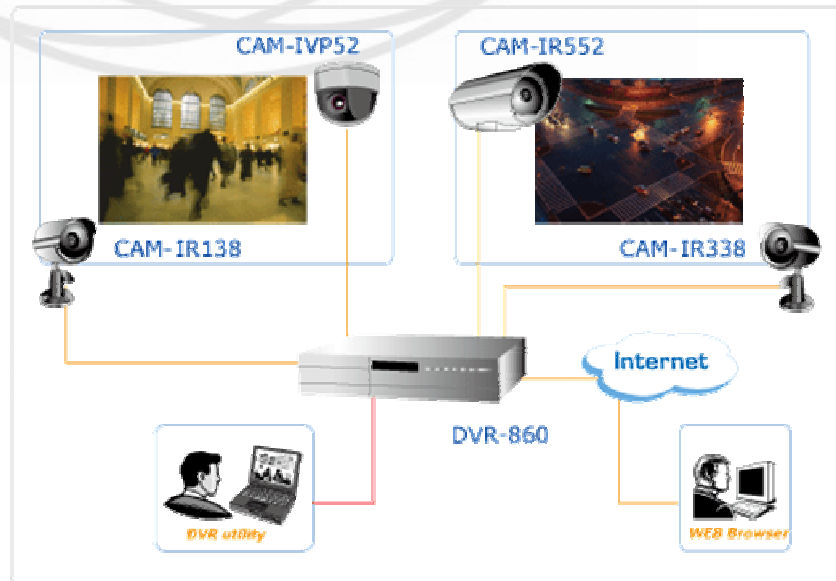
CAM-IR552 **50-meter Infrared Camera**

Nhằm đáp ứng nhu cầu của thị trường thế giới, tập đoàn công nghệ PLANET đưa ra dòng sản phẩm giám sát mới: CAM-IR55. Để lấp đầy các dòng sản phẩm an ninh mạng khác nhau, PLANET giới thiệu các giải pháp camera khác nhau cho người dùng lựa chọn. Sự kết hợp các camera khác nhau với thiết bị DVR của PLANET (Digital Video Recorder) hay với thiết bị IVS (Internet Video Server) có thể thiết lập một môi trường an toàn giúp bảo vệ bạn và cuộc sống của bạn.

Với ống kính Sony CCD chất lượng cao, CAM-IR552 cung cấp chất lượng hình ảnh rõ nét tới đa 520 TVL. Mười hai điểm phát sáng được bố trí quanh ống kính giúp mang lại hình ảnh rõ nét vào ban đêm. Thông qua công nghệ đèn LED mới, các điểm phát sáng tích hợp sẽ đảm bảo hình ảnh mono thu được với chất lượng cao trong phạm vi 50m trong bóng tối. Thêm nữa, với thiết kế vỏ bằng nhôm dày chống thấm, camera IR CAM-IR552 sẽ vận hành ổn định trong mọi môi trường.

