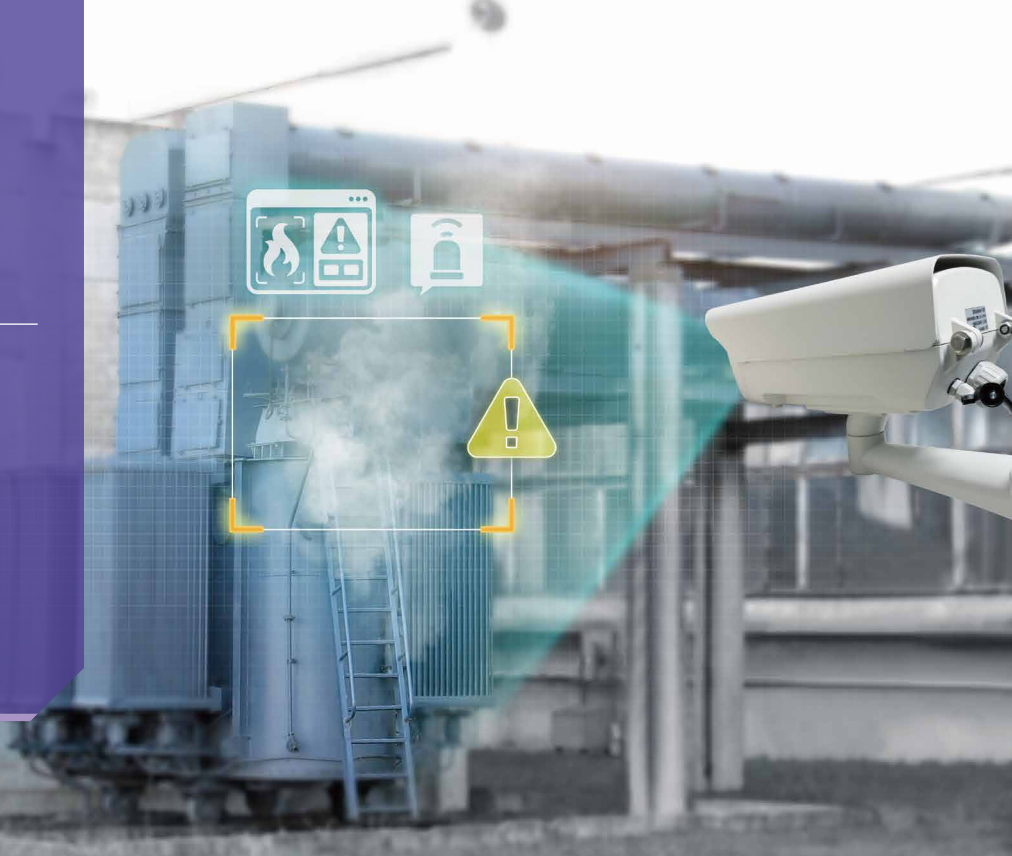




威盛智能工業解決方案

威盛戶外型 偵準系統



威盛智能工廠解決方案-戶外型偵準系統，整合熱像儀、RGB攝影機及AI邊緣運算系統，以提供火焰偵測、煙霧偵測、氣體洩漏偵測、高溫異常警報或危害工安行為預警之解決方案。



24小時全天候自動運行
節省人力開銷



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



雙鏡影像融合功能



4000°K高亮度暖白光補光功能，搭配可調式360°光感應偵測裝置，日夜切換時機精準。



威盛戶外型偵準系統係採用RGB影像與IR熱影像雙鏡融合方式，於火災偵測時能分辨出火焰的真偽，有效的降低誤報率及提高準確度。威盛偵準系統於偵測有效距離在40m內可正確偵測到火焰與煙霧。偵測範圍51.7°角(可視需求升級)以內。



搭載優化AI模型



偵測火焰



偵測煙霧



偵測氣體洩漏



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

威盛戶外型偵準系統內建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。

