

威盛智能工廠解決方案-威盛偵準系統安心加值方案,

整合熱像儀及AI邊緣運算系統,搭配網路監控攝影機以提供火焰偵測/高溫異常警報等相關災害事件之解決方案。



24小時全天候自動運行 節省人力開銷



可搭配既有 網路監控攝影機



透過API輕鬆整合 既有影像監控系統



AI主動判別 比肉眼更準確



提升工作場域 安全性及防護力



設備可以視需求 無縫擴增









硬體特點



防塵防水CNS14165(IP68)之國際標準

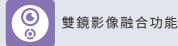


防衝擊EN 62262(IK10) 之國際標準



內建NVIDIA高效能AI Edge







威盛偵準系統安心加值方案讓場域現有的監控攝影機升級為具有火焰/高溫異常的AI偵測功能,而且可以快速並輕鬆地部署於任何環境中。此套解決方案已包含火焰/高溫異常的AI偵測功能,並可以進行基本客製化,以符合特定的使用需求。



搭載優化AI模型



偵測火焰



偵測煙霧(選配)



偵測高溫異常

➢ 另可搭配加值AI模型



人員昏倒



人員入侵



等其他模型

邊緣運算特性確保資料不外洩

威盛偵準系統安心加值方案內建NVIDIA高效能AI Edge,各項工安警報等相關AI模型皆在Edge內部運行。透過網路連接至威盛自行開發的管理後台,只需透過Web介面進行相關災害的監控及警報,或是連接至其他VMS統一管理,大幅減少管理負擔及資料外流的疑慮。

