



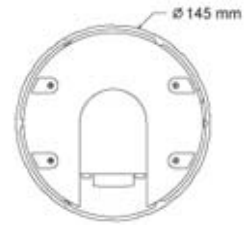
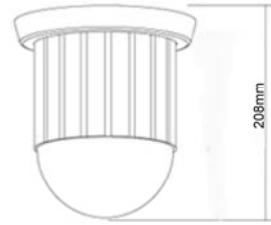
(室內型)



(室外型)

功能特性

- ◆ 採用 Sony EX-VIEW CCD 攝像元件及 IR CUT 濾片自動移除功能，當光源低於 3Lux 時 IR CUT 濾片自動移除。
- ◆ OSD 螢幕設定選單功能，使用者可依照現場環境直接由鍵盤完成攝影機抬頭顯示功能設定，展現出最佳畫面效果。
- ◆ 室外型附有溫控風扇、除霧器、提供安全可靠及穩定之保護。



產品規格

影像元件	1/4" Color Sony EX-View HAD CCD
攝像圖素	NTSC:811x508, PAL:752x582
解析度	480 TVL
水平解析度	550 條(黑白影像)，480 條(彩色影像)
掃描系統	2:1 交織掃描，525 條掃描線，每秒 60 圖場
水平/垂直同步頻率	15.734KHz，60Hz
最低照度	0.01 Lux at F1.6(黑白影像)，0.1 Lux at F1.6(彩色影像)
電子快門	NTSC:1/60~1/100,000 自動/手動
鏡頭	22x (ICR) Auto Focus Zoom (3.9~86.5mm / F1.6~3.6)
可視角度	遠-垂直 38.2° 水平 50.9°，近-垂直 1.6° 水平 2.4°
預設點位置	可設 128 組預設點
鏡頭伸縮速度	遠~近:6 sec
影像對焦	手動/自動/間隔觸發
光圈控制	開或關
白平衡	自動修正、自動追蹤、室內或室外、手動、使用者設定
日夜兩用 ICR(選配)	AE/Sensor/Day/Night(設定為自動時,光源低於 3Lux,IR 濾片自動移除由彩色轉黑白)
自動增益控制	自動/手動(可調至 36dB)
逆光補償	On(可調整影像背景準位) / Off
垂直/水平旋轉控制角度	水平:360°±0.25°，垂直:-5°~90°
垂直/水平旋轉速度控制	1°~180°/sec
高速水平反轉	180°
預設點呼叫速度	360°/秒
警報觸發旋轉速度	360°/秒
高速球連接數量	1~64
自動掃描群組設定	4 個群組
通訊介面	RS-485 (24AWG 雙絞線)
警報輸入/輸出(選配)	6 / 1
警報模式	鎖定或交換警報並恢復
同步模式	內同步
影像輸出	CVBS 1 Vp-p / 75 Ω BNC
信號雜訊比	50dB 以上
功能設定	OSD 螢幕選單設定
電力消耗	13W.
操作溫度/相對濕度	-5°C ~ 50°C / 0%~90%
電源	DC12Vac



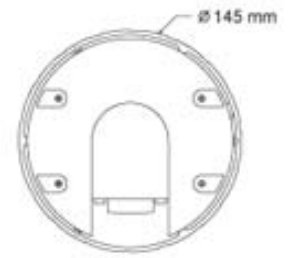
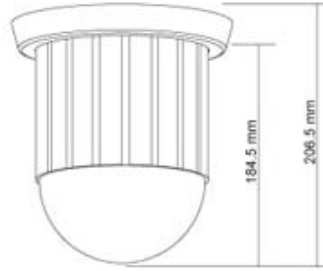
(室內型)



(室外型)

功能特性

- ◆ 22 倍光學放大，16 倍數位放大
- ◆ 日夜兩用 (紅外線機械式濾片裝置)
- ◆ OSD 人性化操作介面
- ◆ 128 組預設點
- ◆ 可透過 RS-485 與 MT-800 控制鍵盤，進行遠端監控
- ◆ 吸頂式跟嵌入式兩種安裝方式(室外型)

