



BC-602 30 倍變焦 1080p IP 槍型攝影機

Lumens BC-602 是一款 1080p 60fps、30 倍光學變焦的高畫質緊湊型槍型攝影機。BC-602 配備 HDMI 2.0 和 3G-SDI 端口，並支援 IP 三重串流影片輸出。具備多種遠端控制選項，適用於宗教禮拜、教育、體育製作、廣播電視、新聞播報、企業影視、法庭記錄、直播串流等各類專業視訊應用。

產品特色

- 專業級高畫質攝影機
- 30 倍光學變焦
- 三重串流影片輸出
- 乙太網路供電 (PoE)
- 安全的 SRT 與 RTMPS 串流傳輸



專業級高畫質攝影機

Lumens BC-602 是一款專業級 HD 槍型攝影機。其 1/2.5 吋 857 萬畫素 CMOS 感光元件，即使在低光源環境下仍能呈現清晰細緻的影像。使用者可全面控制光圈、白平衡與曝光設定，以確保拍攝畫面符合製作需求。WDR (寬動態範圍) 與 3D 降噪技術可在高對比環境或光線變化劇烈的場景中提供卓越的影像表現。



適用於視訊、廣播與影像製作流程

BC-602 可透過乙太網路、HDMI 和 3G-SDI 端口輸出影片。這種靈活性使攝影機能夠連接至 IP 網路、傳輸影片至錄影設備與編碼器，或接入影像切換器與混音控制台。BC-602 體積小巧且重量輕，可懸掛於天花板或安裝於牆面，提供多元的安裝選擇，滿足不同使用需求。



三重串流影片輸出

BC-602 採用 Lumens 的三重串流技術，能夠以 HEVC 和 H.264 格式編碼多個 IP 輸出，適應各種網路環境。技術人員可根據需求分配每個串流，例如，高品質 HEVC 串流可用於場內顯示器與錄影設備；高解析度 H.264 串流可透過 YouTube 或 Facebook 等 CDN 平台提供觀眾觀看；而低頻寬版本則可用於本地或遠端的即時監看，確保影像品質與傳輸效率。

安全串流

除了支援 RTSP、RTMP 和 MPEG-TS 格式外，BC-602 還能產生安全的 RTMPS 和 SRT 串流。這些加密輸出因其提供的隱私與內容保護，越來越受到影片傳輸網路與解碼器的支持。SRT 技術非常適合在低延遲條件下進行網際網路和廣域網路的傳輸，並能在較低的位元率下提供流暢的觀看體驗，即使在不穩定的網路連線下，觀眾也能享有良好的使用體驗。



電源與控制

BC-602 設計簡便，易於安裝與整合。它包含音訊輸入與輸出端子、RS-232 輸入與輸出端口，以及 DC 電源輸入端口。靈活性不僅於此，攝影機控制可透過 RS-232 或 IP 進行。攝影機電源可透過附帶的 DC 轉接器或乙太網路供電 (PoE) 進行供應。





產品規格

相機	
影像感測器	1/2.5" 8.57MP CMOS
輸出規格	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50
影像輸出介面 (高畫質)	HDMI / 3G-SDI / Ethernet
光學變焦	30x
數位變焦	12x
水平視角	60°
垂直視角	33.8°
對角線視角	68.8°
光圈	F1.6 ~ F4.9
焦距	5.5 mm ~ 159mm
快門速度	1 ~ 1/10,000 sec
最小對焦距離	1.5m (廣角端 / 遠端)
影像噪訊	> 50dB
最低照度	0.1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
聚焦功能	Auto / Manual / Smart AF
增益	自動 / 手動
白平衡	自動 / 手動
曝光控制	自動 / 手動
寬動態範圍 (WDR)	是
3D 降噪	是
影像翻轉	是
內建指示燈	是
預設位	256

輸出介面	
HDMI/3G-SDI	1080p 60fps
影像串流	HEVC(H.265) 1080p 60fps H.264 1080p 60fps H.264 640x360 30fps
影片壓縮	H.264 / HEVC(H.265)
網路	
影像串流協議	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
乙太網路供電 (PoE)	PoE (IEEE802.3af)
音訊	
音源輸入	Line In / MIC In
音源輸出	Ethernet / HDMI / SDI
音源壓縮	AAC / G.711
攝影機控制	
控制介面	RS-232 / Ethernet
控制協定	VISCA / VISCAIP / ONVIF
一般	
電源	12V +/- 20%
功率消耗	PoE : 10.5W DC In : 9.5W
重量	2.2lbs (1 kg)
尺寸	7.4" x 2.6" x 2.6" (187 x 67 x 67 mm)

輸出 / 輸入介面



Lumens®

捷揚光電股份有限公司
30288 新竹縣竹北市台元街20號5樓
Tel: +886-3-552-6255
Fax: +886-3-552-6256



www.MyLumens.com