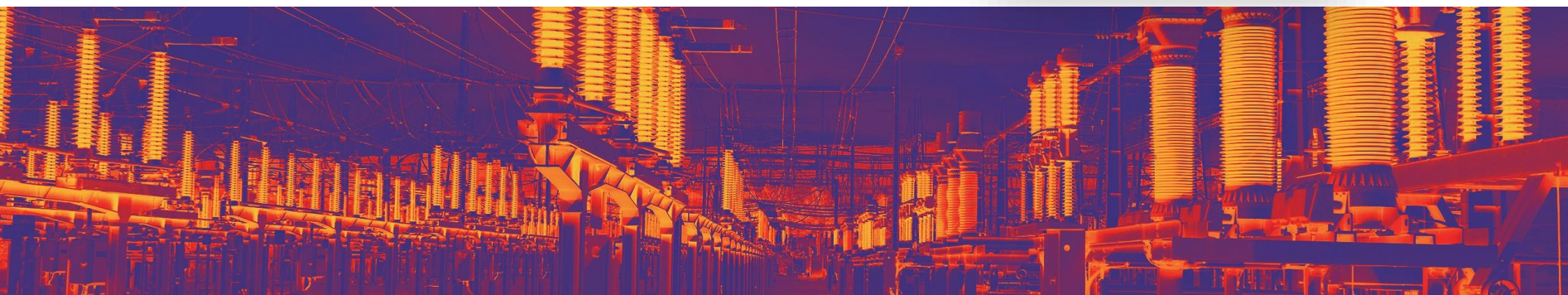
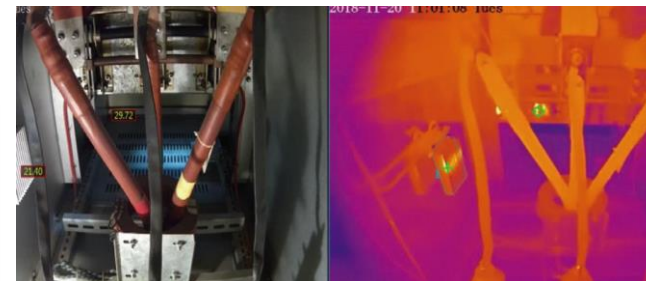
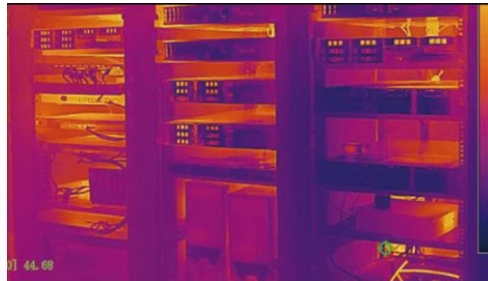




防災其實很簡單，預防勝於救災，提早預防避免人員傷亡 & 設備財損



工業貓頭鷹

廠牌： ARGUS IMAGE

型號： AT-TBD4W

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-TBD4W (一般溫度型) AT-TBD4WHT (高溫型)

紅外線熱影像儀

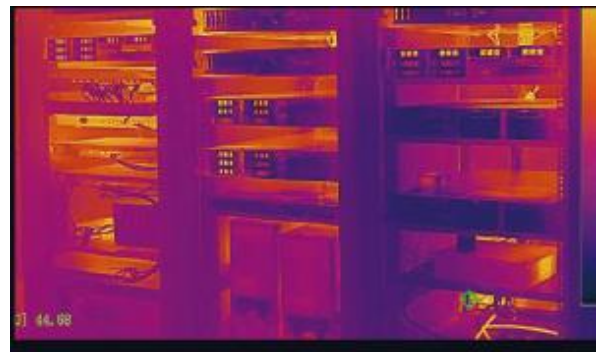
產品特色：

- 測溫式熱成像+高畫質四百萬畫素感光元件
- 測溫範圍-40°C~ 150°C、熱靈敏度 50mK
(另有-40 °C~ 550°C高溫型供選購)
- 高功率白光LED 補光
- On live 測溫、支援點、線、面三種溫度測量模式
- On live 測溫、支援溫度異常即時推播警報
(高溫、溫升、溫差、溫度區間等四種警報模式)
- 支援 I/O警報、RS485連接埠
- 網路傳輸斷線恢復後自動啟動運作、上傳儲存影像功能可經由網路設定，提供自動、手動及關閉三種模式，以配合網路頻寬之限制。
- DC 10~30V/POE 輸出
- 產品適用電腦機房、倉儲等固定場景



