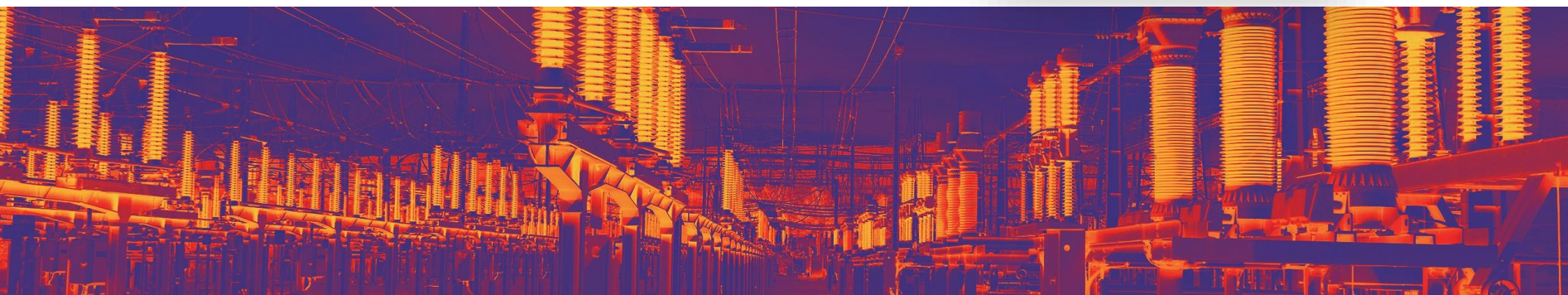
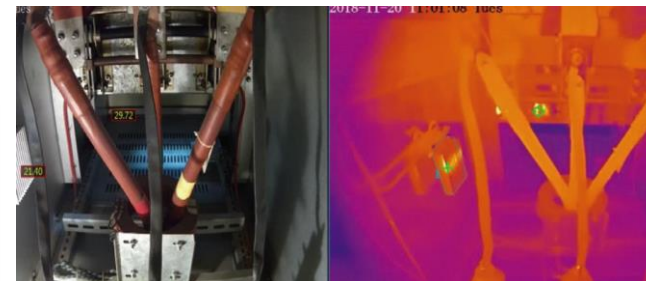
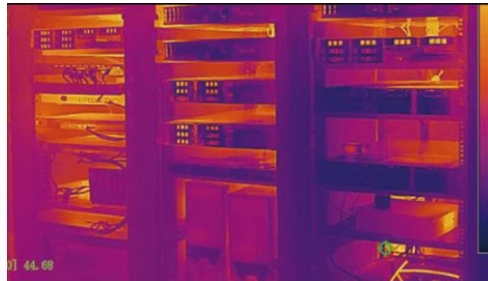




