

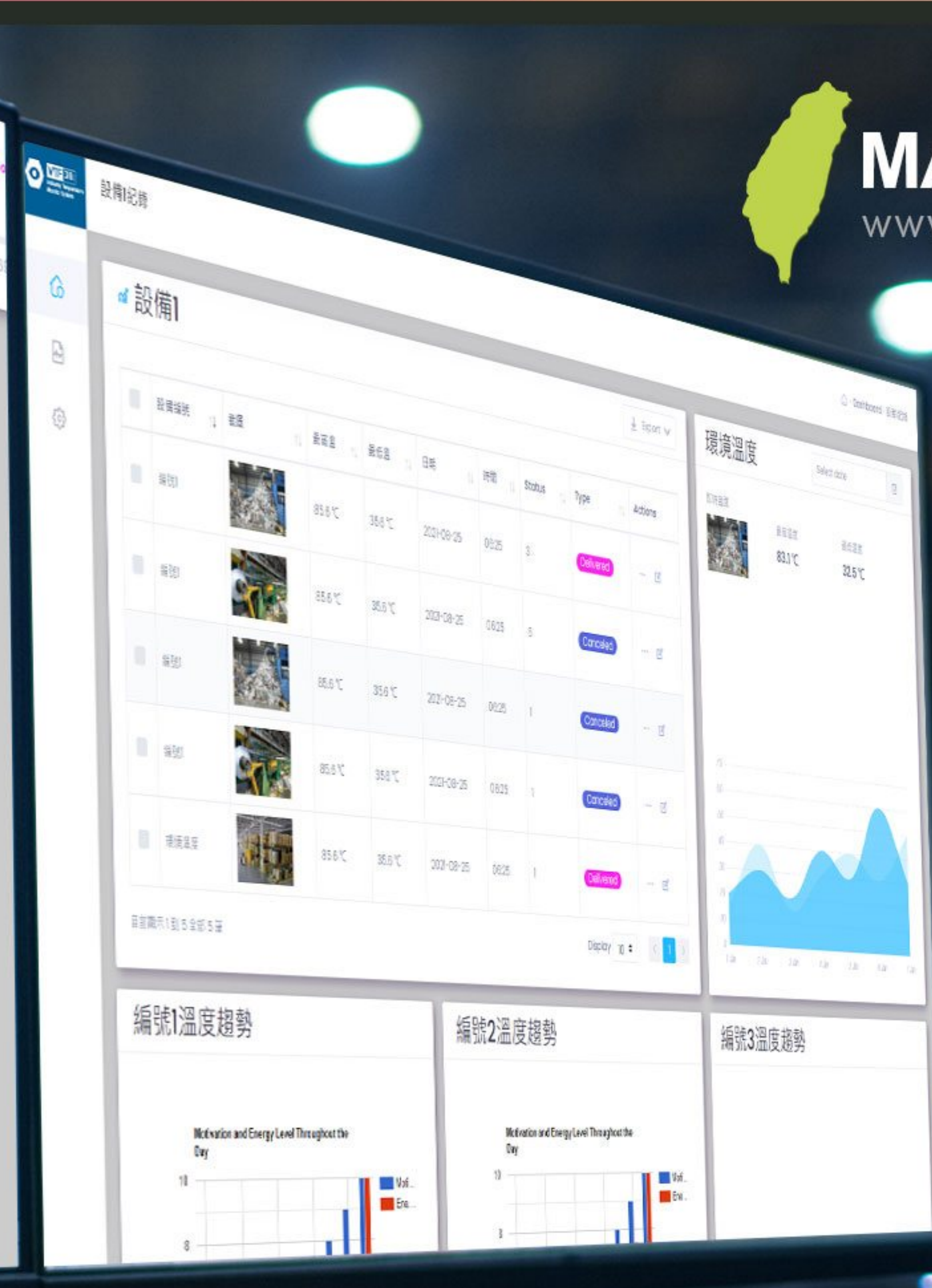
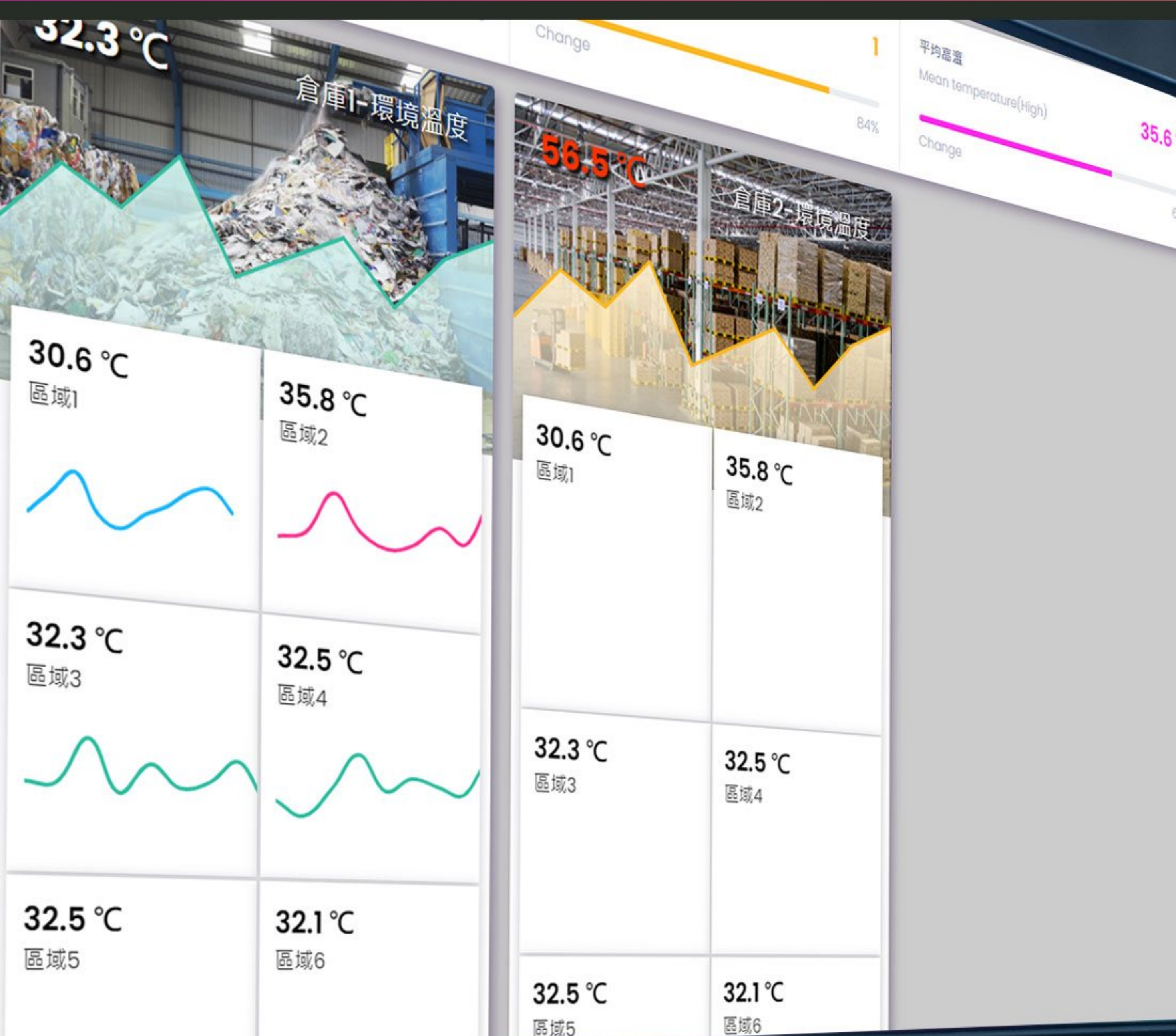
