

# Megapixel Day & Night Vandal Dome Network Camera

1280x800



- 寬視角監控視野
- 內建紅外線 LEDs 照明燈/  
可切換式紅外線濾光片/  
日夜型自動光源感應器
- 支援 MPEG-4 / MJPEG 和  
H.264(\*)影像壓縮格式
- 內建高功率乙太網路供電  
(High Power POE)
- 支援外接警報器、感應器用  
DI/DO
- 內建 SD/SDHC 卡插槽(\*)
- EasyConfig 整合簡易安裝  
程式和 GUI 使用介面
- 支援 3G 手機即時監看畫面  
功能
- 通過 IP66 防水、防塵認證，  
並含內建的風扇和加熱器，  
能適用於各種戶外環境

## Vandal Dome Series

Vandal Dome 系列是一台全功能的固定圓球型網路攝影機.搭配先進的百萬畫素影像感光元件與內建可切換式紅外線濾光片/紅外線照明 LEDs 及自動光源感應器，即使在夜間也能呈現最極致的影像品質.Vandal Dome 系列的特色之一為其廣角和手動調焦鏡頭能呈現出前所未有的廣角視覺震撼。

Vandal Dome 系列的設計理念是以提供給使用者高畫質影像及簡單易上手的安裝系統為出發點.內嵌高效能影像感光元件及中央處理器讓每台攝影機可以傳送高解析度且流暢的即時影像它也提供 H.264 / MJPEG / MPEG-4 等三種影像串流壓縮格式，大大降低影像傳輸所需的頻寬與儲存空間.Vandal Dome 系列更可以隨時隨地讓使用者透過網路瀏覽器或 3G 網路設備即時觀看影像。

藉由乙太網路供電讓安裝更更為簡便.每台攝影機都能透過相同的線路接收電源與資料傳輸.透過 DI/DO 功能讓監視攝影機與其他安防設備結合，提供更全方位的環境保全.此外更支援 SD/SDHC 記憶卡插槽能在電源斷線後啟動自動儲存功能，可降低資料遺失的風險和節省遠端儲存空間。

除此之外，內建的 EasyConfig 安裝軟體.讓無專業技術背景的一般使用者也可以簡單的安裝上手.

Vandal Dome 系列產品通過 IP66 認證，不只防水,也防塵，其內建風扇和加熱器能讓監視攝影機即便在極端溫度和嚴峻環境下也能運作無礙。

Vandal Dome 系列不論是在學校、銀行或公司行號的監控系統中成為一台完美的安全監控攝影機。

## Vandal Dome Series

### 產品名稱

Megapixel Day & Night Vandal Dome Network Camera  
1.3 Megapixel Day & Night Vandal Dome Network Camera

### 產品型號

#### VD-100A

Outdoor/MEGAPIXEL/IR LED/2 way  
Audio/SDHC/Ethernet/POE/DIDO/Vandal-Proof/  
Weather-Proof

#### VD-130A

Outdoor/1.3 MEGAPIXEL/IR LED/2 way  
Audio/SDHC/Ethernet/POE/DIDO/Vandal-Proof/  
Weather-Proof

### 硬體系統

CPU: 500 MHz  
Flash: 16M  
RAM: 128M DDR

### 影像感光元件

#### VD-100A

感光元件規格 : 1/4" Mega-Pixel CMOS Sensor  
感光元件解析度 : 1280 x 800 pixel

#### VD-130A

感光元件規格 : 1/3" Mega-Pixel CMOS Sensor  
感光元件解析度 : 1280 x 1024 pixel

### 最低照度

1 Lux (無紅外線 LEDs)  
0 Lux (開啟 IR LEDs)

### 可切換式紅外線濾光片、紅外線 LED

由自動感光元件觸發

### 鏡頭

鏡頭類型 : Board Mount Lens  
焦距: f= 3.3mm~12mm  
水平可視角: 63.6° ~ 17.9°  
垂直可視角: 46.5° ~ 13.5°

### 影像

影像壓縮格式 : H.264(\*) / MPEG4 / MJPEG  
自動曝光控制 / 自動白平衡 / 自動增益控制

### 最高影像解析度

#### VD-100A

- 1280 x 800: 每秒 30 張  
- 640 x 400: 每秒 30 張

#### VD-130A

- 1280 x 1024: 每秒 15 張  
- 640 x 512: 每秒 15 張  
- 320 x 256: 每秒 15 張

(\*)為選購功能, 詳情請參閱產品列表。

金磚通訊保留規格修改之權利, 規格若有變更, 恕不另行通知

### 音訊

雙向音訊串流  
可外接麥克風/音源輸入  
可外接音源輸出

### 網路

乙太網路: one 10/100Mbps RJ-45  
支援網路協定 : TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS,  
DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP,  
RTSP, RTCP

### 介面 & 按鈕

直流電輸入孔  
乙太網路接孔(POE)  
端子台(DIDO)  
外接式音源輸入孔  
外接式音源輸出孔  
內建 SD/SDHC 記憶卡插槽(\*)

### LEDs

狀態燈/乙太網路燈號

### 電源輸入

DC 48V (直流電源供應)  
高功率乙太網路供電(High Power POE, 56V)

### 消耗功率

最大消耗功率 : 25 瓦

### 操作環境

運作溫度: -50°C ~ 60°C (-58°F ~ 140°F)  
運作濕度: 10% ~ 80%

### 重量

VD-100A  
淨重: 900  
毛重: 1430g (含攝影機與配件)

### 外觀尺寸

155.1(D) X 117.4 (H) mm

### 認證

FCC, CE

### 保固

兩年保固