防災其實很簡單，預防勝於救災，提早預防避免人員傷亡 & 設備財損



球型測溫儀

廠牌： ARGUS IMAGE

型號： AT-TDD2W

24小時全年無休的溫度影像監控，即時影像警報~設備溫度監測的好幫手



ARGUS **DZ**
IMAGE



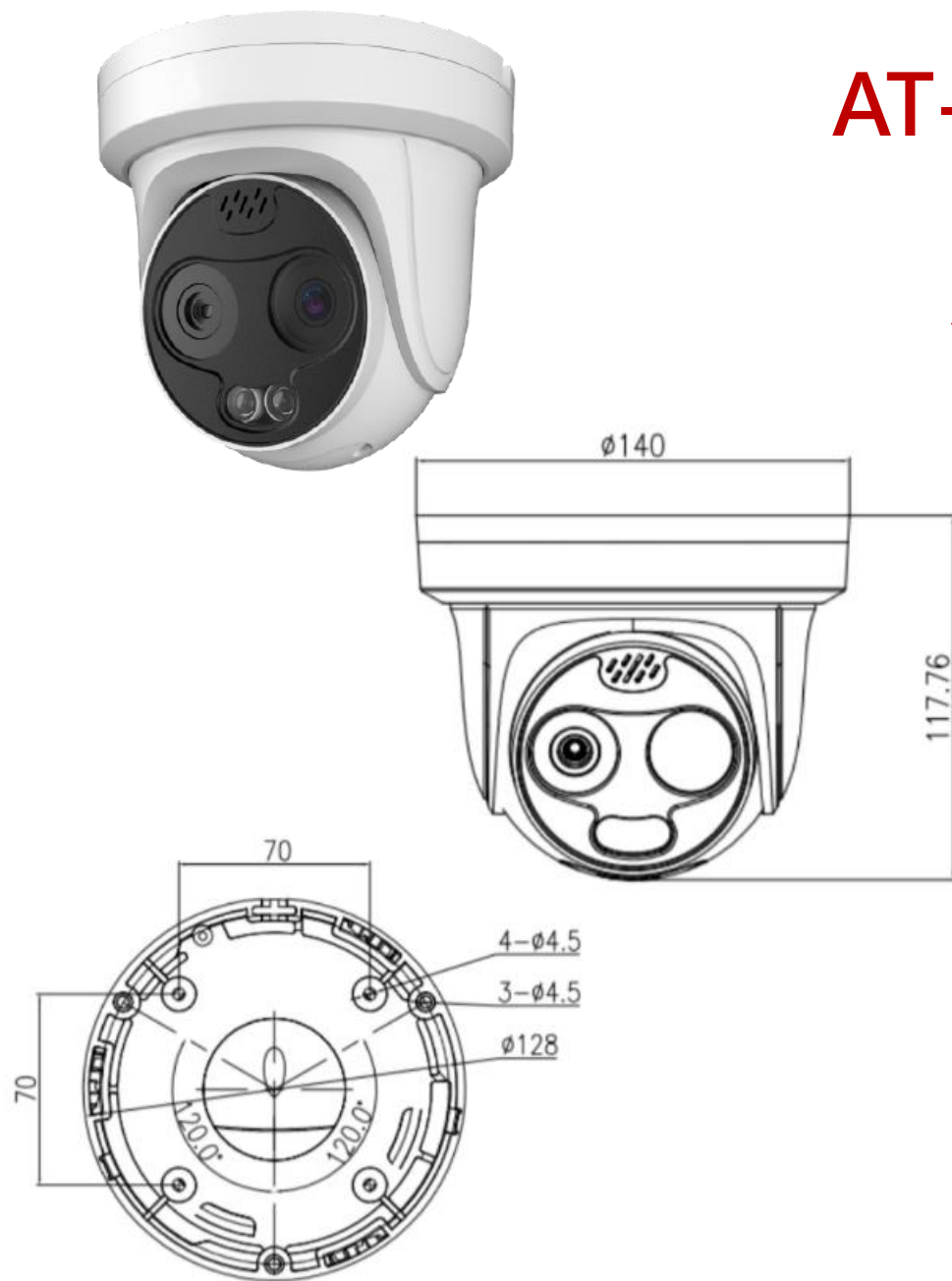
產品選項

AT-TDD2W

球型紅外線熱影像攝影機

產品特色：

- 單機即可完成溫度測試
- 兩個影像共同一個IP
- 有效熱成像像素256X192可增強到704X576
- 可見光：2880X1620
- 靈敏度 60mK
- 熱成像鏡頭 3.5mm 定焦鏡頭, 彩色網路攝影機: 4mm
- 測溫準確度 $\pm 2\%$ 或 $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- 支援人體和車輛檢測
- 具備3種警報設定 (低溫、高溫、溫差)
- 內建閃光警報及語音警報
- 下方LED可直接顯示測試溫度
- 內建白光LED 進行夜間補光
- 反應時間 30ms
- 17 種色階溫度顯示模式



熱成像攝影機	
熱感應類型	非制冷式 IRFPA Microbolometer
有效畫素	256(H) ×192(V)
畫素顆粒	12um
熱感應靈敏度(NETD)	<60mK @F1.0, 300K
感應波段	8~14um
影像設定	Polarity LUT/ DVE/ 鏡像/ FCC/ /3D DNR 亮度/對比/ 熱點
熱感應圖像顯示模式	黑熱/白熱/彩虹/鐵紅/融合/自定義（多達17種偽彩模式可選）
熱成像鏡頭	
鏡頭類型	固定焦距
焦距 / 視角 / 光圈	3.5mm / H: 48°× V:36° / F1.0
人體偵測/辨識距離 （1.8X0.5m）	146m(偵測) / 36m(辨識)
車輛偵測/辨識距離 （4X 1.5m）	447m(偵測) / 112m(辨識)
火災偵測距離（1 X 1 m）	146m
溫度測量距離（1 X 1 m）	53m
可見光攝影機	
感光元件	1/2.7" Sony CMOS
有效畫素	2880(H)×1620(V)
快門	1/50 ~ 1/20,000s
寬動態 / 信噪比	True WDR 120dB /高於 55dB（AGC OFF）
最低照度	Color: 0.001Lux @(F1.2, AGC ON) B/W: 0.0003Lux @(F1.2, AGC ON)
焦距 / 視角	4.0mm / H: 92°× V:46° (水平×垂直)
智慧功能	
智慧功能	溫度偵測及警報，人形偵測及車輛偵測
智慧分析	智慧人形偵測, 週界入侵, 越線, 區域入侵, 物體遺留, 物體丟失, 人流統計
聲光警報	支援白光閃爍及聲音警報
溫度測量 / 溫度警報	支援3種測量模式：點、線、面 / 高溫警報, 低溫警報，溫差警報
測溫精確度 / 反應時間	±2° C or ±2% / ≤30ms
有效測溫範圍	-15°C~150°C, -20°C~550°C, 兩種溫度範圍可選