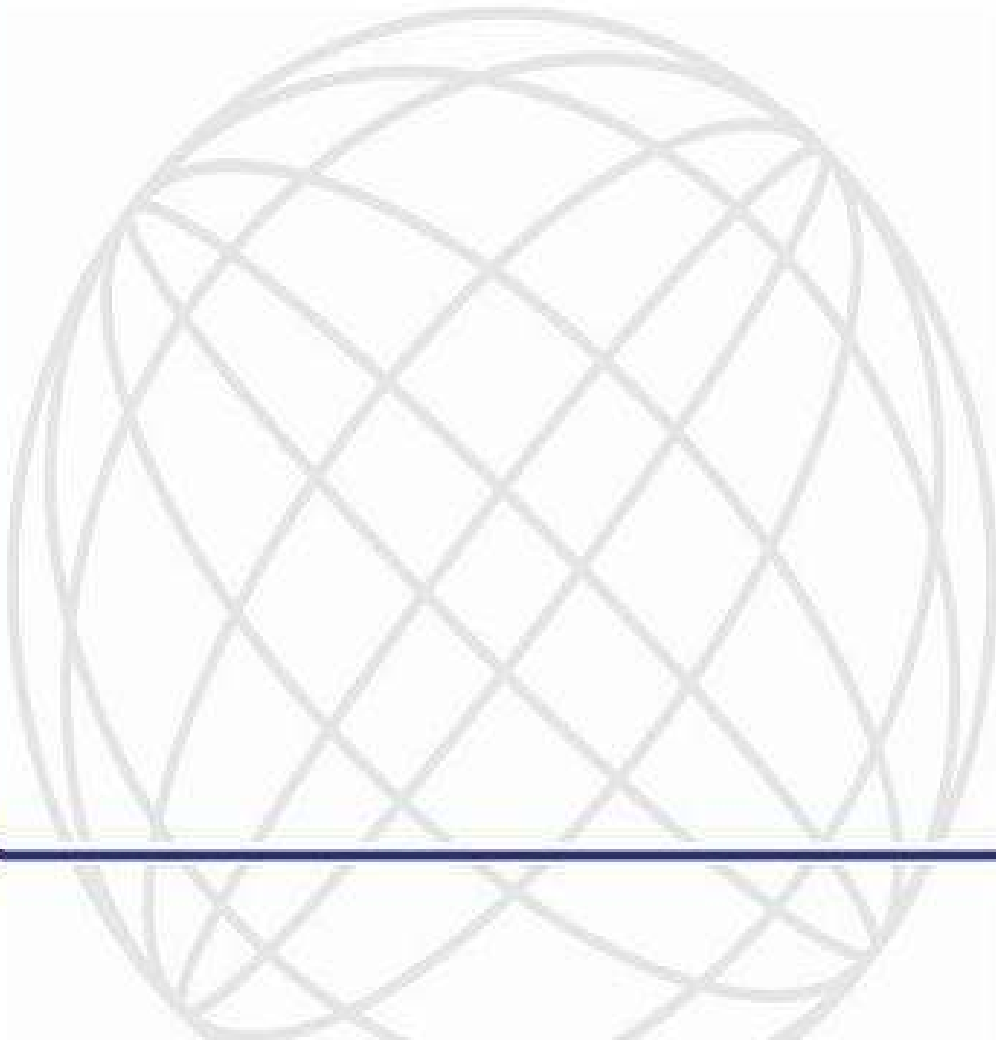
>>> Mô hình ứng dụng

Với sự tiện dụng của mạng TCP / IP, những nhà quản trị hệ thống giám sát có thể liên kết nhiều loại camera khác nhau cùng với hệ thống DVR của PLANET để thiết lập những ứng dụng giám sát ngày / đêm. Khả năng kết hợp tốt với IVS-100, bạn vẫn có thể sử dụng hệ thống giám sát qua cáp đồng trục cũ. Ngoài ra, phần mềm Cam Viewer linh động ở chỗ cho phép nhiều camera IP được giám sát đồng thời.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tiêu cự cố định với chế độ IR ban đêm, có thể điều chỉnh ở ban ngày
- Giám sát ứng dụng cả ban ngày và đêm
- Công nghệ đèn AlGaInP LED (Piranha) giám sát chất lượng cao nhất trong ban đêm
- Mỗi đèn LED công suất 0.25W of lumen (lm), cao gấp 4 lần hệ thống đèn thông thường
- Tuổi thọ đèn khoảng 20,000 giờ
- Chân đế bằng kim loại đặc biệt nâng cao độ sáng và giảm nhiệt
- Tích hợp sẵn ống kính và thấu kính CCD màu
- Bộ cảm nhận hình ảnh và tự động bật tắt đèn IR ban đêm
- Bộ mái che dành cho nhu cầu giám sát trong và ngoài trời



>>> Thông số kỹ thuật

Model	CAM-IR552
Product	
Type	50 Meter Infrared
Image Pick-up Device	Sony 1/3" Color CCD
Effective Picture Elements	NTSC: 811(H) x 508(V)
	PAL: 795(H) x 596(V)
Horizontal Resolution	520TVL
Minimum Illumination	0.06 Lux, 0 Lux with built-in IR-LED
S/N Ratio	More than 48 dB
Auto Electronic Shutter	NTSC: 1/60s ~ 1/100,000s
	PAL: 1/50s ~ 1/110,000s
Gamma Characteristic	0.45
Lens Furnished	8.0mm / F2.0
Gain Control	Automatically
IR LED	High-Light LED x 12 pcs
White Balance	Automatically (2500K ~ 9500K)
View Angle	Horizontal: 33 Degree C
	Vertical: 25 Degree C
Synchronous System	Negative sync. Internal
Video Output	1 Vp-p Composite Video / 75 Ohms.
Power Consumption	12V DC (IR off: 100mA; IR on: 460mA)
Protection Class	IP-66
Operating Temp.	-20 to 60 Degree C
Dimension (φ x L)	90 x 250 mm
Weight	1.5 Kg

>>> Thông tin đặt hàng**CAM-IR552-NT**

50-meter Infrared Camera (NTSC)

CAM-IR552-PA

50-meter Infrared 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- CAM-IR552 10-07**