熱成像探測器	感測器	非制冷紅外焦平面感測器		
	材料	氧化釩		
	畫素	256(H) X 192(V)		
	視頻分辨率	704(H) X 576(V)		
	像素間距	12μm		
	熱靈敏度 (NETD)	50mK@F1.0,300K		
熱成像鏡頭	波段	8~14μm		
	鏡頭類型	固定焦距		
	焦距	3.5mm	7mm	10mm
	視角	H 48° x V 18°	H 24° x V 18°	H 17° x V 13°
熱成像圖像配置	防燒灼	超溫自動啟動鏡頭保護		
	偽彩	白熱、黑熱、鐵紅等合 17 種		
	圖像參數	亮度、對比度、銳利度		
	FFC 控制	自動／手動		
測溫特性	降噪	2D/3D		
	測溫功能	點、線、多邊型區域、全螢幕		
	測溫警報	最高溫、溫差、溫升、溫度區間		
	測溫精度/時間	±2°C or ±2% / <30ms		
	測溫範圍	-40°C ~ 150°C (-40°C~550°C高溫型)		
	警報等級	預警/報警		
	溫度直顯示劃分	指定位置/跟隨區域/關閉		
	警報區域顯示	開啟/關閉		
	修正係數	支持		
可見光	有效畫素	2880 (H) X1620 (V) 400萬		
	焦距	4mm	8mm	8mm
	視角	H 92° x V 46°	H 40° x V 20°	H 40° x V 20°
	寬動態 / 信噪比	>120db / >60db		
	最低照度	Color:0.1 lux (f1.2, AGC on), B/W :0.01lux (F1.2, AGC on)		
	日夜模式	移動濾光片/ 日夜自動切換		
	圖像設置	銳利度/飽和度/亮度/增益/快門可調		
	LED白光補光燈	常開/常關/閃爍模式，可編輯亮度		

功能特性	隱私遮蔽	5 個區域，大小可調		
	智能報警	移動偵測、I/O報警、硬碟故障警報、測溫警報、智能分析警報、網路異常警報		
	本地儲存、截圖	支援24小時不間斷線上測溫儲存、截圖拍照		
	警報消息推播	支援 APP 推播(Android, IOS , iPad OS)		
網路服務	網路協議	IPv4/IPv6, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, DHCP, DNS, PPPOE, SMTP, 802.1x		
	連線人數	10人		
	用戶權限	管理員、操作員		
	網路協議	Onvif, 私有協議		
	瀏覽器	Windows Edge/ Google Chrome / Firefox / MAC Safari		
	IP過濾	黑/白名單		
	軟體升級	支援		
連接埠特性	網路連接埠	RJ45 10/ 100		
	警報連接埠	2 組 警報輸入，2組 警報輸出		
	控制連接埠	1組 RS485		
	SD 卡槽	Micro SD/HCSd card ，最大256GB(可儲存七天以上200萬畫素影像)		
	重置按鈕	支援		
一般	電源	AC 110~240V 電源供應器		
	功耗	<10W		
	工作環境	-20°C~ 60°C , 濕度 0 ~ 90%RH		
	EMC 安規等級	符合 CE/FCC		
	安裝方式	支架 / 固定 安裝		
	防 水等級	IP66		
	尺寸	303× 100 × 107mm (11.93 × 3.94 × 4.21 inch)		
	重量	1 Kg (2.2 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。