影音	
壓縮模式	H.265, H.264, MJPEG
張數	熱成像: 主碼流: 704×576 @25/30fps; 子碼流: CIF @25/30fps 可見光: 主碼流: 2880×1620, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720 @25/30fps 子碼流: D1/VGA/640×360/CIF/QCIF/QVGA @25/30fps
碼流控制	CBR/VBR
最大碼流	熱成像: 主碼流、子碼流: 100Kbps~6Mbps 可見光: 主碼流: 100Kbps~16Mbps; 子碼流: 100Kbps~6Kbps
熱區	開/關 (8 個長方形區域)
支援	鏡像、除霧、位移偵測、DVE 影像增強
隱私遮罩	開/關（4個長方形區域）
音頻壓縮	G.711, AMR, RAW_PCM (Optional)
網路功能	
網路接口	RJ-45 (10/100Base-T)
通訊協定	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, UPNP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x
通訊協議	ONVIF, CGI, SDK
碼流播放	Unicast
使用者	最多同時10 個
儲存	NAS，本地PC錄影，Micro SD卡（最大512GB）
瀏覽器	<IE11, Chrome, Firefox
語言	英文, 繁中, 簡中, 波蘭文, 義大利文, 葡萄牙文, 西班牙文, 俄文, 法文, 捷克文, 匈牙利文
介面	
網路	1 Ethernet (10/100 Base-T) RJ-45
聲音 / 警報	1進/1出
支援	RS485，內建重設鍵(恢復原廠設定值)
一般	
電源 / 功率	DC12V/POE (IEEE 802.3af) 附電源供應器 / 最高10W
工作溫度/環境溼度	-40°C~60°C(-40°F~140°F) / 0~ 90% RH
認證、IP等級	CE /FCC、IP66
尺寸 / 淨重	138 mmx138 mmx123 mm (5.43"x 5.43"x4.84") / 1.03 Kg (2.27 lb)



ARGUS **DZ**
IMAGE



輕量型完整系統架構：

搭配儲存設備，數據管理與分析，透過手機APP異常警報訊息推播，遠端提供即時影像與異常紀錄回放，有效率的提高監控品質，節省營運成本。

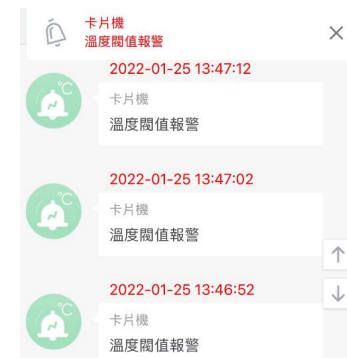
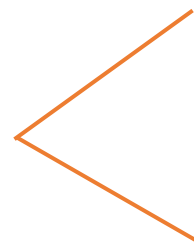
紅外線熱影像儀~輕量型系統架構



