



# TWG-SD223

高感度1/3" 220萬畫素紅外線SDI攝影機



220萬畫素

變焦鏡頭

IR 30M

- HD-SDI 和 CVBS 雙流影像輸出
- 變焦鏡頭 2.8~12mm
- 24顆IR LED，照射距離30M
- WDR 寬動態影像技術
- 3D數位雜訊濾除提高信號雜訊比
- 高畫質Mega-Pixel百萬像素鏡頭
- 內建ICD模組與夜間模式切換
- 內建OSD選單
- RS485傳輸OSD選單(Pelco-D, Pelco-P通訊協議)



Full HD  
1080p

Distinctive  
Features



Secure your life

Camera



# TWG-SD223

高感度1/3" 220萬畫素紅外線SDI攝影機

產品功能項目	TWG-SD223
影像感知器	1/3" Panasonic CMOS
總畫素	2010(H) x 1108(V) = 2,227,080 (pixel)
有效畫素	1944(H) x 1092(V) = 2,122,848 (pixel)
鏡頭	變焦自動光圈鏡頭2.8~12mm
畫素	1920x1080p (1080p/30fps), 1280x720p (720p/60fps)
紅外線燈	24顆
旋轉角度	雙軸
最低照度	Color: 1.0 lux , BW: 0.5lux Color / DSS: 0.002 lux , BW DSS: 0.001 lux
影像輸出	Digital: HD-SDI / Analog: NTSC, PAL (沒有寬動態)
S/N信噪比	more than 50dB (關掉自動增益控制)
亮度	0 ~ 20 steps
快門速度	自動/手動( 1/30(1/25) ~ 1/60,000 )
數位慢速電子快門	Off / x2 / x3 / x4
自動增益控制	關/開
寬動態/背光補償	關/寬動態/背光補償
夜間照明	自動/白天/夜間模式/ Ext
智慧紅外線	關/開
白平衡	自動/預置/手動/室內/室外
銳利度	0 ~ 10 steps
影像功能	關/水平/垂直/水平和垂直
畫面凍結	關/開
數位變倍	x1 ~ x32
強光補償	關/開
數位寬動態	關/開
雜訊濾除	關/低/正常/高/自動
隱私遮罩	關/開 (32區)
位移偵測	關/開 (4區)
遮光檢測	關/開
遮光	關/開
壞點修復	關/開
除霧	關/開
系統	NTSC / PAL
格式	1080P / 720P
標準圖案產生器	關/開
類比影像	關/開
Gamma值	0.45 / 0.5 / 0.55 / 0.6 / 0.65
電源功率	DC12V±10%, 500mA
工作溫度	-10°C ~ +50°C (Humidity 濕度: 0%RH ~ 80%RH)
儲存溫度	-20°C ~ +60°C (Humidity 濕度: 0%RH ~ 90%RH)
尺寸	ø140(D) x 107.2(H) mm

Distinctive Features



Secure your life

# Camera

<http://www.tw-guarder.com>