

SNC-CX600W

G6 C 系列 HD Wi-Fi 迷你型網路攝影機

SONY
make.believe

720/30p 無線網路攝影機

白色 LED 照明技術

IPELA ENGINE EX™

- 採用 Exmor™CMOS 影像感測器，提昇感度，抑制雜訊
- 超寬 120 度水平視角，影像角度更寬廣
- 搭載白光 LED 照明技術，極低光環境下仍能截取清晰的彩色影像
- 內置的揚聲器，提供語音報警功能
- 被動式紅外線(PIR)感應器
- 支援 micro SD/micro SDHC 儲存卡，供影像儲存記錄
- WPS(Wi-Fi 保護設置)，Wi-Fi 認證和 WMM(Wi-Fi 多媒體)使無線網路操作更簡便、安全、穩定



SNC-CX600W 與 Wi-Fi 模組

關鍵特性

- 基於 SONY 獨特的信號處理和智慧影像分析技術研發的 IPELA ENGINE EX 信號處理系統，具備一系列的特有功能，如：XDNR 超級動態降噪和 DEPA Advanced 高級智慧影像分析技術。

IPELA
ENGINE EX

- 白光 LED 照明距離可達 3 米，即使在全黑(0lx)環境下也能捕獲到清晰的彩色影像。
- 語音報警功能，當 PIR 感應器偵測到移動物體時，可通過內置的揚聲器來播放警報資訊。
- 被動式紅外線(PIR)感應器來偵測移動的物體，然後觸發報警並啟動攝影機的安全功能，如：白光 LED 照明、語音報警、本機存放區和電子郵件通知。
- 本機存放區功能，通過安裝在攝影機的 micro SD/micro SDHC 存儲卡來記錄影像和音訊資料。^{*}
- WPS(Wi-Fi 保護設置)標準，只需要按下攝影機的 WPS 按鈕，就可以快速的實現無線網路連接。

- Wi-Fi 認證和 IEEE802.11/b/g/n 標準，確保與其他網路設備製造商認證的互通性。



- WMM(Wi-Fi 多媒體)標準，通過 QoS(服務品質)來確保穩定的網路傳輸。

- 超級動態降噪(XDNR)技術，確保低照度環境下移動物體的邊緣清晰不拖尾。
- 通過設置攝影機功能表中的影像模式，使不同場景下的攝影機影像都能達到最優化效果。
- 變數位元速率(VBR)或常數位元速率(CBR)兩種編碼模式可選，以適合各種不同的網路條件應用。
- 智慧手機終端，可通過智慧手機來訪問攝影機。
- 影像防震功能，可以有效降低因外界環境造成的攝影機輕微震動而對影像清晰度產生的影響。
- DEPA Advanced 智慧影像分析功能，基於使用者自訂的規則來觸發報警。



