



Fire-Sensitive

Fire Detection and Alarm Solutions

煙火偵測網路攝影機

鼎高科技以前端影像偵測及深度學習技術，能夠即時檢測環境煙霧及火。

煙火偵測搭配高分辨率影像並透過網路即時通報，連動告警系統、網路電視牆、錄影系統等，加強事件的預警通知，並結合事件查尋及錄影資料回放，提供一套完整主動通報之方案。

前端煙火偵測

- 攝影機內建火災、煙霧分析偵測技術，搭配後端平台
- 攝影機採自動對焦變焦鏡頭
- 採 2592 x 1944(5M)解析度, NTSC: 30 fps, PAL: 25 fps
- IP66

特性：



採用影像分析煙、火災害



系統具備深度學習技術



前、後端即時分析運算，降低誤報率

產品規格：

產品型號	nCam-6114N
感光元件	1/3" CMOS Progressive Scan
影像速率	2592x1944(5M) @30 fps / 25@fps
WDR	Up to 100 dB
壓縮格式	H.265/H.264/M-JPEG 硬體 (SOC) 壓縮
影像傳輸	H.265/H.264, 多組串流
影像檔案大小	30K- 4M bps
最低照度	0.1 Lux @ F1.4 (IR LED off) / 0 Lux @ F1.4 (IR LED On)
信噪比	> 41 dB
電子快門	1/5 to 1/2,000 sec.
防閃爍功能	支援, 1/120 sec.(60Hz) 1/100 sec.(50Hz)
曝光時間	自動
背光補償	自動
自動增益控制	自動
白平衡	自動
位移偵測	4 個不同區域 (硬體)
影像智能分析	遺失物 / 遺留物 / 區域逗留 / 電子圍籬 (選購)
內建前端 IVS	煙火、禁制區辨識、圍籬
影像解析度	2592x1944
鏡頭規格	電動變焦鏡頭 2.7 mm ~ 12 mm
影像調整	對比 / 亮度 / 飽和度 / 銳利度
IR CUT	機械式
IR LEDs	高功率 IR LED x 2
紅外線距離	20M
警報輸入	Alarm in x 1
控制介面	RS-485
雙向語音	Audio In x1, Audio Out x1
作業系統	Linux Embedded
處理器	ARM 9 ,32 bit RISC
安全防護	帳號 / 密碼設定
韌體更新	支援遠端升級
Watch Dog	支援 軟體 / 硬體
網路介面	RJ-45 (10/ 100/ 1000 Base-T)
通訊協定	HTTP, TCP/ IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, RTSP/RTP, TMSP
電源輸入	PoE (IEEE802.3af) or 12VDC
消耗功率	9.5W with Higher Power Led ON
工作溫度	-10°C to 50°C, 14°F to 122°F
工作濕度	5%~95%
儲存環境	-30°C to 70°C, -22°F to 158°F
尺寸(L x W x H)	Camera Body: 210 x 77 x 76 mm Aluminum Sunshield: 237 x 83 x 80.5 mm
應用整合	軟體開發套件 (SDK)可多元應用發展與系統整合