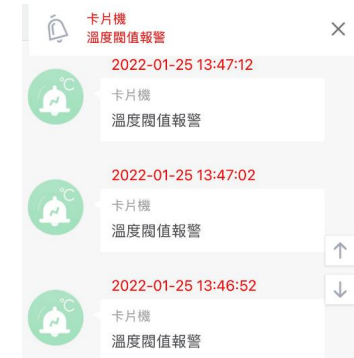
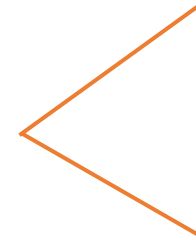
紅外線熱影像儀~輕量型系統架構



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



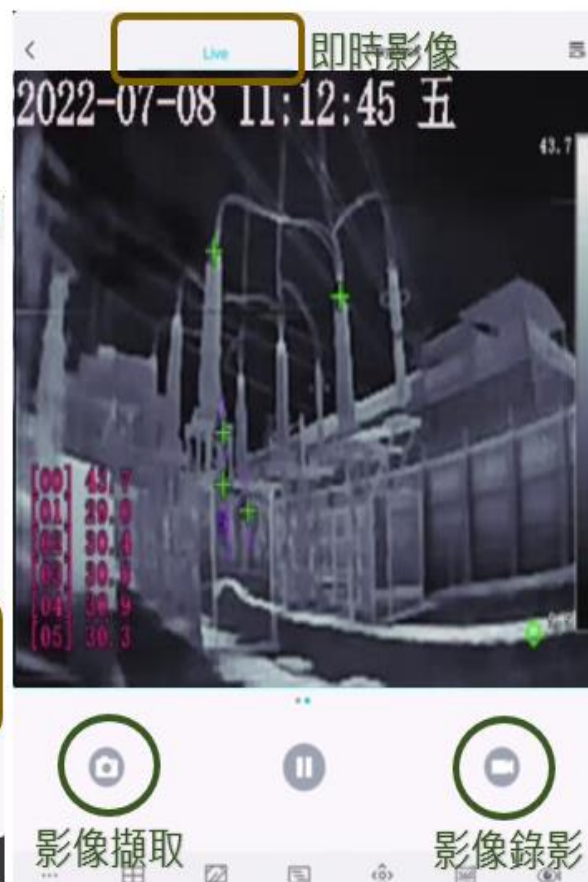
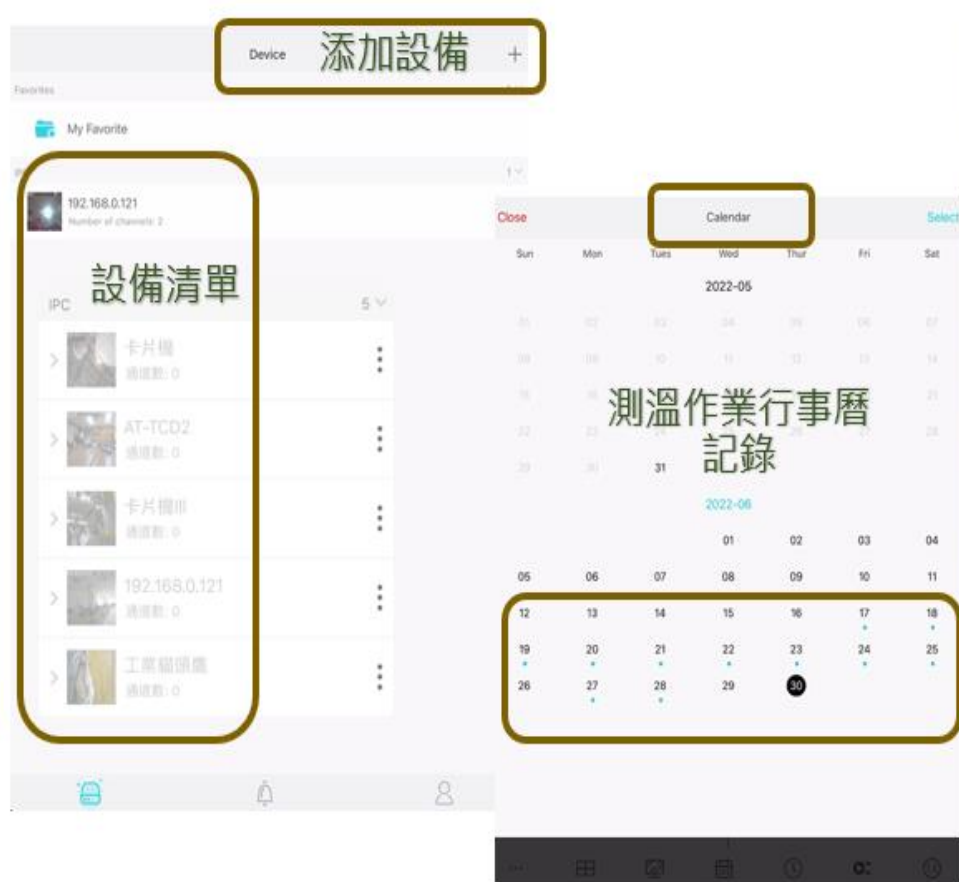
溫度趨勢圖與數據庫資料(範本)