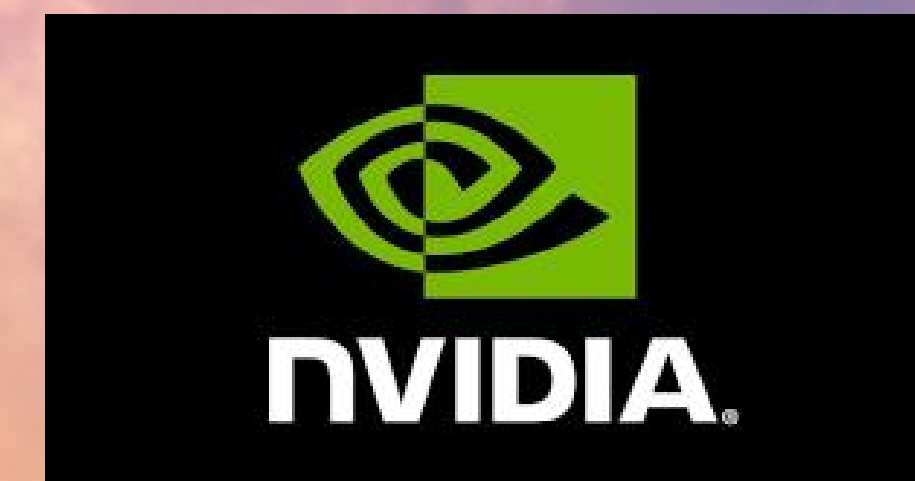


