

SNC-HM662

H系列-500萬像素魚眼網路型攝影機

360°全景式攝影機

- 搭載500萬像素CMOS感光元件，解析度最高可達2560 x 1920 pixels
- 採用ImmerVision獨有的Panomorph鏡頭，達到360°半球全景影像無死角
- 先進的影像還原技術及影像管理軟體(VMS)，客戶端更易於瀏覽影像
- 透過Solid PTZ可靈敏控制攝影機移動至其他影像視野
- 11種影像瀏覽模式，包括360°半球模式、180°全景模式、九分割畫面
- 本機儲存功能，影像可錄存於microSD/SDHC卡
- 符合IK10防暴等級及IP66防水防塵等級標準



主要特色

- 透過ImmerVision的panomorph 鏡頭，可達到360°全視角即時影像，影像品質可高於傳統魚眼鏡頭。
- 先進的影像還原技術可有效的校正半球影像及因影像管理軟體(VMS)所造成的失真，影像畫質可優於攝影機等級；這樣可避免因攝影機處理限制且影像還原所造成的失真狀況。
- Solid PTZ-可由數位水平/垂直/變焦快速移動至欲瀏覽之區域，使影像移動更敏捷便利。
- 11種影像瀏覽模式，包括360°半球模式及180°全景模式及九分割模式，皆與各種瀏覽影像模式同步。



360°半球影像視窗相較於使用環景鏡頭及傳統的魚眼鏡頭，擁有更高畫素，能夠讓感光元件覆蓋率達到最大，並產生更高解析度的畫質；整體影像的邊緣像素比傳統魚眼鏡頭邊緣像素更多。



透過影像還原技術呈現於180°全景實際畫面



九分割畫面由一個360°全景視窗及八個其他區域影像視窗所組成，使影像監看無死角

- 本機存放區功能，影像及聲音可儲存於裝設在攝影機上的microSD/SDHC卡。
- 符合 IK10等級防暴標準，可以保護攝影機免遭受破壞。
- 符合IP66等級防水及防塵標準，可確保攝影機不論是在戶外或室內監控，都不會因設備進水而造成問題。
- 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。
- 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)編碼格式及支援高品質語音壓縮格式G711或AAC (64 kHz 至 128 kHz)。
- 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。
- 內建麥克風，可與影像同步錄存，增加影像判別的辨識度。
- 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。

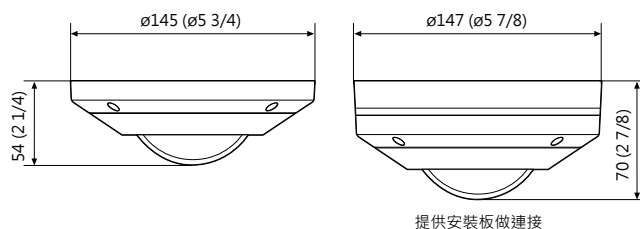


規格

SNC-HM662	
攝影機	
感光元件	1/2.9吋循序掃描 Exmor CMOS
總像素	約500萬像素
最低照度 (50 IRE)	彩色: 0.7 lx (F2.0 · AGC 開啟 · 1/30 s · 10 fps) 黑白: 0.3 lx (F2.0 · AGC 開啟 · 1/30 s · 10 fps)
最低照度 (30 IRE)	彩色: 0.4 lx (F2.0 · AGC 開啟 · 1/30 s · 10 fps) 黑白: 0.1 lx (F2.0 · AGC 開啟 · 1/30 s · 10 fps)
動態範圍	60 dB以上
自動增益控制	自動
快門時間	1/5 s - 1/32,000 s
曝光控制	曝光補償、自動增益控制、快門速度
白平衡	ATW · 手動
鏡頭	固定鏡頭
變焦倍率	數位變焦12倍
水平可視角度	182°
垂直可視角度	182°
焦距長度	f = 0.98 mm - 1.12 mm
光圈F值	F2.0
最短對焦距離	500 mm
預置位	20
巡航模式	20
攝影機特色	
日/夜間模式轉換	有
360° 半球 / 180° 全景模式	有
影像瀏覽模式	11種
自動旋轉模式	有
垂直翻轉	有
寬動態	有
色調校正	有
隱私遮罩 (區域數量)	5
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)	黑色
本機儲存	有
防暴等級	IK10
防水/防塵等級	IP66
功能表語言	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
影像	
影像解析度	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 800 x 600, 640 x 480 (魚眼模式: H.264, JPEG) 1920 x 1080, 1600 x 904, 1360 x 768, 1280 x 720, 640 x 360 (1080p mode: 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: 10 fps (2560 x 1920) JPEG: 13 fps (2560 x 1920)
位元速率壓縮模式	CBR/VBR擇一
位元速率設置範圍	20 Kbps - 16 Mbps
影像裁切	1920 x 1080
Solid PTZ	有
頻寬控制	有
多碼流	三串流
用戶端數量	10
智慧影像	
移動偵測	有
防破壞偵測	有
音訊	
壓縮格式	G.711/AAC (64 kHz to 128 kHz)
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 Windows 8 Pro (32/64 bit)
處理器	Intel Core7 2.8 GHz 或更高
記憶體	2 GB 或更高
瀏覽器	Microsoft Internet Explorer 版本8.0、9.0、10.0 (32 bit)

SNC-HM662	
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, HTTP, SNMP (v1, v2, v3), SSL
QoS	DSCP
廣播串流	有
ONVIF 標準	Profile S
無線網路	IEEE 802.11X
介面	
麥克風輸入	內建麥克風/外接麥克風輸入
聲音輸出	有
網路介面	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
警報輸入 (感應器輸入)	有
警報輸出	有
記憶卡插槽	microSD
SD卡類型	microSDHC (不支援microSDXC)
一般	
電源	符合IEEE 802.3af標準 (PoE供電)
耗電量	最大6.0
工作溫度	-30°C 至 +50°C
起始溫度	-20°C 至 +50°C
儲存溫度	-25°C 至 +60°C
工作相對濕度範圍	20% - 90%
儲存相對濕度範圍	20% - 95%
攝影機尺寸 (寬 x 高 x 深)	約ø145 mm x 54 mm (不含安裝板)
重量	約640 g (不含安裝板)
外殼材質	鋁及聚碳酸酯
外殼顏色	黑色、白色
阻燃	UL94HB
安規認證	UL2044, IEC60950-1, IEC60950-22, FCC Class B, IC Class B, EN 55022 Class B, EN55024 Class B, EN50130-4, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, Clause 7 of EN50130-4, AS/NZS EN5022 Class B, VCCI Class B, 韓國 EMC (K00022 + K00024), 俄羅斯 EAC, EN50155, EN50121-3-2, IEC61373
相關配件	安裝板x1 I/O 連接線 x1 攝影機底座定位貼紙x1 安裝板定位貼紙x1 螺絲起子x1 乾燥劑x1 雙面膠x1 橡膠密封塞x1 橡膠墊片x1 螺絲(安裝板用)x1 安裝手冊x1 保證書x1 網路攝影機安全規範x1 光碟片(隨機附件)x1

尺寸



單位: mm(英吋)

FINE 上敦企業有限公司
VITAL RESOURCES CO., LTD.

台北總公司: 02-2506-6799
台中分公司: 04-2473-5388
高雄分公司: 07-381-8308
<http://www.finegroup.com.tw>

© 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公司商標權，所有其他商標為其各自所有者的財產。