

SNC-CH120

網路HD攝影機 – E Series

SONY
make.believe

高畫質720p HD 監視攝影機

- 極優異的720p HD 影像畫質
提供每秒高達30張的影像
- 1.3 Megapixel (1280 x 1024) 最大解析度
- 三種編碼模式 (H.264, MPEG-4, JPEG) 並具備雙串流影像編碼能力
- 最新款的 Exmor™ CMOS sensor的結合，
提供高圖像質量和低噪音



HD 1.3M

主要特點

- 單鍵對焦功能，提供更方便的安裝模式
- 具備日/夜功能能根據照度自動切換到白天或晚上
- 免費錄影軟體 (RealShot Manager Lite)提供您開始記錄影像和監視畫面
- 水平串流功能可送出兩組4:3比例的影像讓使用者自訂影像範圍同時輸出 (更低價位解決方案取代傳統兩支攝影機涵蓋範圍)

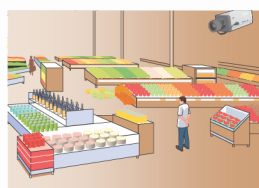
- DEPA™ 智慧影像分析系統
系統可以被設定在具備DEPA功能的錄影機上



- 類比影像輸出(phono jack).
- 支援PoE供電 (乙太網路供電)
提供更簡單的安裝。
- ONVIF™ (開放式網路影像介面格式)
· 確保更高的互操作性和更多的靈活性，建立多廠商系統支援



範例



雙串流



第一組提供全景影像



第二組提供放大的區域範圍

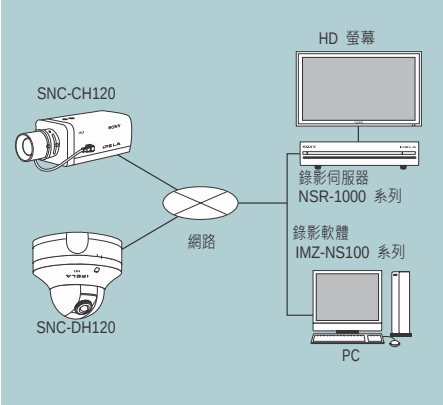
IPELA™

規格

SNC-CH120	
攝影機	
影像晶片	1/3 type progressive scan Exmor CMOS sensor
最低照度	Color: 0.50lx, BW: 0.30lx (F1.2/ AGC 42dB / 50IRE [IP])
有效像素 (H x V)	1.4 Megapixel (1329 x 1049)
電子快門	1s to 1/10000s
自動增益	Auto
曝光控制	Auto, EV Compensation, Auto Slow Shutter
白平衡	Auto (ATW, ATW-PRO), Preset, One-push WB, Manual
鏡頭格式	Vari-focal lens
變焦倍率(可選用)	Optical 2.9X
可視角度	96.5 to 33.9 degrees
焦距	f=2.8 mm to 8 mm
光圈	F1.2 (Wide), F1.9 (Tele)
最低對焦距離	300 mm
自動對焦	Yes (Easy Focus)
攝影機規格	
日夜模式 *1	Yes
雜訊抑制	Yes
影像	
可輸出影像尺寸 (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
影像壓縮格式	H.264, MPEG-4, JPEG
編碼能力	Dual streaming
最大壓縮能力	H.264: 20fps (1280 x 1024) / 30 fps (1280 x 720) MPEG-4: 25fps (1280 x 1024) / 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30fps (1280 x 1024) / 30 fps (1280 x 720)
場景分析	
智慧影像偵測	Yes
網路	
協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client only), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
ONVIF 軟體	Yes
最大連線數	5
認證	IEEE802.1X
類比影像輸出	
影像訊號系統	NTSC / PAL
介面	
網路	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
類比螢幕輸出	Phono jack x 1 (1.0 Vp-p, 75 ohms, unbalanced, sync negative)
感應器輸入	x 1, make contact, break contact
警報輸出	x 1, 24V AC/DC, 1A (mechanical relay outputs electrically isolated from the camera)
普通	
重量	1 lb 3 oz (550 g) with lens
尺寸	2 7/8 inches x 2 1/2 inches x 5 3/4 inches (72 mm x 63 mm x 145 mm) not including the projecting parts 2 7/8 inches x 2 1/2 inches x 7 7/8 inches (72 mm x 63 mm x 197 mm) with lens not including the projecting parts
電源	PoE (IEEE802.3af compliant)
功率	5.0 W max.
起始溫度	32°F to 122°F (0°C to 50°C)
工作溫度	14°F to 122°F (-10°C to +50°C)
儲存溫度	-4°F to +140°F (-20°C to +60°C)
安全規格	UL2044, FCC 15B Class A, IC Class A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Class A, C-Tick Class A
系統需求	
操作系統	Microsoft Windows XP™, Windows Vista™ (32bit), Windows® 7 (32bit)
處理器	Intel Core2 Duo 2 GHz or higher
記憶體	1 GB or more
瀏覽器	Microsoft Internet Explorer® Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0 Firefox® Ver.3.5 (Plug-in free viewer only) Safari® Ver.4.0 (Plug-in free viewer only) Google® Chrome Ver.4.0 (Plug-in free viewer only)
提供配件	
	CD-ROM (Users Guides, and supplied programs) (1) Wire rope (1) Screw M4 (1) Installation Manual (1)

*1可移除式的紅外濾光片。
* SNC-CH120包括由OpenSSL軟件開發項目中使用的OpenSSL工具包 (<http://www.openssl.org/>) 中

系統配置



尺寸

