

## 新聞稿

**Sony 推出全球首部高清 PTZ 高速半球型網絡保安攝錄鏡頭**  
*SNC-RH 系列最新型號採用先進的 H.264 視頻壓縮技術為業界奠定新標準*



SNC-RH124

香港・2009年9月25日– Sony 推出全球首創高清 PTZ (搖攝-傾斜-變焦)高速半球型網絡保安攝錄鏡頭 SNC-RH 系列，為視像保安應用奠定新標準。全新系列率先採用 10 倍光學變焦，令所攝錄的影像更清晰分明。而當採用 H.264 影片壓縮技術以每秒 30 格進行高清攝錄及串流時，亦可同時作 360 度搖攝。

兩款新型號皆配備「視像加強」技術，有效改善攝錄鏡頭在光線欠佳環境下之操作表現，例如在背景與前方的光線成強烈對比的情況，令每個畫面的清晰度得以改善。

如用戶需要在光線不足的環境下進行攝錄，SNC-RH124 (室內用)及 SNC-RH164 (室外用) PTZ 攝錄鏡頭皆配備 XDNR™ (優質動態消噪技術)，可減低於光線不足下拍攝出現影像模糊的情況，此項技術特別適用於戶外保安監察，例如晚上在停車場內。

全新攝錄鏡頭均具有 DEPA™強化功能，可進行智能影音分析處理。用戶可設定適當及有效的標準以啟動警報系統，進一步加強整體效率。此外，新設計的半球型鏡頭可作 210 度傾斜及 360 高速搖攝，其速度更可高至每秒 400 度。該鏡頭可以作更快速數碼變焦，以提升該系統的效率及可靠性，帶來出眾的表現。

全新 SNC-RH124 PTZ 網絡攝錄鏡頭是業界首個提供 IEEE802.3 兼容 hPoE 操作的型號。因此，結合 PTZ 功能的攝錄鏡頭可透過使用一條乙太網絡電線操作而毋需接駁額外電源。新系列符合 ONVIF(Open network Video Interface Forum)標準，可與其他製造商出產的保安產品互相交換資料，有效加強整套視像網絡系統的兼容性。

全新系列亦包括 Sony 標清 PTZ 高速半球型攝錄鏡頭 SNC-RS 系列，包括 SNC-RS44P (室內用，18 倍光學變焦)、SNC-RS46P (室內用，36 倍光學變焦)、SNC-RS84P (室外用，18 倍光學變焦)及 SNC-RS86P (室外用，36 倍光學變焦)。

除了 SNC-RH/ RS 系列攝錄鏡頭外，Sony 亦提供完善的應用方案以滿足現今對保安監察的需要。Sony 的保安方案亦包括攝錄機、軟件、安裝配件及解碼器。

Sony 亦同時推出 5 組網絡影像解碼器以配合攝錄鏡頭系列使用，其功能可將模擬訊號轉變為網絡訊號。全新裝置提供多款規格，由單頻道 SNT-EX101 型號到 4 倍片型 (SNT-EX154/EP154)及 48 頻道掛架式 SNT-RS3U 型號。

所有解碼器均可以每秒 30 格進行多重串流並兼容任何格式的影像，包括 JPEG、MPEG 及 H.264；它們亦提供多項先進功能，例如智能動作偵測、影像遺失偵測、雙頻音效及兼容 PTZ 鏡頭操作。

Sony 網絡攝錄鏡頭及網絡影像解碼器現已公開發售，詳情如下：

型號	建議售價
SNC-RH124	港幣 31,300 元
SNC-RH164	港幣 39,000 元
SNC-RS44P	港幣 23,400 元
SNC-RS46P	港幣 24,600 元
SNC-RS84P	港幣 30,500 元
SNC-RS86P	港幣 32,000 元

型號	建議售價
SNT-EX101	港幣 5,000 元
SNT-EX104	港幣 7,800 元
SNT-EP104	港幣 7,000 元
SNT-EX154	港幣 7,300 元
SNT-EP154	港幣 6,500 元
SNT-RS1U	港幣 4,800 元
SNT-RS3U	港幣 11,800 元

顧客如有查詢，請聯絡 Sony 銷售服務熱線 (852) 2909-1865。

### 有關香港業務拓展總部

香港業務拓展總部(HKMC)是索尼香港的附屬公司，在香港及澳門提供 Sony 消費者產品及廣播與專業產品的有關銷售、市務推廣及售後服務。欲知更多有關 Sony 產品及服務的資料，請瀏覽網頁 [www.sony.com.hk](http://www.sony.com.hk)。

