

MODEL :HX-DC2001



1080P 全高清 SDI 球型攝影機系列

HX-DC2001 全高清 SDI 球型攝影機系列，從內建先進兩百萬畫素影像感測器擷取鮮活影像，並從 SDI (Serial Digital Interface) 序列數位介面傳送廣播級影像訊號到數位錄影機。透過尖端影像訊號處理器 (ISP; Image Signal Processor)，可自動調整曝光及白平衡並提供最佳影像品質。除此之外，它也提供數位降噪 (DNR)、調適性色彩對比加強處理 (WDR/ACCE)、日夜模式、隱私遮罩及除霧 (De-Fog) 等智慧影像處理功能，可應用在不同的場合。

HX-DC2001 攝影機具備高功率紅外線 LED 燈板，可在夜間低照度使用並滿足室內監控的需求

產品特點

- 內建兩百萬畫素先進感測器提供全高清 (1080P) 超高解析度 (Sony 或 OmniVision)。
- 支持序列數位介面 (SDI) 廣播等級影像介面。
- 支持全功能日夜模式：自動、彩色、黑白及外部控制 (CDS-IN)。
- 尖端影像處理器 (ISP ; Image Signal Processor) 提供智慧影像處理功能，包含調適性色彩對比加強處理 (WDR/ACCE ; Adaptive Color & Contrast Enhancement)、數位降噪 (DNR ; Digital Noise Reduction)、背光補償 (BLC ; Back Light Compensation)、強光抑制背光補償 (HSBLC ; High Suppress BLC)、隱私遮罩 (Privacy Mask)、位移偵測 (Motion Detection)、數位放大 (Digital Zoom) 等。
- 提供多種攝影機功能包含感度提昇 (Sense-Up)、畫面凍結 (Freeze)、鏡像 (Mirror)、翻轉 (Flip)、鏡頭陰影補償 (LSC ; Lens Shadow Compensation)、壞點補償 (DPC ; Defect Pixel Compensation)、亮度及銳利度調整等。
- 可搭配各型CS接口鏡頭，亦可使用DC-IRIS變焦鏡頭，可應用於不同場合。
- 提供屏幕視控系統介面 (OSD; On Screen Display) 可做進階攝影機設定。
- 內建高功率紅外線 LED 燈板適合夜間低照度使用。

產品規格

產品名稱	HX-DC2001-O1Cn (n: 4/6/8)	HX-DC2001-S2Cn (n: 4/6/8)
產品描述	1080P 全高清球型 SDI 攝影機	1080P 全高清 SDI 攝影機 (Sony Exmor™ CMOS 感測器)
影像感測器	1/2.7" 2 百萬畫素 CMOS 感測器	1/2.9" 2 百萬畫素 CMOS 感測器
最高影像解析度	1920x1080	
視訊模式	1080p30 / 1080p25	
感光度	0.5 Lux / F1.5	0.1 Lux / F1.5
信噪比	> 50dB	
高清視訊介面	HD-SDI (BNC 母/黃色)	
一般視訊介面	NTSC / PAL (BNC 母/黑色)	
電子快門	1/30 (1/25) ~ 1/10000	
焦長	4mm / 6mm / 8mm	
光圈	1.5 (4mm) / 1.6 (6mm) / 1.6 (8mm)	
紅外線投光器 (IR Illumination)	高功率 LED x 22 (距離：15m)	
屏幕視控系統介面 (OSD)	內建	
自動增益控制 (AGC)	關 / 低 / 中 / 高	

快門 (Shutter)	FLK, 自動, 1/30(1/25)~1/10000	
感度提昇 (Sense-Up)	關 / 自動 (x2 ~ x3)	關 / 自動 (x2 ~ x30)
亮度	0 ~ 100	
適性色彩對比加強處理 (WDR/ACCE - Adaptive Color & Contrast Enhancement)	關 / 低 / 中 / 高	
除霧 (DEFOG)	關 / 低 / 中 / 高	
背光處理 (Backlight)	關 / 背光補償 / 超強光抑制功能	
日夜模式	自動切換 / 彩色模式 / 黑白 / 外部切換 (CDS-IN)	
白平衡	ATW / AWC-SET / 室內模式 / 室外模式 / 手動白平衡	
數位降噪 (DNR)	2D DNR / 3D DNR / SMART DNR	
數位效果 (D-Effect)	影像凍結 / 鏡像 / 電腦放大/ 負片效果	
子母畫面 (PIP)	關 / 開 · 數位 PTZ	
移動偵測	可設定(3 區塊)	
隱私遮罩	可設定(8 區塊)	
鏡頭陰影補償 (LSC)	關 / 開	
Gamma 校正	0.45	
電源規格	12V, 400mA (Max.)	
尺寸 (WxHxD)	128mm(W) x 100mm(H) x 128mm(D)	
重量	450g	

產品規格料號

		OmniVision 2 百萬畫素 CMOS 感測器	Sony 2 百萬畫素 CMOS 感測器
焦長	4mm	HX-DC2001-O1C4	HX-DC2001-S2C4
	6mm	HX-DC2001-O1C6	HX-DC2001-S2C6
	8mm	HX-DC2001-O1C8	HX-DC2001-S2C8