

UHG1182

日夜兩用 4K Ultra HD 8 百萬畫素超高畫質網路攝影機



- ▶ 4K超高分辨率,4070 (H) × 3046 (V) 像
- ▶ 日夜兩用,可切換式紅外線濾光片
- ▶ 支援雙向語音,內建麥克風
- ▶ 支援 Micro SD / SDHC / SDXC 卡

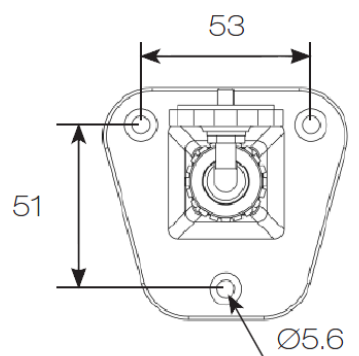


利凌的 4K UHD 超高清網路攝影機-UHG1182，能以每秒 30 張、3,840 x 2,160 畫素輸出效能。在影像循環安控市場當中，越清晰高解析畫面輸出的需求持續地向上攀升；利凌所推出的 4K 超高清影像解析網路型攝影機-UHG1182，以四倍 HD 全畫面效能來大大加強輸出效能，並且能呈現自然無延遲的影像細部內容、和令人讚嘆的飽和色彩。4K 超高清解析錄影有能力展現雙倍的垂直輸出解析度；由 1080P 升等至 2160P

機身尺寸 (單位: mm 釐米):
70 x 50 x 135 (寬 x 高 x 深)



安裝孔圖示(單位: mm 釐米):



4K 超高清

4K 超高清視頻將垂直分辨率從 1080P 增加到 2160P 垂直線分辨率，提供四倍高清圖片，具有絕對精美的自然細節



Back Light Compensation 逆光補償

Back Light Compensation (BLC) 背光補償/逆光補償功能可以調整整體畫面的背光曝光狀況，將畫面中的主物件在前景中真實呈現



Sense Up+ 低照技術

在燈光惡劣的狀況下，能夠提供出傑出的影像畫面；不會有動態模糊的產生。即便在晚間光線昏暗區域，依舊可以將畫面捕捉清楚。



隱私遮罩

「隱私遮罩」功能可以將私人不可以被錄影監視的地方遮掩隱蔽，以有效保護個人隱私權。例如：住宅的窗戶、出入口...等地區，就需要使用到此功能。



行動影像 APP

利凌提供安卓 Android 和蘋果 iOS 平台可使用的行動應用程式 APP 「LILIN Pro」讓您能夠隨時掌握狀況、接獲第一手影像訊息、遠端影像回放...等。當警報系統遭觸發時，利凌 APP 會隨即發送訊息通知給您。



日夜自動切換紅外線濾片

利凌 IP 攝影機有內建 IR 紅外線濾片，可感應光源量來做日夜切換模式；能夠大幅加強其夜間影像呈現效果，所以即使在低 lux 度的環境底下，仍舊可以錄製到清楚的影像畫面。



符合 ONVIF 國際網路產品標準協定

ONVIF 網路產品協定為網路型監控產品協定標準，利凌 IP 網路型攝影機 — 槍型攝影機、球型攝影機...皆符合 ONVIF Profile S 標準。



動態偵測

「動態偵測」可偵測到物體移動狀況並捕捉其畫面。如偵測到移動狀況，會立即引發警報。



破壞偵測

自動偵測到攝影機本身是否被破壞。能偵測到攝影機的鏡頭視野有無被局部阻擋拍攝。



警報偵測

「警報偵測」可提供多種不同的電子偵測方式來判斷是否有被入侵的狀況。



SD 卡與利凌 NAV 中央影像軟體同步錄影

利凌 IP 攝影機具備內建 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽，提供您額外備份錄影保障，其記憶卡且能夠與利凌 VMS 中央影像管理軟體做到同步更新錄影及影像備份。



支援雙向語音

利凌 IP 攝影機提供雙向語音，可透過攝影機本身內建的麥克風與揚聲器來作對話溝通。



HD IP 網路攝影機 (8MP @ 30 張/秒)

影像效能	
產品型號	UHG1182E
低照模式	0.5 Lux at F1.2 (彩色)
	0.1 Lux at F1.2 (黑白)

電源	
消耗功率	DC12V, 7.2W / PoE, 8W
乙太網路 PoE	IEEE 802.3af
電源供應	DC12V ±10%
	Power over Ethernet (符合 IEEE 802.3af)

攝像元件	
影像感應器類型	1/2.3" CMOS image sensor
影像總圖素	4072(水平) x 3046 (垂直) = 12,403,312 畫素