鏡頭測溫運算



中控管理紀錄軟體
當地智慧儲存與資料管理



手機APP
警報通知



中控管理紀錄軟體
遠端伺服器溫度軌跡資料庫、數據庫管理



中央自動控制室

紅外線熱影像儀~中控管理紀錄軟體



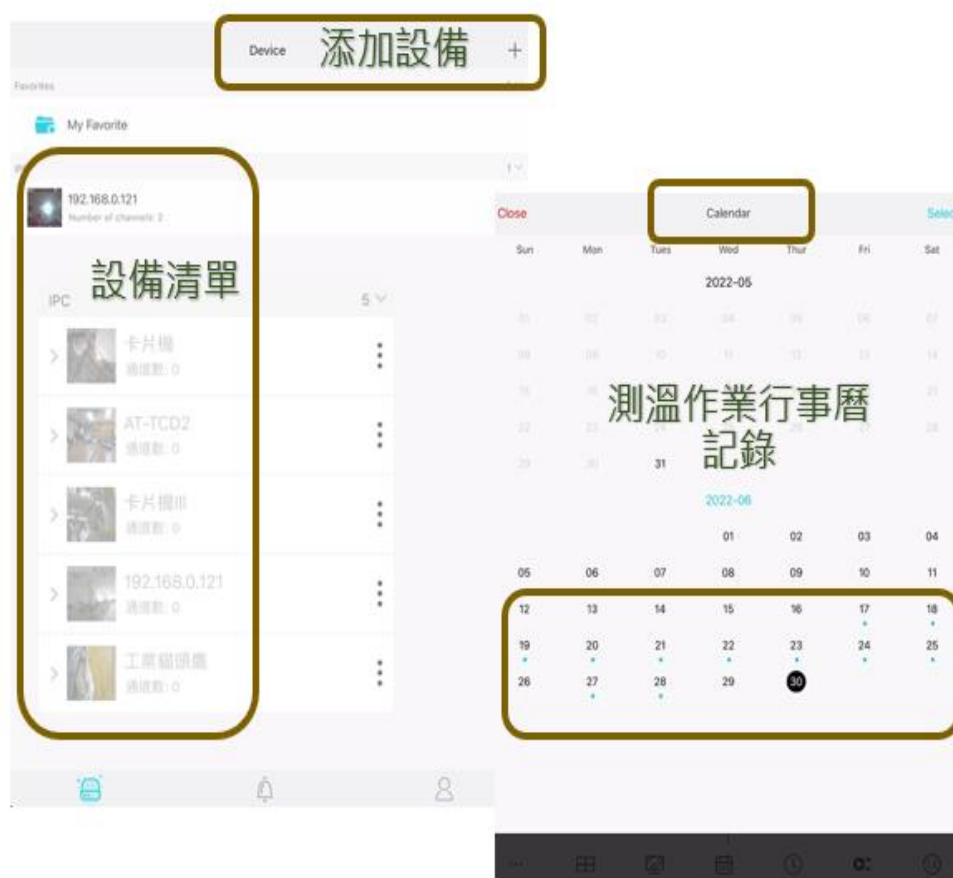
溫度趨勢圖與數據庫資料(範本)

