

具有精密的 HD 監控安全

SONY®

Sony 推出除了其強大的網絡硬碟相機的陣容
新一代 SNC - CH140。

這種雙碼流網絡 HD 攝影機，支持 H.264，MPEG-4 和 JPEG 壓縮格式，
提供卓越的 HD 影像畫質在 720p 下每秒 30 幀 (fps)

納入新 “的 Exmor™” CMOS 影像傳感器

這是 SONY 專門設計用於監視應用程序

這台攝影機機架構採用了最先進的影像增強技術，
如 VIEW-DR 的從而實現極寬的動態範圍。

因此，這台攝影機不僅提供高品質的 HD 高清影像
而且具有優良的高清影像的靈敏度和知名度，

即使在富有挑戰性的照明環境

SNC - CH140 固定式網絡攝影機

是理想的選擇為最苛刻的監視監控應用



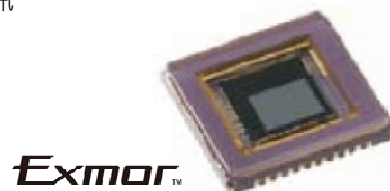
HD

Fixed Network HD Camera SNC-CH140

FEATURES

- 卓越的 HD* 1 的圖像質量，支持每秒 30 張的 H.264 壓縮
- 三種編碼模式(H.264, Mpeg-4, JPEG 具備雙串流能力)
- 新的 “Exmor” CMOS sensor 為監控影像實現高影像畫質與低雜訊

HD



- 在 VIEW-DR 的技術下提供影像具備非常高的能見度
結合目前 SONY 的尖端技術全影像技術充分利用光
將捕捉的電子影像轉換帶來全視野圖片

View-DR

OFF



ON



(Actual images)

- XDNR (優秀的動態降噪) 技術，讓影像在低照度下依舊清晰



(Actual images)

- 音頻分析觸發警報，根據用戶自行定義的規則
 - 智慧型位移偵測
 - 虛擬圍籬功能
 - 防拆警報



- 具備 PoE 電源

- 具備 CF 卡插槽 可提供錄影/無線網路能力

- ONVIF 標準影像協定
(開放式網絡影像通訊)

