

SNC-VB600

V 系列-Full HD 槍型網路攝影機

IPELA ENGINE EX™ 720p/30fps 槍型攝影機

- 採用 Exmor® CMOS 感光元件，解析度可達 1280 x 1024 pixels
- View-DR-90dB 寬動態範圍，SONY 最新寬動態技術，使畫質更清晰
- 圖像模式可優化攝影機在不同環境所拍攝的影像
- 獨特智慧影像技術加強人臉偵測、場景分析功能
- 超高靈敏度，50 IRE 每秒 30fps 狀態下最低照度，彩色模式 0.05lx/黑白模式 0.04lx
- 支援 H.264 (High/Main/Baseline Profile)/JPEG 影像壓縮格式
- 具日/夜模式自動轉換功能
- 影像防震動功能可以降低攝影機震動，提供更清晰、更穩定的影像品質



主要特色

- SONY 獨家研發的 IPELA ENGINE EX™ 信號及獨特智慧影像分析處理系統，提供了一系列的專有技術，例如：寬動態 (View-DR)、超級動態降噪 (XDNR)、高級智慧影像監控 (DEPA Advanced)。
- SONY 的超級動態降噪技術 (XDNR)，在低照度環境下的影像可以減低雜訊及影像移動模糊的情況，使影像更銳利。



- SONY 最新寬動態技術 (View-DR)，可調整影像的對比度及色彩還原，即使在背光或明暗對比較強烈的環境下，也能有清晰的畫面品質。



- SONY 獨有的影像增強技術 (Visibility Enhancer)，能優化影像對比度，保持影像清晰可見。
- 高級智慧影像分析及語音分析技術 (DEPA Advanced)，可以根據使用者自行設定規則觸發警報。
- 影像防震動功能可以降低因外在環境對攝影機所造成的震動，而使影像產生模糊，並穩定影像品質。
- 透過設定功能列表中的圖像模式，可使攝影機在不同環境所拍攝的影像都能達到最優化效果。
- 具日夜功能模式，可根據監控環境光線及亮度的變化，攝影機自動切換日/夜模式。
- 圖像模式功能可支援使用者根據環境需求，簡易的調整攝影機設定。
- 內建 HTML 瀏覽器，與大多數的智慧型手機相容。
- 對焦容易，使攝影機安裝更為方便。
- 支援 PoE (符合 IEEE 802.3af 標準) 供電，安裝簡易方便。
- 符合 ONVIF (開放式影像介面平台) Profile S 標準，與其它符合該標準系統有互通性。
- 可依各種網路傳輸方式選擇 VBR (變動位元率) 或 CBR (固定位元率) 編碼格式，優化影像品質。
- 提供快速設定軟體 SNC Easy IP，非常容易即可完成初始的網路設定。



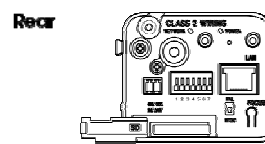
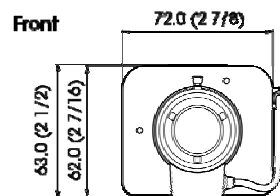
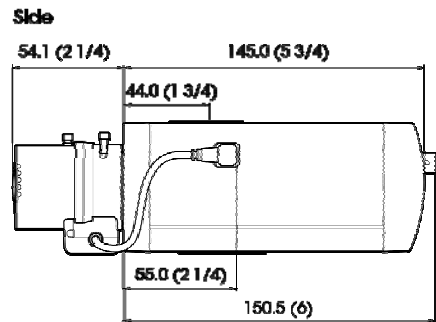
規格