VTF 30i

Industry Temperature Monitor System

工業維護預診斷的熱影像解決方案

透過AI工業物聯網與通訊技術的結合來偵測設備運作狀況，讓後端管理平台能即時掌握設備狀態，為工業維護專業人員帶來完整的診斷和預測能力，用戶因此能夠輕鬆而安全地識別潛在問題，進而避免設備突然無預警停機造成事故以及龐大損失。



MADE IN TAIWAN
www.vibot.com.tw

工業防護— 倉庫整體溫度監測

紅外線熱像儀可實時監測倉儲區域的環境溫度，當出現異常溫度點時，隨即觸發連動警示裝置，即時通知工作人員採取安全處置措施。

安全控制— 熱感應生物辨識、空氣品質監控，落實安全管理

如擇選本公司所研發之考勤系統、空品系統，可提供人員進出及體溫紀錄，整合空氣品質監控，落實廠區安全及人員健康管理，多重防護更安心。

製程監視— 即時監測確保產線有效安全運轉

紅外線熱像儀可實時監測機台製程及工作區塊的溫度，當出現異常溫度點(過熱、過低)時，隨即觸發連動警示裝置，即時通知工作人員採取安全處置措施。

預知保養— 檢查可能引起故障的電氣和機械問題

維運部門人員可在任何時間、任何地點進行熱顯像檢測，以便隨時發現潛在的隱憂。



VTF-30i Industry Prevention

早期溫度偵測 防護解決方案

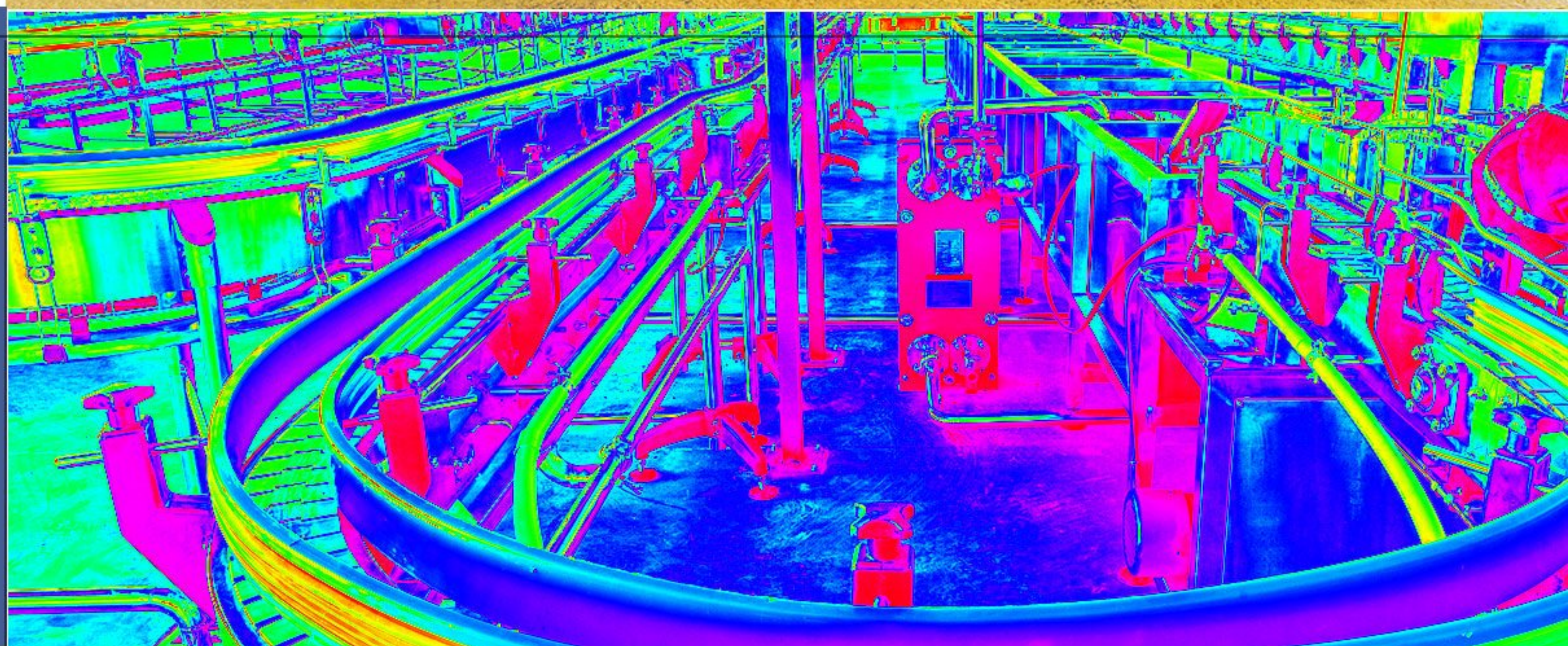


提高企業設備 維護能力

無論是預防性還是預知性的維護程序都需要對企業的重要設備進行定期檢查。

VTF-30i熱像儀可使工廠熱分析專業人士管理一個更龐大的紅外線預維護程序，並將檢測計劃的職責分配到相關設備的人員，如負責檢測電氣設備和機械設備的人員。

透過AI進行機台溫度數據分析，將更簡化並精確的協助作業人員，診斷設備早期的缺陷，避免檢測疏漏。



全天候即時監測

24小時自動對目標進行監控，發現問題立刻報警，節省了大量人力物力。

非接觸即時檢測

紅外熱像儀屬於非接觸測溫，在不干擾設備運行的情況下，最大可能保障「維護人員」人身及作業安全。



AI工業物聯網

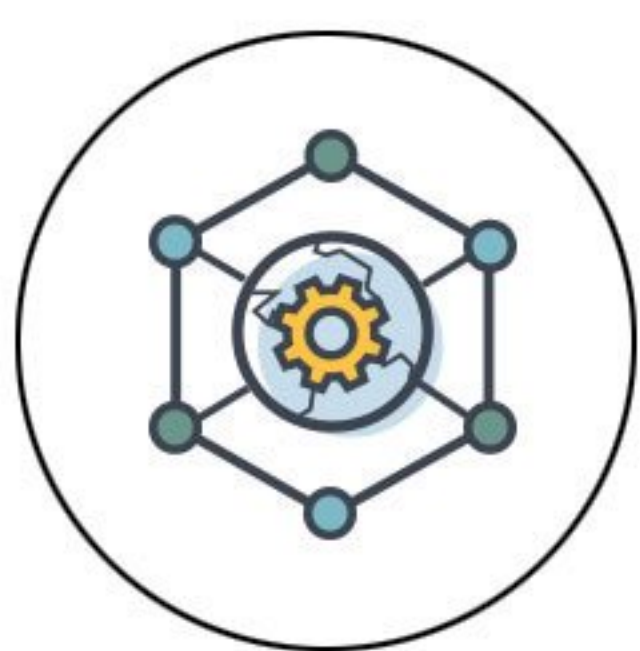
即時觀測，即時記錄，後端AI演算溫度變化，快速發現問題點。