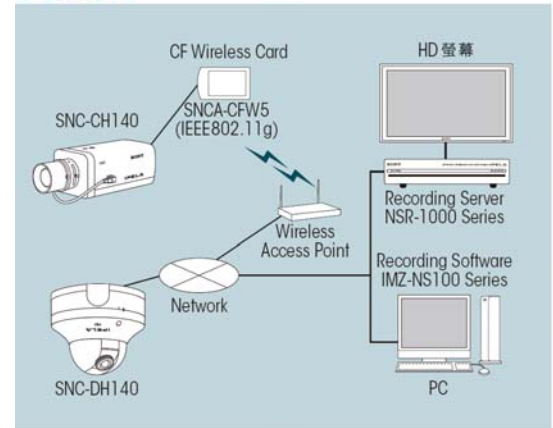


SPECIFICATIONS

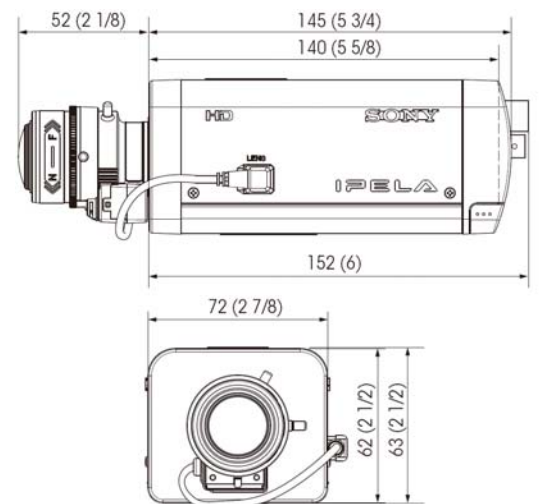
Camera	
影像晶片	1/3-type progressive scan "Exmor" CMOS sensor
最低照度	Color : 0.20 lx, B/W : 0.10 lx (F1.2/View-DR OFF/XDNR ON-Middle/VE OFF/AGC High/50 IRE[IP])
有效像素(H x V)	Approx. 1.4 Megapixel
電子快門	1s to 1/10000s
自動增益	Max. gain setting LOW, MID, HIGH
曝光控制	Auto, EV Compensation ^{*1} , Auto Slow Shutter ^{*2}
白平衡	Auto (ATW, ATW-Pro), Preset, One-push WB, Manual
鏡頭格式	CS Mount lens
內建鏡頭	Approx. 2.9X
水平視角	33.9 to 96.5 degrees
焦距	f=2.8 to 8.0 mm
光圈值	F1.2 (wide), F1.9 (tele)
自動對焦	Yes (Easy Focus)
自動伸縮	No
Camera Features	
日夜功能 ^{*3}	Yes
Wide-D 寬	View-DR ^{*4} (125 dB: Theoretical)
映像增強	Visibility Enhancer
雜訊抑制	XDNR
Image	
影像編碼(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, 640 x 480, 640 x 368,
壓縮格式	H.264, MPEG-4, JPEG
最大壓縮能力	H.264/MPEG-4/JPEG: 30 fps (1280 x 720)
Audio	
聲音壓縮	G.711/G.726
Scene Analytics	
智慧位移偵測	Yes (with built-in Post Filter)
智慧物體偵測	No
Network	
通訊協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (client/server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
ONVIF	Yes
無線網路	Yes (with option ^{*5})
最大連線數	10
認證	IEEE802.1X
Analog Video Output	
影像系統	NTSC/PAL
解析度	600 TVL
雜訊比	More than 50 dB
Interface	
網路	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
串列介面	No
記憶卡	CF card x1
類比影像輸出	Composite video (1Vp-p)
警報輸入	x 1
警報輸出	x 2
聲音輸入	Mini-jack (monaural), MIC IN/LINE IN: 2.5 V DC plug-in power
聲音輸出	Mini-jack (monaural), Max output level: 1 Vrms
General	
重量	Approx. 600 g (1 lb 2 oz)
尺寸(WxHxD)	72 x 63 x 197 mm (2 7/8 x 2 1/2 x 7 7/8 inches)
電源	PoE, AC 24 V, DC 12 V
功率	9.0 W max.
工作溫度	-10 to +50 °C (-14 to 122 °F)
儲存溫度	-20 to +60 °C (-4 to 140 °F)
System Requirements	
作業系統	Windows XP, Windows Vista
處理器	Intel Core2 Duo 2 GHz or higher
記憶體	1 GB or more
網頁瀏覽器	Microsoft Internet Explorer Ver6.0, Ver7.0
Supplied Accessories	
CD-ROM (User's guides, SNC Toolbox), Installation manual, Wire rope, Warranty booklet	

*1 Visibility Enhancer off mode only *2 View-DR off mode only *3 Removable IR Cut Filter *4 View-DR technology is a combination of Sony's full-capture Wide-D technology, the high-speed "Exmor" CMOS sensor, and Visibility Enhancer. *5 With optional SNCA-CFW5 *6 Cold start temperature must be greater than 0°C.

系統配置

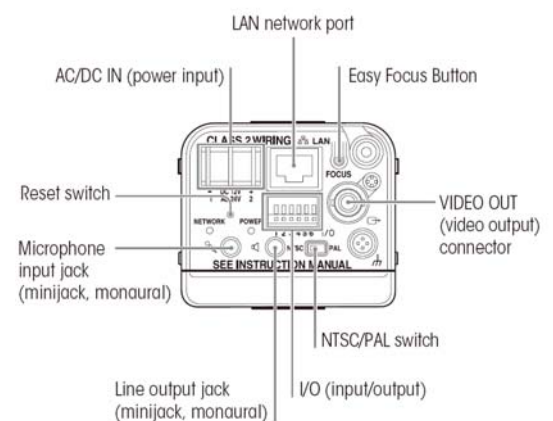


尺寸



Unit: mm (inches)

背板



The SNC-CH140 include software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Distributed by

© 2010 Sony Corporation. All rights reserved.
 Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.
 Features and specifications are as of version 1.0 or later and subject to change without notice.
 The values for weight and dimension are approximate.
 Sony is a registered trademark of Sony Corporation.
 IPELA and "Exmor" are trademarks of Sony Corporation.
 Windows, XP, and Vista are trademarks of Microsoft Corporation.
 Core is a trademark of Intel Corporation.
 All other trademarks are the property of their respective owners.