



**CAM-DM33 / CAM-IR138 /  
CAM-VP38**

## Analog Cameras

Nhằm đáp ứng những đòi hỏi của thị trường thế giới, tập đoàn công nghệ PLANET tự hào giới thiệu các dòng sản phẩm giám sát mới: CAM-CM33, CAM-IR138 và CAM-VP38. Để lắp 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.

CAM-DM33 đưa ra một giải pháp giá rẻ cho những người dùng muốn thiết lập một môi trường giám sát đơn giản. Với kích thước nhỏ, thiết bị có thể đặt được ở những vị trí khác nhau và dễ dàng che giấu.

CAM-IR138 được trang bị các điểm phát sáng có thông lượng bằng không. 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 15m trong bóng tối. Thêm nữa, Với thiết kế vỏ bằng nhôm dày chống thấm, camera IR CAM-IR138 sẽ vận hành ổn định trong mọi môi trường.

CAM-VP38 thích hợp cho việc giám sát trong những môi trường xấu như trong các nhà máy luyện kim. Với vỏ vandal bảo vệ tĩnh điện, thiết bị có thể ngăn chặn được những ảnh hưởng của điện trường. Vỏ Vandal có thể chịu được trọng lượng lên đến 10 pound và mang lại sự bảo vệ tốt nhất cho camera.

### >>> 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.



Product	Analog Cameras		
Model	CAM-DM33	CAM-IR138	CAM-VP38
Type	Mini Dome	15meter Infrared	Vandal-Proof Dome
Image Pick-up Device	SHARP 1 / 4" CCD	SHARP 1 / 3" CCD	SONY 1 / 3" CCD
Effective Picture Elements	NTSC: 510*492 PAL: 500*582	NTSC: 510*492 PAL: 500*582	PAL: 500*582 PAL: 500*582
Horizontal Resolution	330TVL	380TVL	380TVL
Minimum Illumination	0.2 LUX @ F2.0	0 LUX with built-in IR-LED	0.1LUX @ F2.0
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	3.6mm / F2.0	6.0 mm / F2.0	3.6mm / F2.0
Gain Control	Automatically		
White Balance	Automatically (2500K~9500K)		
Synchronous System	Negative sync. Internal		
Video Output	1 Vp-p Composite Video / 75 Ohms.		
Power Supply	DC 12V / 800mA	12V DC / 1A	12V DC / 1A
Operating Temp.	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C	-10°C to 50°C
Dimensions (mm)	73 (Φ) x 53 (H)	68 (Φ) x 105 (L)	141 (Φ) x 80 (H)
Additional	-	Water Resistance: IP-66	Vandal Resistant: 10 Pounds

- CAM-DM33-NT** Mini Dome Camera (NTSC)
- CAM-DM33-PA** Mini Dome Camera (PAL)
- CAM-VP38-NT** Vandal-Proof Dome Camera (NTSC)
- CAM-VP38-PA** Vandal-Proof Dome Camera (PAL)
- CAM-IR138-NT** 15M Infrared Camera (NTSC)
- CAM-IR138-PA** 15M 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](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-DM33 / CAM-IR138 / CAM-VP38 4 - 07**