

# VTC-460 Series 高速球型攝影機

## VIDEOTREC



### 產品簡介



VIDEOTREC® 高速球型攝影機是高精密技術產品，內含 CCD 攝影機、高倍率鏡頭、360°迴轉台、解碼接收器。採用直流步進馬達，使用者可選擇自動預置巡航及軌跡自動巡航。可選擇室/內外球罩搭配。室外用全功能球型攝影機內置加熱器及戶外遮陽罩。VIDEOTREC® 高速球形攝影機支援 128 組可程式預置點。

當報警啟動後，可切換至報警畫面，並聯動錄影及發出警告訊息等。具備逆光補償、自動白平衡、自動光圈、自動/手動對焦等功能。螢幕功能顯示，更可依不同需求設定攝影機內部參數。



### 主要功能

- 超低照度彩色攝影機，內置逆光補償、輪廓補償、自動/手動光圈、自動/手動對焦鏡頭
- 具內建機械式紅外線濾片 (IR CUT) 日夜轉換功能，當環境照度不足時自動切換為黑白影像以提升照度
- 內置高速預置型迴轉台及解碼器，可支援多種控制主機
- 高速球支援顯示水平垂直角度顯示及鏡頭倍數顯示功能
- 曝光模式：全自動、快門優先、光圈優先、增益優先、手動等模式
- 旋轉速度：水平 0.1° ~ 300°/秒，垂直 0.1° ~ 200°/秒，預設速度為 360°/秒
- 旋轉角度：水平 360°連續旋轉、垂直 -5°~95°，可自動翻轉 180°，可自動迴轉
- 具可程式化水平或垂直掃描，掃描速度 64 段可設定
- 支援硬體開關設定及軟體設定兩種功能（可由鍵盤或控制軟體進入 OSD 設定更改）
- 可編程自動軌跡巡航功能，且巡航由慢速至高速具 32 段可調
- 具 4 組各 8 點預設自動巡視功能
- 具 OSD 螢幕選單功能，自動增益控制、對比調整、快門速度、光圈速度調整、影像對焦速度等功能調整等功能
- 具斷電記憶保護功能，可離線自行運轉
- 可自動抓取報警畫面，並聯動錄影及發出警告訊息等
- 內建 4 組警報輸入及 1 組警報輸出
- 支援外部警報主機連動功能（8~64 門），當警報主機觸發後可設定聯動功能、預設點或群組啟動等功能
- 128 組預置點記憶，每組預置點均具中/英文字顯示功能，可經由 PC 電腦或控制鍵盤設置、修改更新
- 當報警事件發生或調用預設點，即可在監視器畫面上顯示該位置之文字提示（選配）
- 雙層護罩結構設計，具遮陽作用，可降低球內溫度 3°C 至 5°C
- 通訊協定適用 Qnap Vio DVR, huperLab DVR, Lilin DVR, Artnix DVR 等產品
- 通過工研院特性檢測
- 氟碳烤漆、耐候、耐酸鹼，保固 5 年不脫漆（選配）
- 具羅盤座標顯示功能
- 認證：CE、FCC、UL 安規認證

### 技術參數

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。

# VTC-460 Series 高速球型攝影機

參數 / 型號	VTC-460 B	VTC-460 BP	VTC-460 C	VTC-460 CP	VTC-460 G	VTC-460 GP
視訊格式	NTSC	PAL	NTSC	PAL	NTSC	PAL
日夜轉換模式	Yes		No		Yes	
攝像元件	1/4 type EX-view HAD CCD		1/4 type EX-view HAD CCD		1/4 type Super HAD CCD	
水平解析度	480 TV lines		480 TV lines		480 TV lines	
有效圖素	App. 380,000	App. 440,000	App. 380,000	App. 440,000	App. 380,000	App. 440,000
鏡頭倍率	216X (18X Optical, 12X Digital) (F1.4~F3.0, 4.1~73.8mm)		72X (18X Optical, 4X Digital) (F1.4~F3.0, 4.1~73.8mm)		312X (26X Optical, 12X Digital) (F1.6~F3.8, 3.5~91mm)	
最低照度	0.01 lx (50 IRE)		0.5 lx (50 IRE)		0.01 lx (50 IRE)	
濾片移除	Auto		No		Auto	
白平衡	AWB、ATW、Indoor、 Outdoor、One-push、Manual		AWB、ATW、Indoor、 Outdoor、One-push、Manual		AWB、ATW、Indoor、 Outdoor、One-push、Manual	
雜訊比	More than 50 dB		More than 50 dB		More than 50 dB	
通訊格式	RS-485		RS-485		RS-485	
工作電壓	AC-24V		AC-24V		AC-24V	

參數 / 型號	VTC-460 H	VTC-460 HP	VTC-460 I	VTC-460 IP	VTC-460 J	VTC-460 JP
視訊格式	NTSC	PAL	NTSC	PAL	NTSC	PAL
日夜轉換模式	Yes		Yes		es	
攝像元件	1/4 type EX-view HAD CCD		1/4 type EX-view HAD CCD		1/4 type EX-view HAD CCD	
水平解析度	480 TV lines		Color : 520 TV lines B/w : 580 TV lines		Color : 520 TV lines B/w : 580 TV lines	
有效圖素	App. 380,000	App. 440,000	App. 380,00	App. 440,000	App. 380,000	App. 440,000
鏡頭倍率	432X (36X Optical, 12X Digital) (F1.6~F4.5, 3.4~122.4mm)		230X (23X Optical, 10X Digital) (F1.6~F3.2, 3.84~88.4mm)		240X (30X Optical, 8X Digital) (F1.6~F3.2, 3.3~99mm)	
最低照度	0.01 lx (50 IRE)		Color: 0.01 lx / F1.6 (50 IRE) B/w: 0.001 lx / F1.6 (50 IRE)		Color: 0.01 lx / F1.6 (50 IRE) B/w: 0.001 lx / F1.6 (50 IRE)	
濾片移除	Auto		Auto		Auto	
白平衡	AWB、ATW、Indoor、 Outdoor、One-push、Manual		AWB、ATW、Indoor、 Outdoor、One-push、Manual		AWB、ATW、Indoor、 Outdoor、One-push、Manual	
雜訊比	More than 50 dB		More than 50 dB		More than 50 dB	
通訊格式	RS-485		RS-485		RS-485	
工作電壓	AC-24V		AC-24V		AC-24V	

## 購買資訊

- 室內網路攝影機：可搭配 VT-12H、VT-16H
- 室外網路攝影機：可搭配 VT-12W、VT-16W、VT-17W、VT-27W、VT-27WN

本公司保留產品外觀及功能更新之權利，恕不另行通知。