

SNC-EB640

E 系列 - 固定式 FHD 網路攝影機

SONY

標準槍型高解析 1080p/60fps IP 網路攝影機



主要特色

- 採用最新 Exmor™ CMOS 1/2 吋感光元件，提升感度、抑制雜訊具有多功能、易於安裝的標準槍型網路攝影機，提供高解析影像品質，適用於車道、前後車牌辨識、辦公室、銀行、零售商店及學校等各種環境場所。
- 搭載靈敏的 1/2.8" Exmor R CMOS 感測元件，搭配 XDNR 降噪處理技術，大幅提昇低照功能，在彩色模式達 0.006 lux (30 IRE) 的最低照度。即使在燈光昏暗的停車場，或極具挑戰的低照條件需求環境下，仍可拍攝清晰低雜訊高解析畫質影像。
- 最大錄影張數 60fps，可捕捉更平穩流暢、更精細地截取，如人、車輛等物體移動物件的影像畫質。
- View-DR 技術展現寬動態範圍技術功能，可大幅提升暗處場景影像或像停車場入口等反差高對比或強烈背光條件下的影像品質。
- 影像穩定技術，具平穩影像功能，攝影機安裝於立柱或高處時，遇強風或地震時造成影像振動，可保持平穩的影像畫質。
- 具備 SD 記憶卡儲存功能，提供網路臨時斷訊或故障時，可將警報事件觸發，直接將影像、聲音資料錄至 SD 卡。待恢復網路功能時，影像將自動繼續錄存到網路伺服器。
- DEPA 智慧影像功能，攝影機內建位移偵測及人臉偵測，場景分析及防破壞偵測功能。包含有：穿越、入侵、滯留物、遺失物偵測等功能智慧型影像技術。可快速捕捉每個關鍵時刻影像，並快速搜索記錄，從中找出在場景中可疑人臉、物件等的影像資料。
- 全天候均可拍出最佳的影像，具機械式日夜轉換功能，可根據環境光源自動將攝影機切換到日間或夜間模式。
- 攝影機影像位元速率控制模式具有 CBR (固定位元速率)、VBR (變動位元速率) 或 VBR-with-cap 壓縮模式選擇，以優化錄製品質。
- 提供乙太網供電 (PoE) 功能，攝影機可以使用與資料傳輸的同一乙太網路電纜供應電源，降低攝影機安裝複雜性和降低佈線成本。
- 支援智慧手機監看及控制，支援 Android 或 iOS 智慧手機或平板電腦，提供遠端監看即時攝影機影像。無需要下載特殊應用程式。
- 符合 ONVIF (開放網路視頻界面論壇) 標準，支援 ONVIF 標準簡化了與其他網路視頻設備的互通性。

規格

SNC-EB640	
攝影機	
感光元件	1/2.8吋 Exmor R CMOS sensor
有效像素	2.13 Megapixels
最低照度 (50 IRE)	彩色：0.01 lx (F1.2 · View-DR 關閉 · VE 關閉 · AGC 打開 · 1/30 s · 30 fps)
最低照度 (50 IRE)	黑白：0.007 lx (F1.2 · View-DR 關閉 · VE 關閉 · AGC 打開 · 1/30 s · 30 fps)
最低照度 (30 IRE)	彩色：0.006 lx (F1.2 · View-DR 關閉 · VE 關閉 · AGC 打開 · 1/30 s · 30 fps)
最低照度 (30 IRE)	黑白：0.005 lx (F1.2 · View-DR 關閉 · VE 關閉 · AGC 打開 · 1/30 s · 30 fps)
動態範圍	通過 View-DR 技術 90 dB
鏡頭	CS 介面變焦鏡頭
變焦倍率	2.9 倍光學變焦
水平可視角度	114.2° 至 40.0°
垂直可視角度	60.6° 至 22.5°
焦距長度	f = 2.8 mm 至 8.0 mm
光圈 F 值	F1.2 (廣角) 至 F1.95 (長焦)
電子快門	1/1 秒到 1 / 10,000 秒
逆光補償	曝光補償，快門速度，光圈
選單語言	具中文繁體
攝影機特色	
日/夜間模式轉換	機械式日夜轉換，可搭配紅外線投射器，具日夜間自動切換
鏡像影像旋轉	90°、270°
比特律控制模式	CBR / VBR (可選)
比特律控制範圍	64 Kbps 到 32 Mbps
寬動態範圍	使用 View-DR 技術相當於 90 dB
影像增益	有 (Visibility Enhancer)
降噪抑制	有 (XDNR)
影像防震	有 (電子式)
影像模式	有
邊際存儲	有
影像	
解析度 (HxV)	1920 x 1080 · 1280 x 720 · 1024 x 576 · 720 x 576 · 720 x 480 · 704 x 576 · 640 x 480 · 640 x 360 · 352 x 288 · 320 x 184 (H.264 · JPEG)
影像壓縮格式	H.264 (High/Main/Baseline Profile) · JPEG
最大影像張數	H.264：60 fps (1920 x 1080) JPEG：60 fps (1280 x 720)
比特率壓縮模式	CBR/VBR (可選)
多串流功能	是 (3)
用戶端數量	20

智慧影像/音訊分析	
智慧影像分析	DEPA Advanced
智慧移動偵測	有
人臉辨識	有
防破壞偵測	有
場景分析	絆線，入侵，滯留物，遺失物偵測
音訊	
壓縮格式	G.711/G.726/AAC (16 kHz, 48 kHz)
系統要求	
作業系統	Windows 7 (32/64 bit) 旗艦版、專業版 Windows 8.1 Pro (32/64 bit) Windows 10 Pro (32/64 bit)
符合 ONVIF 標準	Profile S
類比影像輸出	BNC x1, 1.0 Vp-p, 75 Ω, 不平衡, 負同步
麥克風輸入	迷你插孔 (單聲道)
線路輸入	迷你插孔 (單聲道)
線路輸出	迷你插孔 (單聲道)，最大輸出電平：1 Vrms
網路埠	10BASE-T/100BASE-TX (RJ-45)
記憶卡插槽	SD 記憶卡 x 1
一般	
電源需求	符合 IEEE 802.3af (PoE 系統) · DC 12 V ± 10% · AC 24 V ± 20%
尺寸 (寬 x 高 x 深)	72 x 63 x 145 mm (不含鏡頭) 2 7/8 x 2 1/2 x 5 3/4 英寸 (不含鏡頭)
重量	約 565 g (含鏡頭) 約 1 lb 4 oz (含鏡頭)