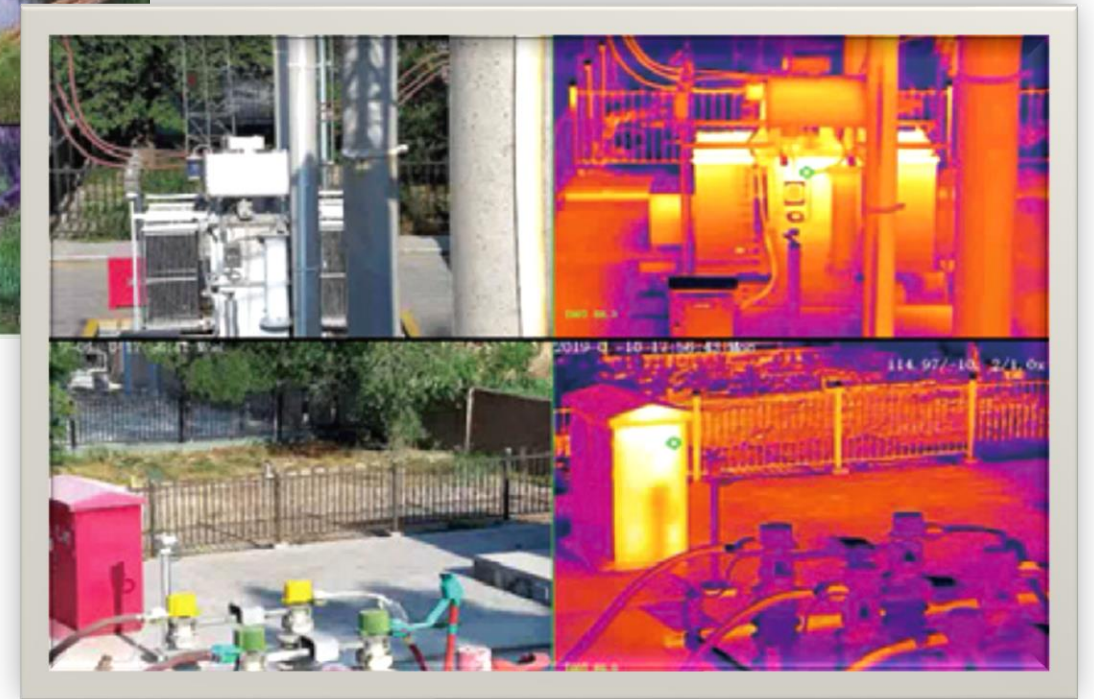
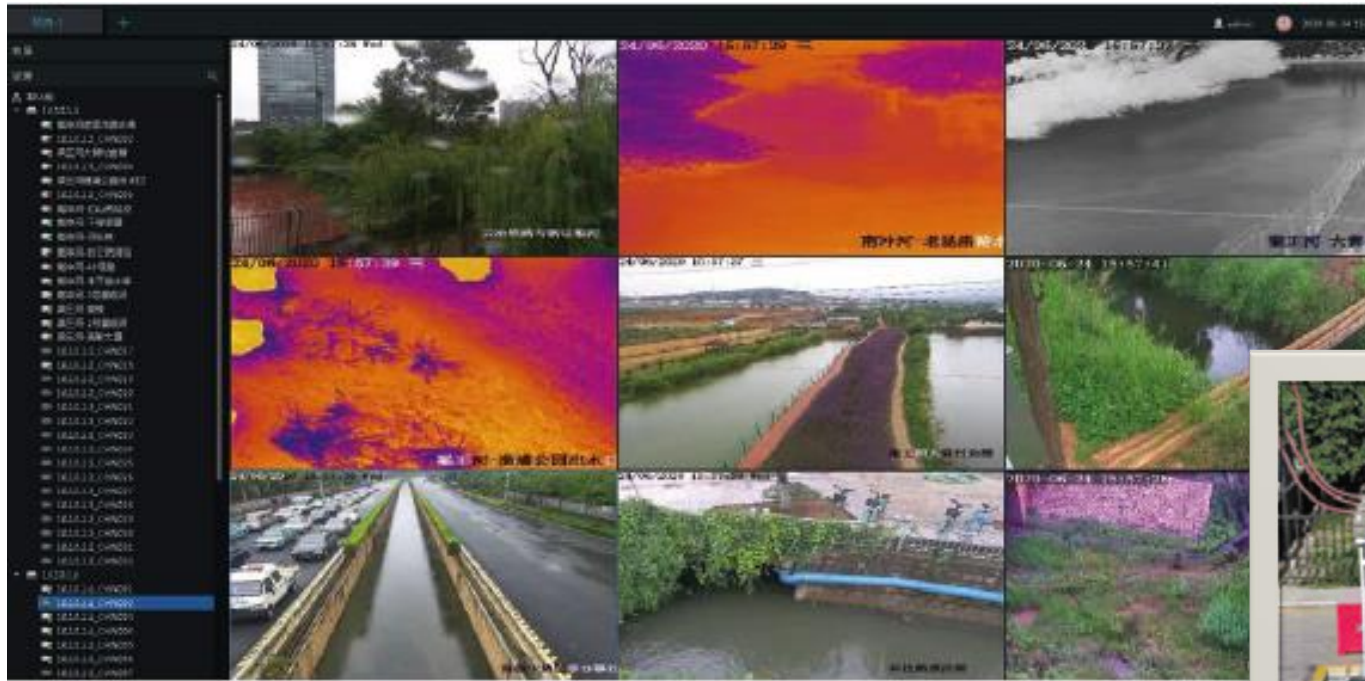
序號	時間	設備名稱	預置位	區域	最高溫度	最低溫度	平均溫度	警報溫度
1	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.95	34.77	35.67	30.00
2	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.60	35.32	35.43	10.00
3	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.93	34.75	35.65	30.00
4	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.55	35.30	35.39	10.00
5	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.90	34.78	35.65	30.00
6	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.57	35.30	35.39	10.00
7	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.91	34.72	35.63	30.00
8	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.55	35.28	35.39	10.00
9	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.94	34.77	35.66	30.00
10	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.56	35.31	35.42	10.00
11	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.89	34.68	35.61	30.00
12	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.51	35.25	35.37	10.00
13	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.16	34.95	35.87	30.00
14	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.77	35.53	35.63	10.00
15	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.11	34.91	35.83	30.00
16	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.77	35.51	35.61	10.00
17	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.17	34.96	35.85	30.00
18	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.79	35.52	35.62	10.00
19	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.17	34.93	35.86	30.00
20	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.77	35.52	35.62	10.00
21	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.12	34.95	35.83	30.00
22	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.75	35.48	35.60	10.00
23	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.14	34.91	35.86	30.00
24	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.77	35.52	35.62	10.00
25	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.09	34.89	35.82	30.00
26	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.75	35.46	35.58	10.00
27	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.09	34.95	35.82	30.00
28	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.75	35.49	35.58	10.00
29	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.14	34.96	35.84	30.00
30	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.78	35.50	35.60	10.00
31	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.12	34.93	35.82	30.00
32	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.73	35.48	35.58	10.00
33	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.14	34.96	35.84	30.00
34	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.76	35.50	35.60	10.00
35	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.12	34.94	35.84	30.00
36	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.77	35.50	35.60	10.00
37	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	36.15	34.91	35.84	30.00
38	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.76	35.49	35.60	10.00