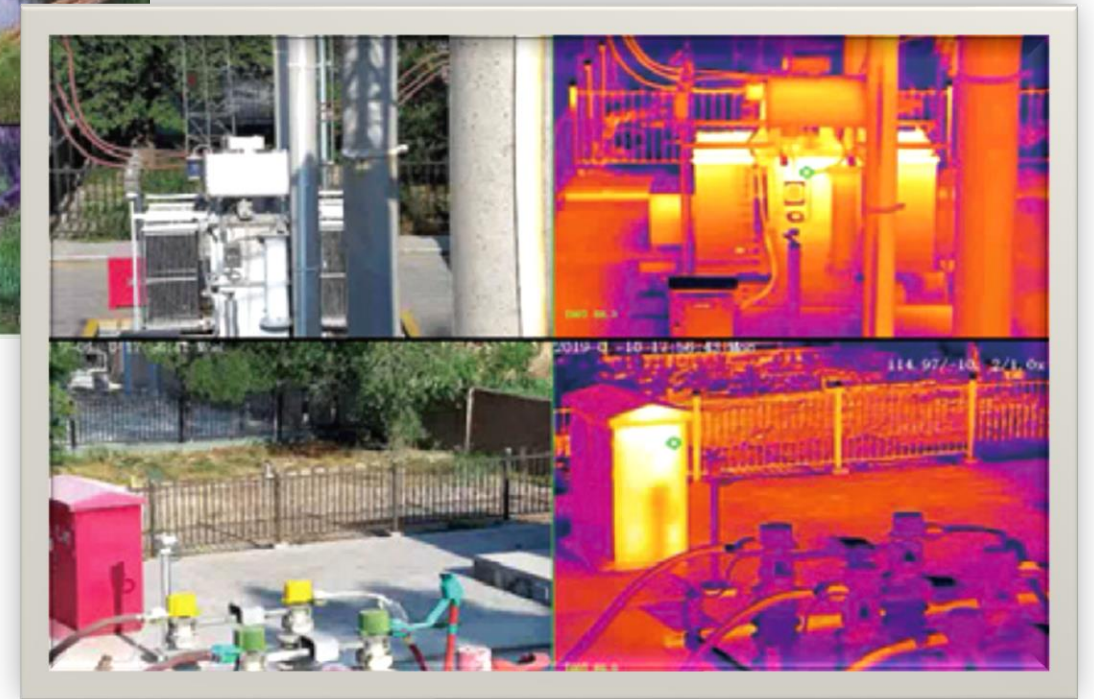
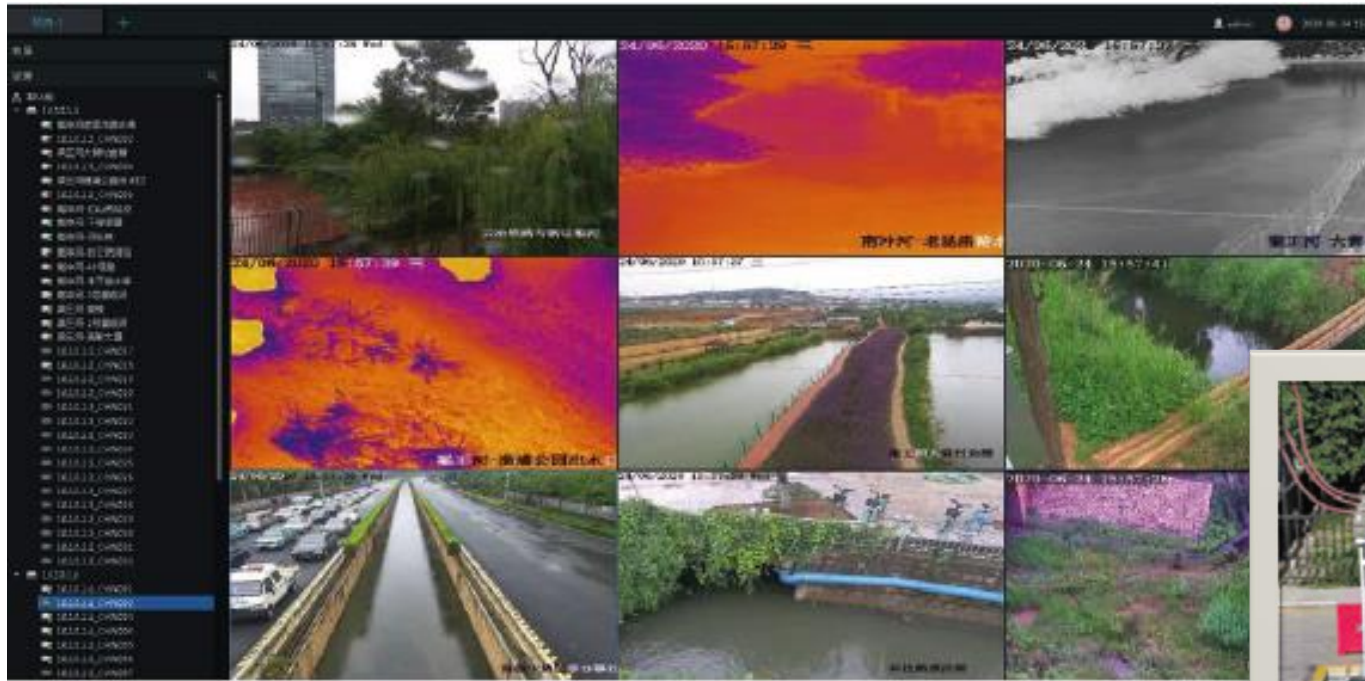
序號	時間	設備名稱	預置位	區域	最高溫度	最低溫度	平均溫度	警報溫度
1	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.95	34.77	35.67	30.00
2	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.60	35.32	35.43	10.00
3	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.93	34.75	35.65	30.00
4	2021-09-2	192.168.8	0	Area1	35.55	35.30	35.39	10.00
5	2021-09-2	192.168.8	0	Area0	35.90	34.78	35.65	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





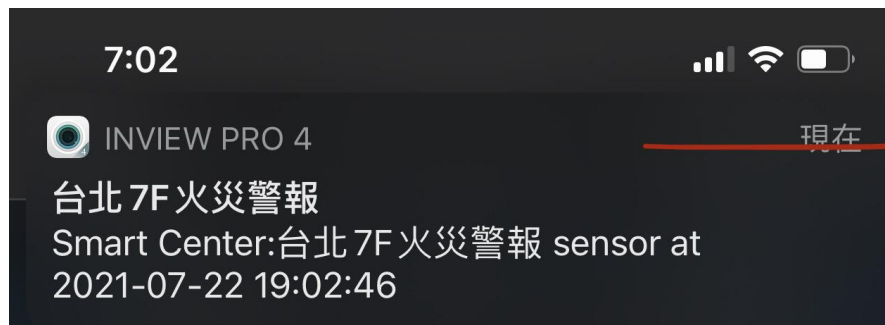
即時畫面顯示

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