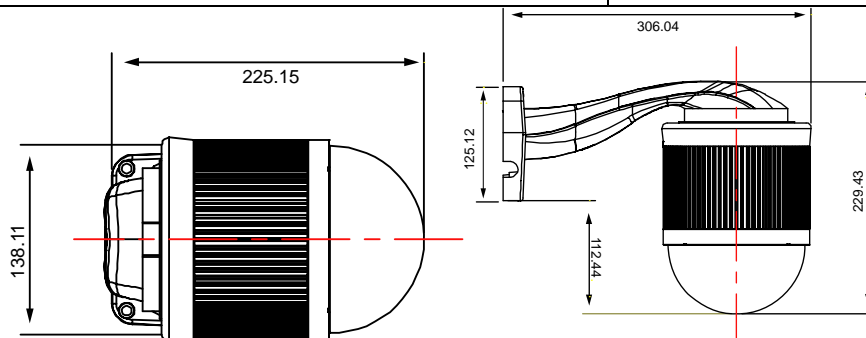


產品規格

影像元件	1/4" Color Sony EX-View HAD (Hi-Res.)
攝像圖素	NTSC:811x508, PAL:752x582
解析度	480 TVL
最低照度	0.01Lux(黑白影像),0.05Lux(彩色影像)/F2.0~360
電子快門	NTSC:1/60~1/30,000;PAL:1/50~1/30,000
鏡頭	22x (ICR) Auto Focus Zoom (3.9~86.8mm / F1.6~3.7)
數位放大倍率	Basic 16x (Total Zoom Ratio 352x),2x~16x variable
放大速度	5 sec
對焦模式	手動/自動/間隔觸發
自動光圈控制	開或關
白平衡	自動修正/自動追蹤/室內或室外/手動/使用者設定
日夜兩用 (ICR)	AE/Sensor/Day/Night(設定為自動時,光於低於 3Lux,IR 濾片自動移除由彩色轉黑白)
自動增益控制	自動/手動
逆光補償	On/Off
垂直/水平旋轉控制角度	水平:360°,垂直:0°~90°
垂直/水平旋轉速度控制	1°~180°/sec
預設點位置	可設 128 點祖預設點
輪跳	6
通訊介面	RS-485
功能設定	OSD 螢幕選單設定
自動旋轉	有
呼叫預設點位置速度	每秒 360 度以上
信號雜訊比	50DB
掃描系統	2:1 交織掃瞄
電力消耗	1083mA max.
操作溫度	-10°C ~ 50°C
電源	DC12V±10%

功能特性

- ◎ **高速水平/垂直移動的機構設計，以及自動對焦鏡頭**
 - 提供水平 360°、垂直 90° 與 22 倍光學放大的功能。
- ◎ **智慧自動追蹤功能**
 - 精準的水平/垂直移動，以及精準的放大倍率運算，此快速球攝影機可以達到精準的水平、垂直移動、光學倍率放大，以持續追蹤鎖定目標。
 - 可以自動瞄準以及跟蹤佔監控畫面中最大面積的移動目標，在攝影機 (1) 預設監控範圍 / (2) 預設追蹤時間 內，水平移動 (最大角度 360°)、垂直移動 (最大 90°) 以及光學變焦倍率放大，持續追蹤鎖定目標在監控畫面的中央位置。當被鎖定的目標超出預設的監控範圍，或是超過預設的追蹤時間，快速球攝影機會回到啟動自動追蹤的起始點畫面。此為提供關鍵證據錄影的最佳功能設計。
- ◎ **專利高度耐用的軸心設計**
 - 專利的軸心設計通過嚴格的零件測試分析，可以運轉高達兩百萬轉。
- ◎ **圖形化 OSD (螢幕操作介面)**
- ◎ **簡易方便的鍵盤控制器的操作**
 - 選配的鍵盤控制器提供簡易方便的搖桿操控，以及觸控式螢幕操作。
- ◎ **支援遠端電腦滑鼠 Hot Point 控制 PTZ 移動方向功能**
- ◎ **支援 8 個預設群組，多達 256 的預設點**
- ◎ **進階白平衡功能**
 - 根據不同的色溫以及安裝環境，可以選定不同的白平衡模式。
- ◎ **攝影機名稱顯示**
 - 可以在螢幕上自訂攝影機的顯示名稱，名稱可以多達 10 個字元。