後台分析數據報表

透過溫度歷史紀錄，將監測溫度數據化，使維護人員及主管直觀發現溫度變化與不同溫度差，依照數據圖表讓檢測的目標區域溫度情況一目了然。

功能完整 易學易用



友善系統介面

直觀的使用者介面，易於由維護人員使用。



遠端影像串流

人員無需靠近生產現場即可實現遠端監控，即時影像串流，隨時掌握現場狀態。



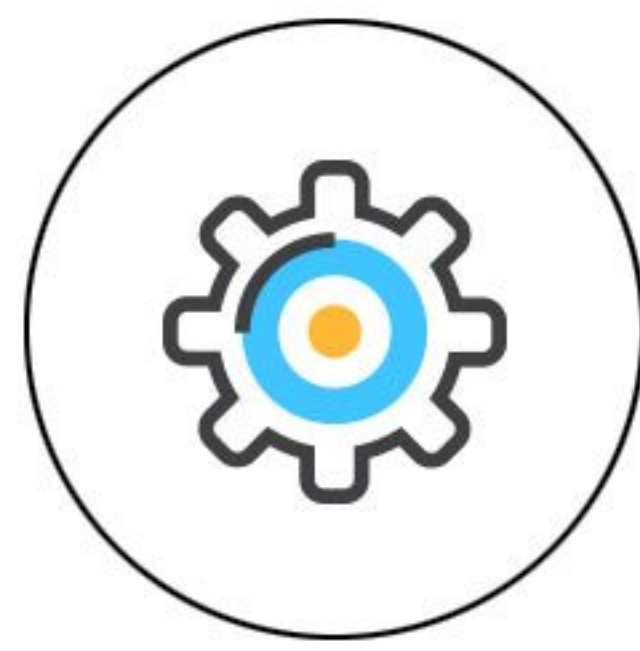
多種溫度異常警示

發現溫度異常螢幕立即發出聲音及影像警告，也可透過E-mail或繼電器連結多種I/O警示設備。



可設定多個監測區域

實現對多點目標監控，只需輕點滑鼠，即可實現多方位的溫度檢測和監控。



安裝便利

尺寸小，集成方便，適用於各種安裝環境。



結合空氣品質監控

整合環境空氣品質監控，雙重防護更安心。

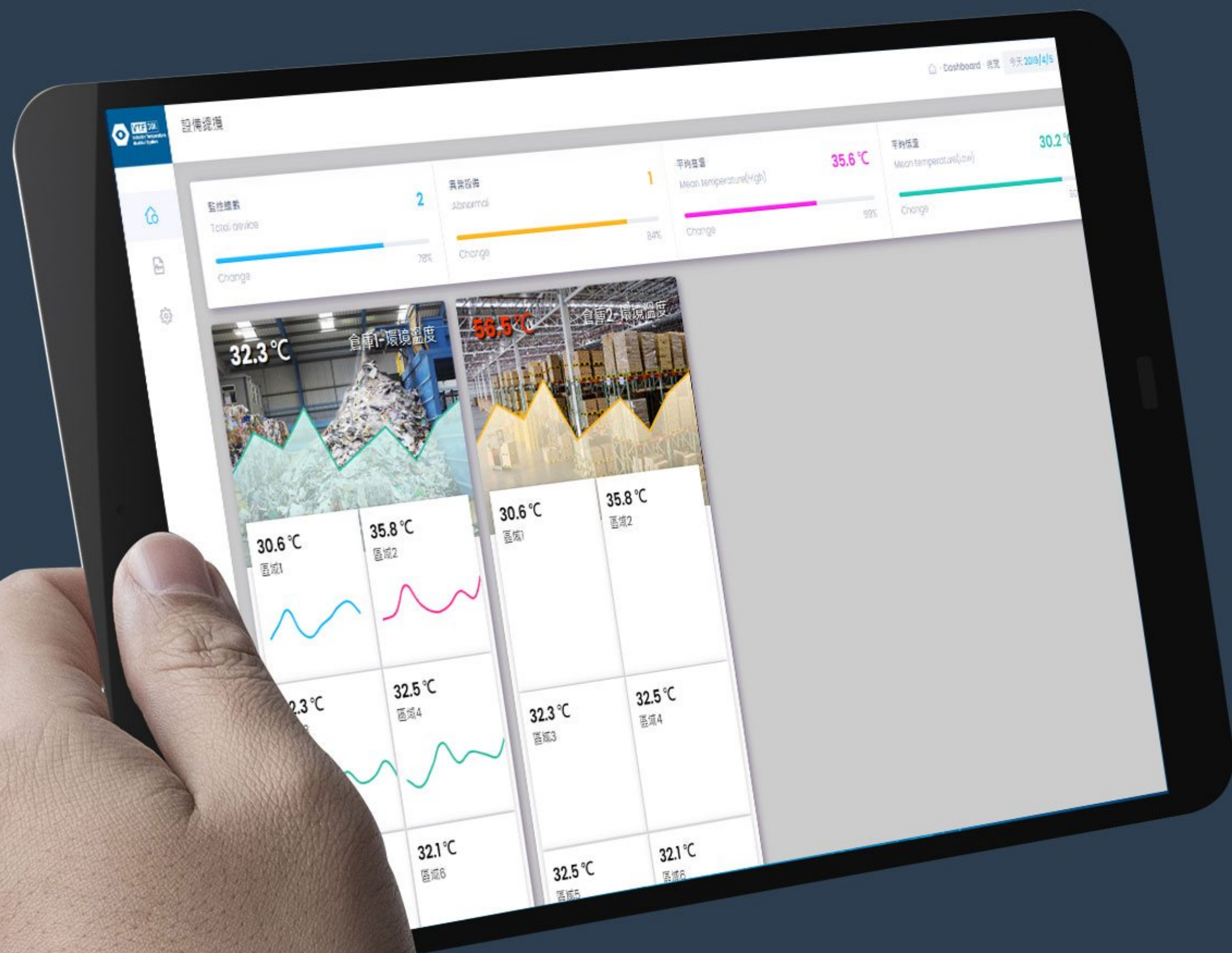


VTF-30i Industry Prevention

完整後端管理平台 即時掌握設備狀態

監控流程:

