



主要特點:

- 內建紅外線照明強度與鏡頭伸縮倍率同步調光功能。
- 可變式 IR 脈寬調整技術：PWM (Pulse Width Modulation)
- 紅外線投射強度：1~9 段可調。
- IR 啟動切換檢測時間：2~15 秒可調。
- 紅外線最大投射距離 ≥ 150 米。
- IR 輸出及待機功率：1~9 段可調。
- IR 待機時間：2~15 秒可調。
- 內建高亮度 LED (OSRAM)： $\Phi 42 \times 10$ 顆。
- 內建高精度 RTC 時鐘，支援時間管理功能。
- 防護罩內建加熱器及風扇。
- 機身防護等級 $\geq IP66$ 。
- 螢幕訊息顯示功能：ID 位址、鏡頭伸縮倍率、P/T 位置、執行中機械動作、日期時間、IR 照明啟動狀態。
- 警報輸出入介面：4 in / 2 out (選購)。
- 警報聯動動作：1~16 預設點可選擇對應、等待時間可調。

感光元件	1/3" Progressive Scan CMOS	防閃爍功能	內建 (1/100)
總畫素	1920(H) * 1080(V)	自動增益	自動
顯示速度	1920*1080@30fps、1280*720@60fps	銳利化功能	自動
光學焦長 (f)	4.7 mm ~ 84.6 mm (18X)	對焦方式	自動 / 手動 / One-Push
光圈值 (F)	F1.6~2.8	電子快門	自動 (1/60~1/10,000 秒)
最低照度	彩色：0.01 Lux、IR on：0 Lux	自動翻轉	支援
同步方式	內同步 (INT)	A-B 點間掃描	支援 (速度可調)
影像輸出格式	SDI CVBS	360°掃描	支援 (速度可調)
訊噪比	≥ 44 dB	預設點	220 點 (停留及移動速度可調)
OSD 功能	內建	巡邏群組功能	4 組 (16 預設點/組、停留時間可調)
ICR 功能	支援	軌跡學習功能	4 組 (15 分鐘/組)
白平衡	自動	看守執行動作	軌跡學習、360°掃描、AB 掃描、巡邏、預設點 1~8
背光補償功能	自動	上電動作	軌跡學習、360 掃描、AB 掃描、巡邏、預設點 1~8
水平旋轉角度	360°	排程自動執行	支援 (八組 / 天)
垂直旋轉角度	0°~93°	排程動作	360°、掃描 AB 掃描、巡邏 1~3、無動作
自動翻轉	180°	防暈比例變速	支援
水平旋轉速度	0.02°~300° / 秒	脈衝及雷擊保護	6000V
垂直旋轉速度	0.02°~160° / 秒	控制介面	RS-485 (Pelco-D/P)
預設點	220 點 (停留及移動速度可調)	工作溫度	-40 °C ~ +60 °C
巡邏群組功能	4 組 (16 預設點/組、停留時間可調)	尺寸	$\Phi 231.4$ mm (寬) * 341 mm (高)
軌跡學習功能	4 組 (15 分鐘/組)	工作電壓	AC24V * 3A