產品規格

產品型號	MT-7022T
系統	NTSC 或 PAL 系統
攝像元件	1/4" Sony Color Super HAD CCD image sensor
攝像畫素	768(H)*494(V)<NTSC> / 752(H)*582(V)<PAL>
水平解析度	480 條
最低照度	0.3 Lux / F1.6
雜訊比	大於 48dB (AGC off)

影像輸出	1.0 Vp-p. 75Ω
背光補償	開 / 關
自動增益	低、中、高 / 關
銳利度	低 / 中 / 高
白平衡	共有五種白平衡模式(Auto / Indoor 1 / Indoor 2 / Sun / Cloudy) Indoor1 = 9000K; Indoor2 = 3000K; Sun = 5500K; Cloudy = 7000K
攝影機名稱	10 個字元
預設點與群組	共有 8 個群組，共 256 的預設點。群組內的預設點順序，會依最小路徑依序進行。
自動追蹤	是(結合自動光學變焦鏡頭倍數放大畫面與自動對焦的追蹤功能)
焦距	f3.9 mm ~ f85.9 mm
鏡頭光圈 F 值	F1.6 (Wide) ~ 3.7 (Tele)
可視角度	4° ~ 60°
自動電子快門	1 / 60 (1/50) to 1 / 100,000 sec.
自動對焦	手動 / 自動
水平迴轉角度	360°
水平迴轉速度	360° / 1 秒，水平迴轉速度可以根據不同的水平迴轉速度模式而有不同速度。
垂直迴轉角度	90°
垂直迴轉速度	0° ~ 90° 小於 1 秒
光學變焦倍率	22 倍光學變焦倍率
光學變焦速度	大約 7 秒 (Tele ~ Wide)
IP 等級	IP66
操作溫度	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
電源消耗量	1A (max)
毛重	大約 1.2 公斤
尺寸 (mm)	145(Ø) x 184(H) mm (± 5mm)
電源類型	DC12V ± 10%
選購配備	鍵盤控制器



本公司保有變更及修改之權利，恕不另行通知。

**MT-7035**

戶外型快速球 PTZ 攝影機



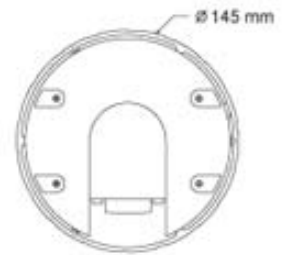
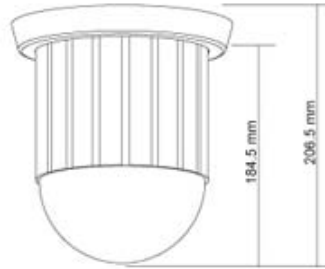
(室內型)



(室外型)

功能特性

- ◆ 35 倍光學放大，16 倍數位放大
- ◆ 日夜兩用 (紅外線機械式濾片裝置)
- ◆ OSD 人性化操作介面
- ◆ 128 組預設點
- ◆ 可透過 RS-485 與 MT-800 控制鍵盤，進行遠端監控
- ◆ 吸頂式跟嵌入式兩種安裝方式(室外型)