SNC-VB630	
攝影機	
感光元件	1/3 吋循序掃描 Exmor CMOS
有效像素	約 137 萬像素
訊號系統	NTSC
同步系統	內同步
最低照度 (50 IRE)	彩色: 0.05 lx (F1.2, View-DR關·VE 關·AGC開·1/30 s, 30 fps) 黑白: 0.04 lx (F1.2, View-DR關·VE 關·AGC開·1/30 s, 30 fps)
最低照度 (30 IRE)	彩色: 0.03 lx (F1.2, View-DR關·VE 關·AGC開·1/30 s, 30 fps) 黑白: 0.02 lx (F1.2, View-DR關·VE 關·AGC開·1/30 s, 30 fps)
動態範圍	130dB(View-DR技術)
雜訊比	50 dB以上 (0 dB增益)
自動增益控制	自動
快門時間	1 s - 1/10,000 s
曝光控制	曝光補償、自動增益控制、快門速度、光圈
白平衡	ATW·ATW-PRO·螢光燈·水銀燈·鈉蒸氣燈·金屬鹵素燈·白色LED·單觸式白平衡·手動
鏡頭	CS型變焦鏡頭
變焦倍率	光學變焦2.9倍 數位變焦2倍
安裝簡易對焦	有
水平可視角度	100° - 35.7°
垂直可視角度	78.1° - 28.6°
焦距長度	f = 2.8 mm - 8.0 mm
光圈F值	F1.2 (廣角) - F1.95 (望遠)
最短對焦距離	300 mm
水平解析	600 TV lines (analog video) *2
預設點位置	8
預設點巡航	5
攝影機特色	
日/夜間模式轉換	有
寬動態	有(View-DR)
色調校正	有(Visibility Enhancer)
降曝抑制	有(XDNR)
影像防震	有
隱私遮罩(區域數量)	20
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
浮水印疊加數量	3個獨立字串位置(編碼碼資訊、日期及時間、事件、文字(最多64字)); 1個獨立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
智慧型手機瀏覽	有
影像	
影像解析度	1280 x 1024, 1280 x 960, 1024 x 768, 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240 (H.264, JPEG)
影像壓縮格式	H.264 (High/Main/Baseline Profile), JPEG
支援最大影像張數	H.264: 30 fps (1280 x 1024) JPEG: 30 fps (1280 x 1024)
智能分析	
智慧影像分析	DEPA Advanced
智慧移動偵測	有
人臉辨識	有
系統要求	
作業系統	Windows XP (32 bit) 專業版 Windows Vista (32 bit) 商用版 Windows 7 (32/64 bit) 專業版
處理器	Intel Core i7 2.8 GHz或更高
記憶體	2 GB 或更高
瀏覽器	Microsoft Internet Explorer 版本7.0、版本8.0、版本9.0、版本10.0 Firefox 版本19.02(限用免費外掛瀏覽器) Safari 版本5.1(限用免費外掛瀏覽器) Google Chrome 版本25.0(限用免費外掛瀏覽器)
網路	
通訊協定	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
廣播串流	有
ONVIF標準	有 (Profile S)
用戶端數量	20
無線網路	IEEE 802.1X

經銷商：

介面	
類比顯示器輸出	耳機插孔x1
網路介面	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
警報輸入	x2, make contact, break contact
警報輸出	x2, 24 V AC/DC, 1 A (mechanical relay outputs electrically isolated from the camera)
麥克風	Mini jack (monaural)
記憶卡插槽	SD Card x1
一般	
電源要求	PoE(符合IEEE 802.3af標準)
耗電量	最大6.0 W
工作溫度	-10°C 至 +50°C
起始溫度	0°C 至 50°C
儲存溫度	-20°C 至 +60°C
工作相對濕度範圍	20% - 80%
儲存相對濕度範圍	20% - 95%
攝影機尺寸 (寬 x 高 x 深)	(72 mm x 63 mm x 145 mm) (不含鏡頭) (72 mm x 63 mm x 197 mm) (含鏡頭)
重量	約565 g(含鏡頭)
安規認證	JATE 技術認證 (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (Class A), FCC (Class A), IC (Class A) 電磁輻射: EN55022 (Class A) + EN50130-4 抗干擾性: EN55022 (Class A) + EN55024 電磁輻射: AS/NZS CISPR22 (Class A)
相關配件	光碟片(隨機附件)x1 安裝手冊x1 鋼絲繩x1 螺絲 (M4)x1 安全法規x1

尺寸



Unit: mm (inches)

©2013 SONY 公司版權所有，未經版權人書面許可，不得複製、發行。特色及規格若有變更，恕不另行通知。重量與尺寸為近似值。"SONY"、"IPELA"、"IPELA ENGINE EX"、"Exmor"及"DEPA"為 SONY 公司商標，所有其他商標為其各自所有者的財產。