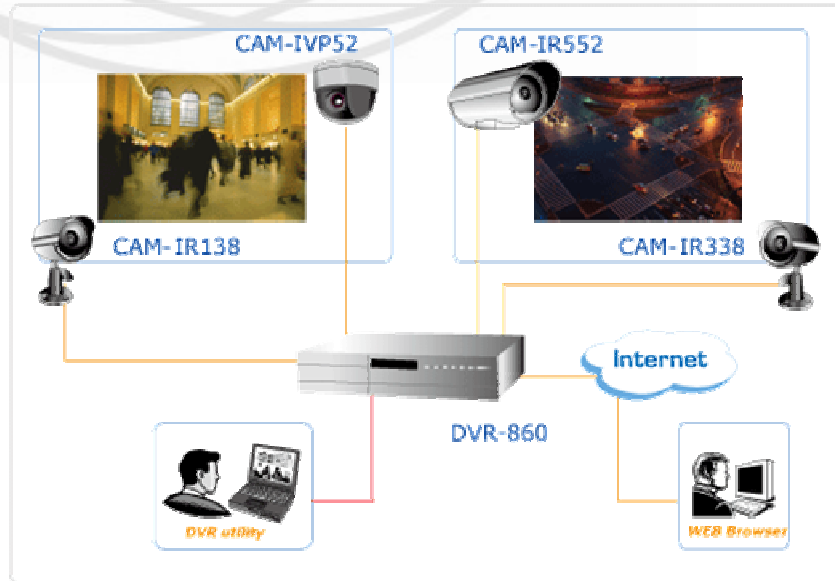
CAM-IR552
50-meter Infrared Camera

Nhằm đáp ứng nhu cầu của thị trường thế giới, tập đoàn công nghệ PLANET đưa ra dòng sản phẩm giám sát mới: CAM-IR55. Để lấp đầy các dòng sản phẩm an ninh mạng khác nhau, PLANET giới thiệu các giải pháp camera khác nhau cho người dùng lựa chọn. Sự kết hợp các camera khác nhau với thiết bị DVR của PLANET (Digital Video Recorder) hay với thiết bị IVS (Internet Video Server) có thể thiết lập một môi trường an toàn giúp bảo vệ bạn và cuộc sống của bạn.

Với ống kính Sony CCD chất lượng cao, CAM-IR552 cung cấp chất lượng hình ảnh rõ nét tới đa 520 TVL. Mười hai điểm phát sáng được bố trí quanh ống kính giúp mang lại hình ảnh rõ nét vào ban đêm. Thông qua công nghệ đèn LED mới, các điểm phát sáng tích hợp sẽ đảm bảo hình ảnh mono thu được với chất lượng cao trong phạm vi 50m trong bóng tối. Thêm nữa, với thiết kế vỏ bằng nhôm dày chống thấm, camera IR CAM-IR552 sẽ vận hành ổn định trong mọi môi trường.

