

# HD-SDI 系列攝影機

## TWG-SD221

### 高感度1/3" 220萬畫素HD-SDI 攝影機

- HD-SDI 和 CVBS 雙影像輸出
- 水平畫素掃描模擬最高700條
- WDR 寬動態影像技術
- 3D 數位雜訊濾除提高信號 / 雜訊比
- 可自行選配CS Mount百萬像素鏡頭
- 內建ICR模組，可白天/夜間模式切換
- 內建OSD菜單
- RS485傳輸OSD菜單(Pelco-D通訊協議)



產品功能項目	TWG-SD221
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)
鏡頭座	CS Mount
畫素	1920x1080p (1080p/30fps), 1280x720p (720p/60fps)
模擬水平掃描畫素	700TV Line
最低照度	彩色: 1.0 lux , 黑白: 0.5lux 彩色增累積: 0.002 lux , 黑白增累積: 0.001 lux
影像輸出	數位: HD-SDI / 類比: NTSC/ PAL (WDR 關閉)
S/N信噪比	50dB (關掉自動增益控制)
亮度	0 ~ 20階級
快門速度	自動/手動( 1/30~1/60,000 )
數位慢速電子快門	關/ 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 階級
鏡像功能	關/ 垂直/ 水平/ 垂直、水平
畫面凍結	關/開
數位變倍	x1 ~ x32
強光補償	關/開

# HD-SDI 系列攝影機

產品功能項目	TWG-SD221
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%, 350mA
工作溫度	-10°C ~ +50°C
儲存溫度	-20°C ~ +60°C