###

SNC-RH124 及 SNC-RH164 的主要規格：

	SNC-RH164	SNC-RH124
<b>攝錄機</b>		
影像裝置	$\frac{1}{3}$ HD CMOS	
最低照明度	日間: 2.1 lx (XDNR ON VE ON Slow Shutter OFF 50 IRE IP/ Analog)  夜間: 0.19 lx (XDNR ON VE ON Slow Shutter OFF 50 IRE IP/ Analog)	日間: 1.9 lx (XDNR ON VE ON Slow Shutter OFF 50 IRE IP/ Analog)  夜間: 0.17 lx (XDNR ON VE ON Slow Shutter OFF 50 IRE IP/ Analog)
有效像素	約 2 百萬像素	
電動快門速度	$\frac{1}{2}$ 至 $\frac{1}{10,000}$ 秒	
Auto gain control	自動/ 手動 (-3 至 +18 dB)	
曝光控制	自動/ 全自動/ 快門優先/ Iris-priority/ 手動/ EV 曝光補償/ 背光補償	
白平衡模式	自動/ 室內/ 室外/ One-push WB/ 手動	
鏡頭類型	自動對焦變焦鏡頭	
變焦倍數	10 倍	
水平觀測角度	5.4 至 50 度	
焦點長度	f=5.1 至 51 毫米	
F-數字	F1.8 (wide)/ F2.1 (tele)	
最短物距	10 毫米 (wide) 至 800 毫米 (tele)	
搖攝角度	360 度無限制轉動	
搖攝速度	400 度/秒 (最高)	
傾斜角度	210 度 (配備 e-flip)	
傾斜速度	400 度/秒 (最高)	
<b>攝錄機功能</b>		
日間/ 夜間 <sup>*1</sup>	有	
Wide-D <sup>*2</sup>	無 <sup>*3</sup>	
強化清晰度功能	有 <sup>*3</sup>	
XDNR <sup>TM</sup>	有	
<b>影像</b>		
解像影像尺寸 (H x V)	1280 x 720/ 1024 x 576/ 800 x 480/ 768 x 576/ 640 x 480/ 384 x 288/ 320 x 240/ 320 x 192	
視頻壓縮格式	H.264/ MPEG-4/ JPEG	

最高畫面比率	H264/MPEG-4: 每秒 30 幅 (1280 x 720) JPEG: 每秒 10 幅 (1280 x 720)	
<b>音效</b>		
音效壓縮	G.711/ G.726	
<b>畫面分析</b>		
智能動作偵測功能	有 (備有內置 Post Filter)	
智能物件偵測功能	無	
先進自動偵測功能	有 <sup>*4</sup>	
<b>網絡</b>		
Protocols	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/ server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTR/ RTCP, RTSP, SNMP (MIB2)	
無線網絡	有 (另購 <sup>*5</sup> )	
Number of clients	10	
認證	IEEE802.1X	
<b>模擬影像輸出</b>		
訊號系統	NTSC/ PAL	
水平解像度	480 TVL	
S/N 比率	多於 50dB	
<b>介面</b>		
乙太網絡	10BASE-T/ 100BASE-TX (RJ-45)	
序列介面	RS-232C, RS-422/ RS-485 (PELCO D protocol)	
CF 卡插槽	CF Card x 1	
模擬影像輸出	色差視頻 (1Vp-p)	
感應器輸出	x 4	
警報器輸出	x 2	
外置麥克風輸出	迷你插孔 (單聲道), MIC 輸入/ LINE 輸入: 2.2k ohm, 2.45VDC 插入電源	
視頻線路輸出	迷你插孔 (單聲道), 最大輸出: 1Vrms	
<b>一般</b>		
重量	約 4.3 千克	約 2.0 千克
尺寸	238 x 346 毫米	154 x 226 毫米
電源要求	AC24V	hPoE <sup>*6</sup> / AC24V/ DC12V
耗電量	最大 80 瓦	最大 25 瓦
操作溫度	攝氏-40 至+ 50 度	攝氏 0 to + 50 度
儲存溫度	攝氏-20 to + 60 度	
<b>系統要求</b>		
操作系統	Windows XP/ Windows Vista	
處理器	處理器: Intel Core2 Duo 2GHz 或更高系統	

記憶體	1GB 或更多	
瀏覽器	Microsoft Internet Explorer Ver 6.0/ Ver 7.0	
<b>隨機配件</b>		
	底座, 掛架, 螺絲釘, 電線 (電源輸入, BNC, I/O, Serial), 安裝手冊, CD-ROM (用戶手冊, SNC 軟件工具), 掛架模型, Wire rope	遮光罩, Rotate-and-lock 連接器, 防水罩, 螺絲, 安裝手冊, CD-ROM (用戶手冊, SNC 軟件工具), Wire fixing belt, 電線

\*1 可卸除 IR Cut Filter

\*2 DynaView 技術

\*3 此攝錄機備有背光補償功能及強化清晰度功能，可優化影像對比度。

\*4 適用於軟件 1.1 版本或更後版本

\*5 另購 SNCA-CFW5

\*6 適用於軟件 1.2 版本或更後版本