1. 現場即時溫度監控。
2. 將資料紀錄並上傳至雲端。
3. 可透過PC、平板或任何行動裝置即時取得AI分析等資訊。
4. 溫度或現場任何異常狀態立即透過E-mail或其他I/O設備通知。



GET INVOLVED

Support the Museum

System	商用版
作業系統	Linux系統
GPU	128-core Maxwell GPU
CPU	Quad-core ARM A57 @ 1.43 GHz
記憶體	4 GB 64-bit LPDDR4 25.6 GB/s
儲存空間	microSD (32GB)
Wireless	
Wi-Fi	外接USB 無線Wi-Fi 網卡 (802.11 a/b/g/n)
Thermal System	
測溫技術	熱成像多點式體溫監測
測溫距離	>3米
最佳距離	3~6米
反應時間	<1秒
解析度	160 x 120
Frames perSecond	8.7
Error Margin	±0.5°C (after calibration to environment)

LCD Display

Size Type 13" TFT LCD or 40" TFT LCD

Resolution 1024 x 768

I/O Mechanical

尺寸 140*125*51 mm

輸出參數 5V4A

輸出功率 10W

工作溫度 0°C~50°C

工作濕度 20%~80%

Range

有效監控坪數 20坪

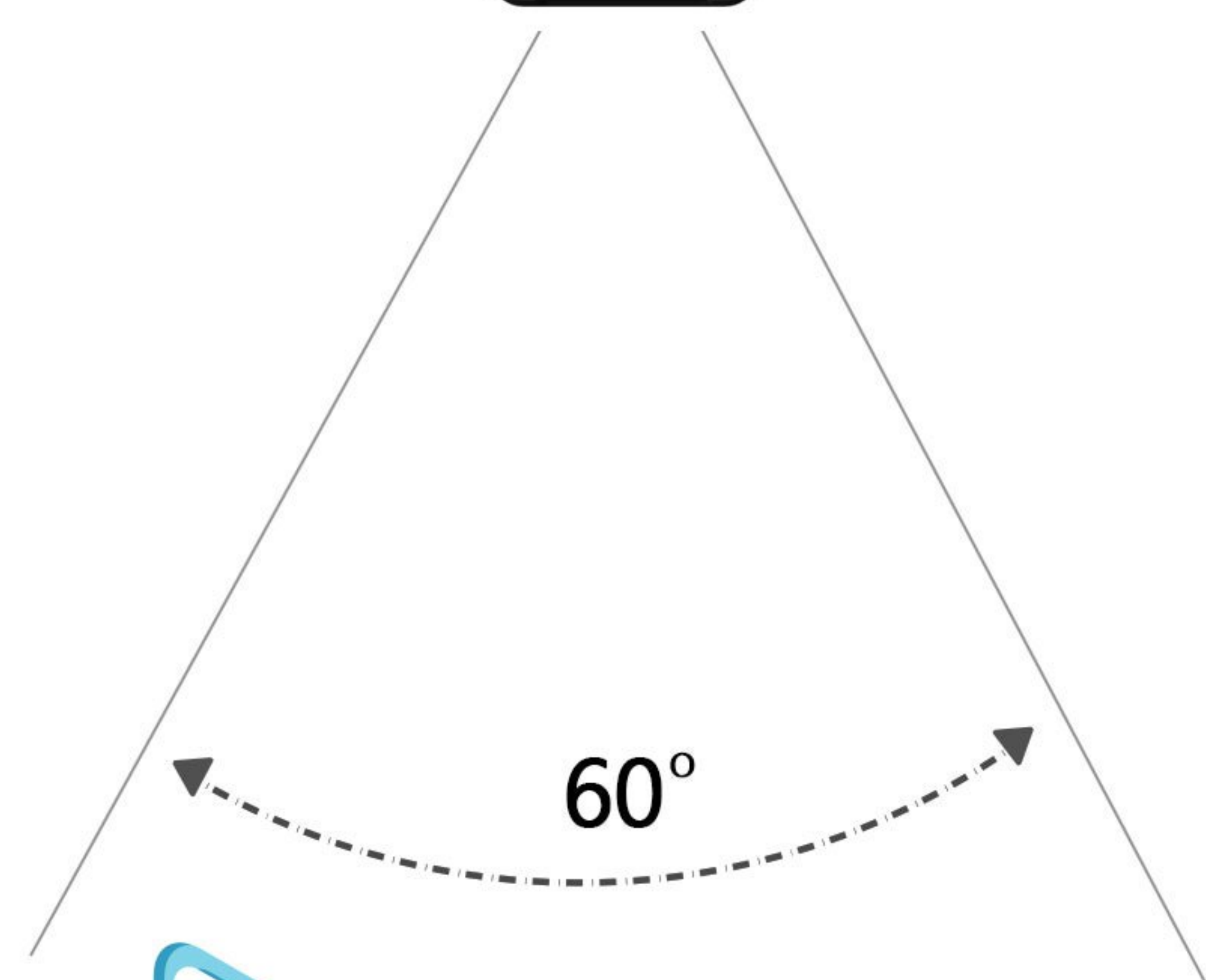
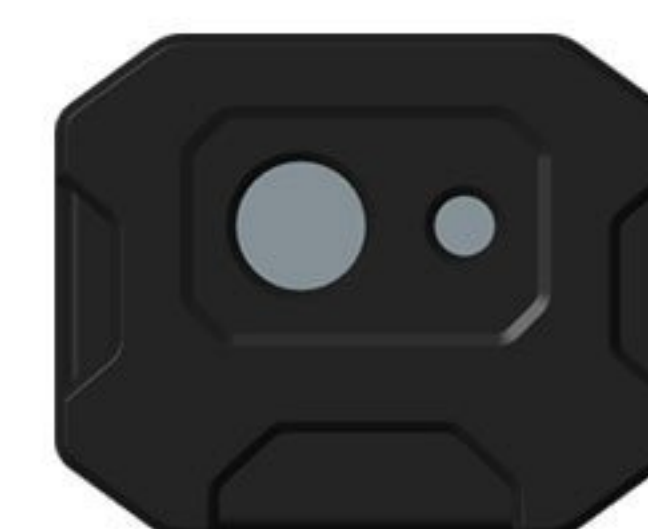
最佳監控距離 3-6公尺

※所有規格及價格如有更改，依官方網站公佈為主

有效監控距離:



1-9公尺



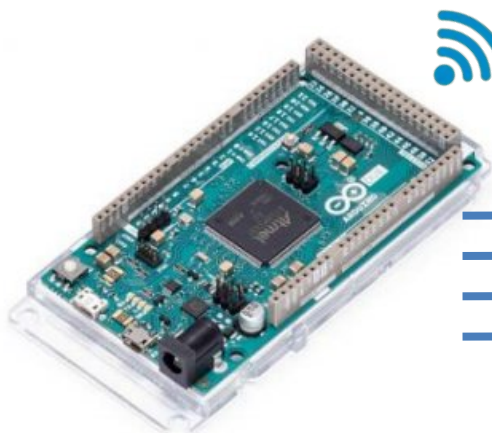
AD360 溫度感測設備
最多分四組



Wifi 或
有線網路



使用區域網路IP位置
進行影像監視



最多四組 乾接點
每組啟動電壓 3.5V

電路控制版

為客戶研發、改良工業儀器



感謝你們讓麥司有成長的機會

Mix 麥司儀器有限公司
MAI SHIH INSTRUMENT CO., LTD.

台灣麥司儀器有限公司
MAI SHIH INSTRUMENT CO., LTD.
台灣省新北市新北產業園區五權一路7號6樓之5
Tel:(886-2)2299-3677 Fax:(886-2)2299-3732
E-mail:wei@mixgauge.com
http://www.mixgauge.com

李思緯
0913-386-061

廣州市騰田儀器實業有限公司
TENACIOUS MACHINERY INDUSTRIAL(G.Z.) CO., LTD.
廣州市從化區太平鎮高地路帶丰電子對面
Tel:(86)1392-4120831
E-mail:pressure@vip.163.com

www.mixgauge.com

官方line @