國際認證	
CE	通過 EMI Class A
FCC	通過 EMI Class A

PC 電腦系統需求	
CPU	Intel Core 2 Duo E6400 2.13GHz 或更高
OS 作業系統	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
RAM 記憶體	2GB 或更高, 獨立顯示卡

機身	
外觀尺寸	70mm(寬) × 50mm(高) × 135mm(深)
重量	約 420 克

輸入/輸出	
Live 視頻輸出	CVBS 1.0Vp-p, 75 歐姆 , RCA 連接器
聲音輸入/輸出	單聲道, 1.4 Vp-p, 50 KΩ , 3.5mm 耳機插孔
數位輸入/輸出	輸入 1 組 (數位電壓位準, +3~5VDC) / 輸出 1 組 (MOS Relay 接點-常開, 最大輸出負載 40VDC/300mA)

影像串流	
影像壓縮格式	H.264 High/Main Profile, Motion JPEG
影像串流通信協定	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, Multicast
影像壓縮 / 傳送率	128Kbps~12Mbps
	動態更改傳輸張數及傳送率 固定壓縮率(CBR) / 動態壓縮率(VBR) / GOP 支援

網路安全(使用者加密保護)	
最多同時可連線使用者數量	可編輯 10 組使用者權限及密碼
進入權限	使用者權限管控/設定
加密	Base64 HTTP 加密保護
IP 位址篩選	支援
RTSP 即時串流協定	開 / 關

系統整合	
行動應用程式	整合利凌APP行動程式「LILIN Pro」支援 iPhone、iPad、Android...等系統平台
影像管理	符合 ONVIF 國際網路產品 S 規範 利凌中央影像管理軟體 NAV 1.0 和 2.0 透過利凌 HTTP API 可以與第三方 VMS 影像管理軟體平台做到系統整合
SD 記憶卡錄影	支援 Micro SD/SDHC/SDXC 記憶卡
瀏覽器	瀏覽器: Windows Internet Explorer 6.0 或更高

韌體維護	透過 HTTP 和 IP Scan 進行韌體更新
警報偵測功能	防破壞偵測 / 聲音偵測 / 警報偵測 / 動態影像偵測/網路斷線偵測
警報傳輸方式	FTP, SMTP, HTTP post, SD card, SAMBA

環境	
產品運作環境溫度	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ 122°F)

影像輸出解析度 (水平 x 垂直)	
4MP	3840 x 2160
1080p	1920 x 1080
720P	1280 x 720
D1	720 x 480
CIF	352 x 240
最大輸出張數	單串流輸出模式, H.264：最高可達 3840 × 2160 @ 30 張；多串流輸出模式, H.264：最高可達 3840 × 2160 @ 24 張 1920 × 1080 @ 30 張, Motion JPEG：最高可達 1920 × 1080 @ 30 張
警報衡量模式	支援

其他影像相關功能	
日夜攝影(紅外線濾片切換)	彩色(白天)、黑白(夜間)、自動、排程, External control
掃描系統	逐行掃描
可調整畫面成像	色彩對比度、色彩亮度、色彩濃度
白平衡調整	自動 / 鎢絲燈 / 室內 / 日光燈 1 / 日光燈 2 / 室外 1 / 室外 2
電子快門	1/30(1/25)秒 ~ 1/30000 秒
BLC 逆光補償	關 / 開
2D WDR 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4 (一般模式)
3D 雜訊抑制	關 / 1~32 (可選擇)
隱私遮罩	關 / 開 (4 區塊)
Sense Up 夜間增強模式	關 / 1 frame / 2 frames
Sense Up+低照增益技術	支援
AGC 自動增益控制	36 dB 可調整
日夜品質設定	支援
其它影像校正	亮度, 對比, 色相, 色濃度, 銳利度, 水平翻轉, 垂直翻轉

網路	
網路介面	10/100/1000 Mbps Base-T (Tx), RJ-45
符合國際網路產品標準協定	符合 ONVIF 國際網路產品 S 規範/ LILIN API (CGI)
使用者連線	同時 8 個使用者
OSD 畫面字元顯示	可顯示時間、日期、攝影機名稱
CPU 及記憶體	嵌入式 SoC, 1.2GHz Dual ARM Cortex-A9 & 600MHz ARM11, 1GB DDR3 記憶體, 256MB 快閃記憶體
影像顯示	LILIN Universal ActiveX, LILIN Java Applet & HTML5
OS 作業系統	Embedded Linux 3.8.0
語音	雙向語音 G.711 u-law / PCM / AAC 內建麥克風
網路通信協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, SMTP, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SNMP
多組 IP 位址	支援