InView Pro 4

紅外線熱影像儀 APP即時影像與警報推播





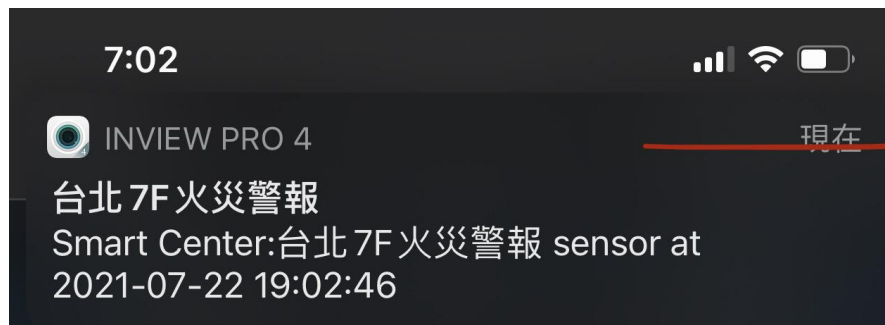
即時畫面顯示

溫度數據統計資料(範本)



A	B	C	D	E	F	G	H	I
序號	時間	設備名稱	預置位	區域	最高溫度	最低溫度	平均溫度	警報溫度
1	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	35.95	34.77	35.67	30.00
2	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.60	35.32	35.43	10.00
3	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	35.93	34.75	35.65	30.00
4	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.55	35.30	35.39	10.00
5	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	35.90	34.78	35.65	30.00
6	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.57	35.30	35.39	10.00
7	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	35.91	34.72	35.63	30.00
8	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.55	35.28	35.39	10.00
9	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	35.94	34.77	35.66	30.00
10	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.56	35.31	35.42	10.00
11	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	35.89	34.68	35.61	30.00
12	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.51	35.25	35.37	10.00
13	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.16	34.95	35.87	30.00
14	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.77	35.53	35.63	10.00
15	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.11	34.91	35.83	30.00
16	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.77	35.51	35.61	10.00
17	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.17	34.96	35.85	30.00
18	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.79	35.52	35.62	10.00
19	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.17	34.93	35.86	30.00
20	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.77	35.52	35.62	10.00
21	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.12	34.95	35.83	30.00
22	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.75	35.48	35.60	10.00
23	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.14	34.91	35.86	30.00
24	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.77	35.52	35.62	10.00
25	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.09	34.89	35.82	30.00
26	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.75	35.46	35.58	10.00
27	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.09	34.95	35.82	30.00
28	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.75	35.49	35.58	10.00
29	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.14	34.96	35.84	30.00
30	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.78	35.50	35.60	10.00
31	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.12	34.93	35.82	30.00
32	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.73	35.48	35.58	10.00
33	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.14	34.96	35.84	30.00
34	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.76	35.50	35.60	10.00
35	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.12	34.94	35.84	30.00
36	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.77	35.50	35.60	10.00
37	2021-09-2	192.168.8.0		Area0	36.15	34.91	35.84	30.00
38	2021-09-2	192.168.8.0		Area1	35.76	35.49	35.60	10.00

警報訊息及手機推播(範本)



遠端連線提供即時影像



感謝！

大壯興業有限公司

公司電話：0963-548889

E-mail：dz548889@gmail.com

官網：www.aidz.com.tw

E-mail：sales@aidz.com.tw