產品規格

影像元件	1/4" Color Sony EX-View HAD (Hi-Res.)
攝像圖素	NTSC:811x508, PAL:752x582
解析度	480 TVL
最低照度	0.1 Lux (Night / BW), 0.5 Lux (Day / Color) / F1.6~3.7
電子快門	NTSC:1/60~1/30,000, PAL:1/50~1/30,000
鏡頭	35 x (ICR) Auto Focus Zoom (3.9~85.8mm / F1.6~3.7)
數位放大倍率	Basic 16x (Total Zoom Ratio 352x), 2x~16x variable
放大速度	5 sec
對焦模式	Auto / Manual / Push Auto
自動光圈控制	Auto / Manual
自動白平衡	Auto / Hue / Indoor / Outdoor / manual / Push Auto
日夜兩用 (ICR)(選配)	AE / Sensor / Day / Night
自動增益控制	Auto / Manual
逆光補償	On / Off
垂直/水平旋轉控制角度	Pan:360°, Tilt:0°~90°
垂直/水平旋轉速度控制	Manual: Pan 1°~150° / sec, Tilt 1°~100° / sec, Auto: Pan 1°~300° / sec, Tilt 1°~200° / sec
預設放大 / 對焦	128 preset points
輪跳	6
攝影機控制	RS-485
螢幕設定選單	Set-up menu
自動旋轉	Yes
警報輸出(選配)	6 / 1
同步模式	Internal
影像輸出輸入	1 Vp-p / 75 Ohms
電力消耗	1083mA max.
操作溫度	-10°C ~ 50°C
電源	DC12V±10%



本公司保有變更及修改之權利，恕不另行通知。

**MT-7035IRC**

戶外型快速球 PTZ 攝影機



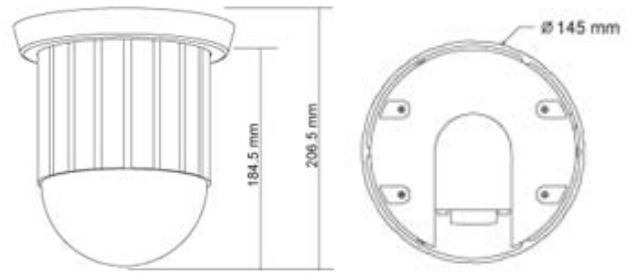
(室內型)



(室外型)

功能特性

- 35 倍光學放大，16 倍數位放大
- 日夜兩用（紅外線機械式濾片裝置）
- OSD 人性化操作介面
- 128 組預設點
- 可透過 RS-485 與 MT-800 控制鍵盤，進行遠端監控
- 吸頂式跟嵌入式兩種安裝方式（室外型）



產品規格

影像元件	1/4" Color Sony EX-View HAD (Hi-Res.)
攝像圖素	NTSC:811x508, PAL:752x582
解析度	480 TVL
最低照度	0.01 Lux (夜間 / 黑白), 0.5 Lux (日間 / 彩色)
信號雜訊比	50DB 以上(自動增益關閉)
電子快門	NTSC:1/60~1/100,000,手動/自動
鏡頭特性	AUTO FOCUS ZOOM(3.6mm~126mm /F1.6)
數位放大倍率	16x
放大速度	5 sec
對焦模式	自動/手動/間隔觸發
自動光圈控制	自動/手動
自動白平衡	自動修正/自動追蹤/室內或室外/手動
濾光片移除功能	自動
自動增益控制	自動/手動
逆光補償	自動
垂直/水平旋轉控制角度	水平:360°, 垂直:0°~90°
垂直/水平旋轉速度控制	Manual: Pan 1°~180° / sec, Tilt 1°~180° / sec ,
預設放大/對焦	128 組預設點(含自動放大及對焦功能)
輪跳	6
通訊介面	RS-485
自動旋轉	有
警報輸出(選配)	6 / 1
影像輸出輸入	1 Vp-p / 75 Ohms
防水等級	IP66
電力消耗	1083mA max.
操作溫度	-10°C ~ 50°C
電源	DC 12V±10%