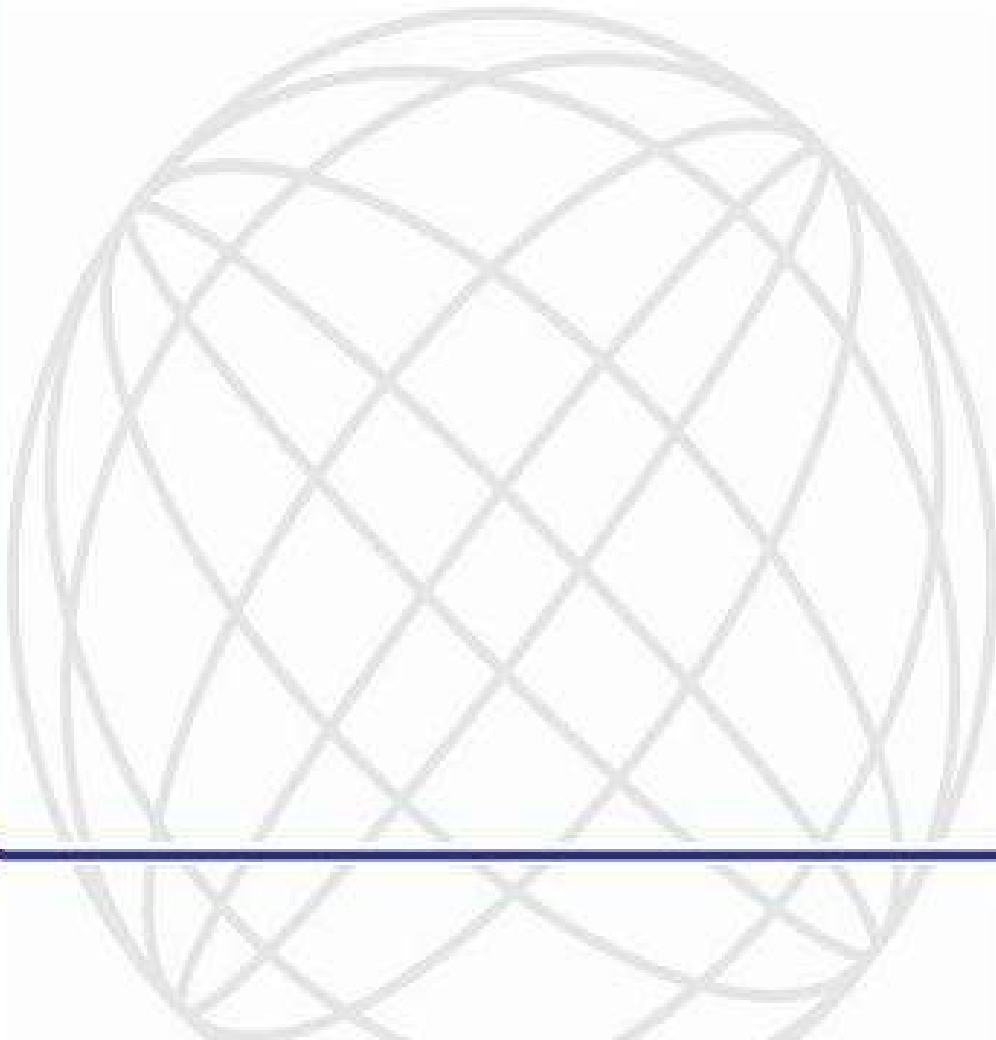
>>> Mô hình ứng dụng

Với sự tiện dụng của mạng TCP / IP, những nhà quản trị hệ thống giám sát có thể liên kết nhiều loại camera khác nhau cùng với hệ thống DVR của PLANET để thiết lập những ứng dụng giám sát ngày / đêm. Khả năng kết hợp tốt với IVS-100, bạn vẫn có thể sử dụng hệ thống giám sát qua cáp đồng trục cũ. Ngoài ra, phần mềm Cam Viewer linh động ở chỗ cho phép nhiều camera IP được giám sát đồng thời.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tiêu cự cố định với chế độ IR ban đêm, có thể điều chỉnh ở ban ngày
- Giám sát ứng dụng cả ban ngày và đêm
- Công nghệ đèn AlGaInP LED (Piranha) giám sát chất lượng cao nhất trong ban đêm
- Mỗi đèn LED công suất 0.25W of lumen (lm), cao gấp 4 lần hệ thống đèn thông thường
- Tuổi thọ đèn khoảng 20,000 giờ
- Chân đế bằng kim loại đặc biệt nâng cao độ sáng và giảm nhiệt
- Tích hợp sẵn ống kính và thấu kính CCD màu
- Bộ cảm nhận hình ảnh và tự động bật tắt đèn IR ban đêm
- Bộ mái che dành cho nhu cầu giám sát trong và ngoài trời



>>> Thông số kỹ thuật

Model	CAM-IR552
Product	
Type	50 Meter Infrared
Image Pick-up Device	Sony 1/3" Color CCD
Effective Picture Elements	NTSC: 811(H) x 508(V)
	PAL: 795(H) x 596(V)
Horizontal Resolution	520TVL
Minimum Illumination	0.06 Lux, 0 Lux with built-in IR-LED
S/N Ratio	More than 48 dB
Auto Electronic Shutter	NTSC: 1/60s ~ 1/100,000s
	PAL: 1/50s ~ 1/110,000s
Gamma Characteristic	0.45
Lens Furnished	8.0mm / F2.0
Gain Control	Automatically
IR LED	High-Light LED x 12 pcs
White Balance	Automatically (2500K ~ 9500K)
View Angle	Horizontal: 33 Degree C
	Vertical: 25 Degree C
Synchronous System	Negative sync. Internal
Video Output	1 Vp-p Composite Video / 75 Ohms.
Power Consumption	12V DC (IR off: 100mA; IR on: 460mA)
Protection Class	IP-66
Operating Temp.	-20 to 60 Degree C
Dimension (φ x L)	90 x 250 mm
Weight	1.5 Kg

>>> Thông tin đặt hàng**CAM-IR552-NT**

50-meter Infrared Camera (NTSC)

CAM-IR552-PA

50-meter Infrared 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- CAM-IR552 3- 08**