- 開放性網路影像界面論壇(ONVIF Profile S)標準。
- 內置揚聲器和麥克風。
- 提供攝影機支架和 Wi-Fi 模組。



SNC-CX600W 與攝影機支架，Wi-Fi 模組和 micro SD 儲存卡^{*}

^{*} 攝影機中不包含 micro SD 存儲卡。



Connect Your Vision

IPELA™

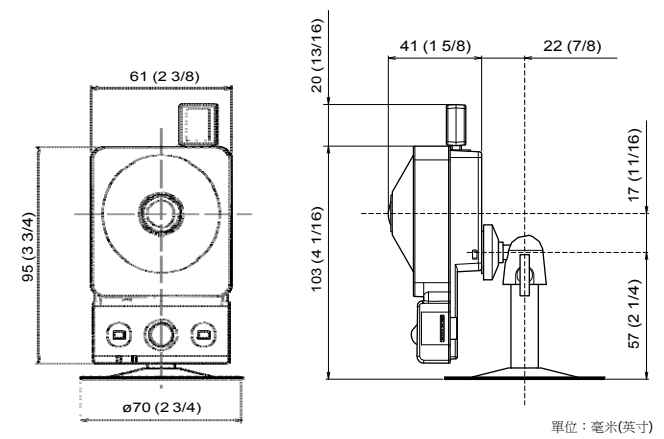
規格

SNC-CX600W	
攝影機	
成像元件	1/4 英寸逐行掃描 Exmor CMOS
有效像素	130 萬像素
最低照度(50IRE)	彩色：1.0lx(F2.0,VE OFF,AGC MAX,1/30s,30fps)
最低照度(30IRE)	彩色：0.5lx(F2.0,VE OFF,AGC MAX,1/30s,30fps)
動態範圍	大於 60dB
增益控制	AGC
電子快門	1/1s ~ 1/10000s
曝光控制	曝光補償，AGC，快門速度
白平衡	ATW,ATW-PRO,螢光燈,水銀燈,鈉蒸汽燈,金屬鹵素燈,白色 LED,單觸白平衡,手動
鏡頭類型	定焦鏡頭
水準視角	120°
垂直視角	64°
焦距	f=1.83mm
F 值	F2.0
最小拍攝距離	500mm
白光 LED 照明	支援
LED 有效距離	3 米
特性	
寬動態	支援(View-DR LT-C)
影像增強	可視性增強(VE)
降噪	XDNR
影像防震	支援
影像模式	支援
隱私遮罩(區域數量)	20 個
隱私遮罩(形狀)	任意四個點組成的四邊形
隱私遮罩(顏色/效果)	不透明：14 種顏色（黑，白，紅，綠，藍，青色，黃色，洋紅色，灰色（6 級）），馬賽克
本機存放區	支援
前/後緩存區的記憶體大小	8MB
相容雲端服務	支援
語音報警	支援
浮水印疊加數量	3 個獨立的字串位置（編解碼資訊、日期及時間、事件、文本（最多 64 個字元））：1 個獨立的 LOGO 位置
浮水印疊加語言	英語
功能表語言	支援 15 種語言 英語，日語，中文（簡體），中文（繁體），法語，西班牙語，德語，義大利語，韓語，葡萄牙語，俄語，阿拉伯語，印地語，越南語，泰語
智慧手機終端	支援
影像	
影像尺寸	1280x720,1024x576,720x576,720x480,704x576,640x480,640x360,352x288,320x180 (H.264, JPEG)
壓縮格式	H.264 (High/Main/Baseline Profile),JPEG
最大幀率	H.264：30fps(1280x720) JPEG：30fps(1280x720)
位元速率模式	CBR/VBR(可選)
位元速率設置範圍	64Kbps~8Mbps
Solid PTZ	支援
頻寬控制	JPEG
三碼流	支援
用戶端數量	5
智慧影像	
智慧分析規則	DEPA Advanced
智慧移動偵測	支援
人臉偵測	支援
防破壞偵測	支援
場景分析	通過，入侵，物品滯留，物品遺失
音訊	
壓縮格式	G.711/G.726/AAC(16 kHz,48 kHz)
系統要求	
作業系統	Windows XP(32 bit)Professional Edition Windows Vista(32 bit)Ultimate, Business Edition Windows 7(32/64 bit)Ultimate, Professional Edition Windows 8 Pro(32/64 bit) Microsoft DirectX 9.0c 或更高
處理器	Intel Core2 CPU 6420 2.13 GHz 或更高
記憶體	2 GB 或更高
瀏覽器	Microsoft Internet Explorer Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0, Ver.10.0 Firefox Ver.19.02 (plug-in free viewer only) Safari Ver.5.1 (plug-in free viewer only) Google Chrome Ver. 25.0 (plug-in free viewer only)

SNC-CX600W	
網路	
協議	IPv4,TCP,UDP,ARP,ICMP,IGMP*,HTTP,DHCP,DNS,NTP,RTP/RTCP,RTSP over TCP,RTSP over HTTP,SMTP,IPv6,HTTPS,SNMP (v1, v2c, v3),SSL
QoS	DSCP,Wi-Fi 多媒體
組播流	支援
ONVIF 標準	支援(Profile S)
無線網路	IEEE802.11b/g/n
Wi-Fi 認證	支援
Wi-Fi 保護設置	支援(WPS)
認證	無線：無，有線：IEEE802.1X
介面	
音訊輸入	內置麥克風
音訊輸出	內置揚聲器
網路介面	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
存儲卡槽	micro SD
存儲卡類型	SDHC
一般規格	
電源	DC 5V
功耗	5.0W
工作溫度	有線：0°C ~ +50°C 無線：0°C ~ +40°C
存放溫度	-20°C ~ +60°C
工作濕度	20% ~ 80%
存放濕度	20% ~ 95%
尺寸(W×H×D)	61mm x 95mm x 41mm (2 13/32 inches x 3 3/4 inches x 1 5/8 inches)
重量	110g
外殼材質	聚碳酸酯(PC)
外殼顏色	白色
阻燃	UL94HB 或更高
安全規則	JATE, UL2044, IEC60950-1, VCCI Class B, FCC Class B, IC Class B, EN55022 (Class B) + EN50130-4, EN55022 (Class B) + EN55024, EN60950-1 EN62311, EN300 328 EN301489-17 EN301489-1, AS/NZS CISPR22 (Class B), AS/NZS 4286, GB4943, (IEC60950) + GB9254 (CISPR22), SRR, CNS14336 (IEC60950-1) + CNS13438 (CISPR22), RCM, Russia EAC, KCC
隨機附件	Wi-Fi 模組 x1 電源適配器 x1 電源線 x1 支架 x1 安裝螺釘 x3 使用手冊 x1 快速入門指南 x1 保修卡 x1 安全規則(網路攝影機)x1 安全規則(USB 無線網路模組)x1

*支援 SSM(源特定組播)

尺寸



©2013 SONY 公司版權所有。未經版權人書面許可，不得複製、發行。特性和規格如有變更，恕不另行通知。

重量和尺寸是近似值。
"SONY"、"make.believe"、"IPELA"、"IPELA ENGINE EX"
"Exmor"和"DEPA"是 SONY 公司的商標。
所有其他商標均為其各自所有者的財產。