

VSD128-HD18B / VSD128-HD18B-IR 四合一高速球型攝影機

IP Surveillance
網路視頻設備

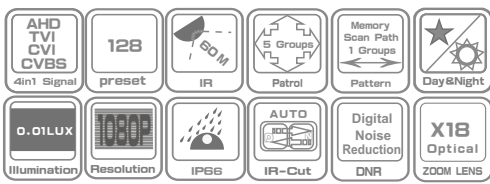
HD-SDI / 3G-SDI
視頻訊號設備

AHD / TVI / CVI
視頻訊號設備

HDMI / VGA
視頻訊號設備

Speed Dome Camera
高速球型攝影機

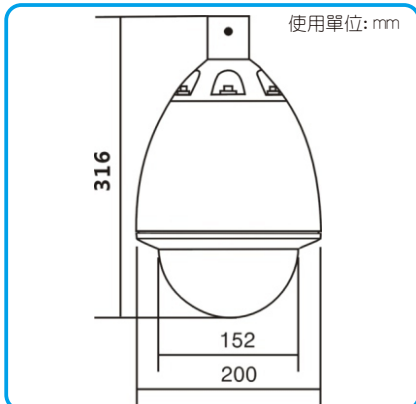
Matrix Switcher Solutions
視頻訊號矩陣處理器



設備特性:

- ◎ 內建18倍光學放大數位模組式攝影機。
- ◎ 支援AHD/TVI/CVI/TVBS 四合一訊號切換輸出。
- ◎ 焦距及移動速度自動匹配功能，高速對焦畫面永遠保持清晰。
- ◎ 採用高性能32位元ARM設計，性能穩定具備斷電記憶功能。
- ◎ 採用精密步進馬達驅動，運轉平穩、反應靈敏，定位準確。
- ◎ 無段變速連續360° 水平旋轉，垂直180° 機械式自動翻轉，監視無盲點。
- ◎ 自動辨識PELCO D/P 通訊協議及串列傳輸速率。
- ◎ 支援設定128組預設點。
- ◎ 可設定5組程式編輯巡弋群組功能，每組巡弋群組可編輯16個預設點。
- ◎ 支援記憶掃描功能。
- ◎ 採用PWM紅外線投射器調節功能。
- ◎ 可選配警報輸入及輸出功能。
- ◎ 採用標準RS485匯流排控制介面。
- ◎ 本公司所生產的高速球型攝影機組可自動辨識SONY、HITACHI、SANYO、SAMSUNG、LG、CNB、CANON 以及本公司的攝影機模組，如有特殊需求可接受訂製其他通訊協議。

註:其它機芯模組需提供機芯通訊協議。



	VSD128-HD18B	VSD128-HD18B-IR
攝影機		
影像處理元件	1/2.9" type CMOS 高畫質影像處理元件	
視頻格式	210萬畫素 AHD 影像訊號格式	
有效畫素	1920 (H) X 1080 (V)	
敏感度	彩色顯示：0.1Lux 黑白顯示：0.01Lux	
白平衡	自動	
自動增益	自動	
雜訊比(S/N)	>50dB (AGC Off)	
日夜切換模式	彩色 / 黑白 / 自動	
對焦模式	自動/手動	
光圈模式	自動光圈模式	
鏡像功能	水平鏡像 / 垂直鏡像	
影像翻轉	支援	
數位降噪	2D/3D 數位降噪	
視頻訊號輸出	可選擇 AHD/CVI/TVI/CVBS 訊號輸出	
逆光補償	自動	
IR-Cut(雙濾光片)	機械式雙濾光片自動切換	
電子快門	1/30秒~1/10,000秒	
對角視角	45° (W) ~3.1° (T)	
掃描模式	逐行掃描	
亮度	可調節	
對比度	可調節	
飽和度	可調節	
銳利度	可調節	
光學鏡頭配置		
光學倍數鏡頭	x18 18倍光學放大	
焦距	f=5mm(寬) 至 90mm(遠)	
光圈值	F1.6(Wide)~2.0	
曝光模式	自動	
迴轉台功能		
水平移動範圍	水平移動範圍：360° 連續旋轉	
垂直移動範圍	垂直移動範圍：0° ~ -90°	
水平移動速度	手動：0.1° ~180° ±1.5° /s, 預設點：300° ±1.5° /s	
垂直移動速度	手動：0.1° ~120° ±1.5° /s, 預設點：180° ±1.5° /s	
預設點	可設置128組(不含預設點編號為功能快捷命令無法使用)	
攝影機操作設定	功能快捷命令	
掃描速度	移動速度可設置調整	
通訊協議	具備自動辨識 PELCO-D/P 功能	
巡弋群組	可設置5個群組，每個群組可編輯16個預設點	
兩點間掃描	支援、可設置兩點間往返掃描	
記憶路徑掃描	支援、可設置移動模式路徑記憶掃描	
自動掃描設定	支援、可設定順時鐘或逆時鐘方向 360° 自動掃描	
垂直自動翻轉	可設定開啓或關閉垂直機械式自動翻轉	
搖桿方向設定	支援設定搖桿正向操作及反向操作	
警報功能(選配)		
警報輸入(選配)	1組警報輸入	
警報輸出(選配)	1組警報輸出	
警報觸發(選配)	觸發警報執行命令(巡弋、點間掃描、記憶掃描、預設點等)	
紅外線投射器		
紅外線模式	—	PWM智慧式紅外線設計
紅外線投射器	—	8組陣列式高功率紅外線投射器
紅外線投射距離	—	60~65公尺
電器規範		
使用電源	DC12V±15%，60Hz	
消耗功率	10W/20W(紅外線開啓)/50W(加溫器開啓)	
外觀尺寸	200 x 316 mm	
工作溫度	-40° C ~ 65° C(室外)/-10° C ~ 50° C(室內)	
工作濕度	溼度低於90%	
保護設計	防水防塵標準 IP66，突波保護設計線路	