

# 工地管理系統



安全監控



系統整合



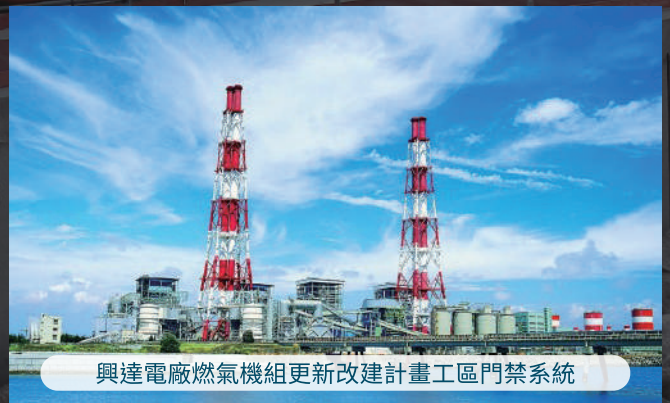
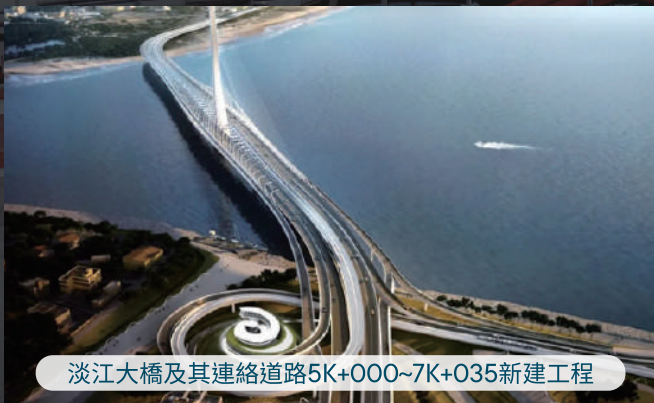
智慧交通



智能應用

# 實績案例

- 臺灣桃園國際機場第三航站區主體航廈土建工程
- 工地環境監測系統
- 新北市新、泰塹仔圳地區第1-1區市地重劃工程
- 新北市新、泰塹仔圳地區第1-2區市地重劃工程
- 台中電廠新建燃氣機組計畫循環水抽水機房及暗渠新建工程
- CO31代辦臺鐵南平至萬榮雙軌化土建及電車線工程
- 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統暨延伸至中壢火車站建設計畫CM01區段標
- 嘉義市區鐵路高架化計畫C611標嘉義計畫鐵路高架橋及橋下平面道路工程
- 增設臺鐵鳳鳴臨時站建設計畫CH01標鳳鳴臨時站工程
- 台中電廠2600MW複循環電廠全套管基樁工程
- 各式監控系統維保暨汰換
- 木瓜溪初英二號堤段防災減災工程水文環控及監視器設置案
- 興達電廠燃氣機組更新改建計畫工區門禁系統
- 萬大線捷運系統計畫統包工程-工地即時監控系統
- 台北市南港區經貿段15地號地上權總包工程-人臉辨識
- 淡江大橋及其連絡道路5K+000~7K+035新建工程
- 新北捷運三鶯線工地即時監控系統



# 前端設備

專業型網路攝影機



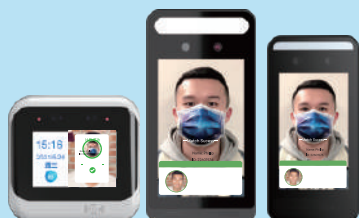
縮時攝影機



防爆攝影機



人臉平板



閘門 / 柵欄



行動裝置 android



NVR



or



or



HS-NBA360 / HS-NBB360

儲存伺服器



or



SE160

SE240

PoE交換器



HS-PSW162-B

管理伺服器



SR500-A

AI智能盒



HS-H025KB

# 適用場域



# 影像管理平台

## NVMS2.0 Pro



人臉辨識



警報設定



車輛進出管理



電子地圖



電視牆管理



影像預覽



即時播放



跨線管理



影像即時預覽



電子地圖



人臉辨識



停車場管理



# 終端應用

## 門禁管理平台



名單設定



出勤管理



支援門禁刷卡



容流統計



支援刷卡識別



出入權限



排班設定



車牌比對



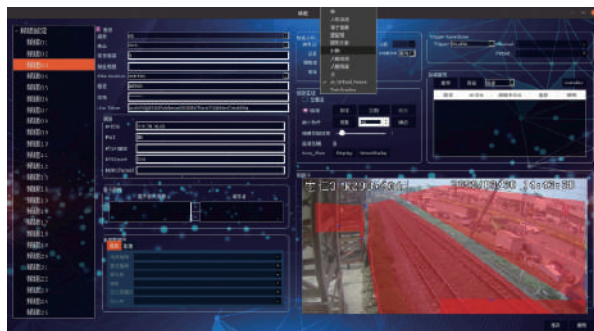
影像管理



事件通知



## AI影像辨識系統

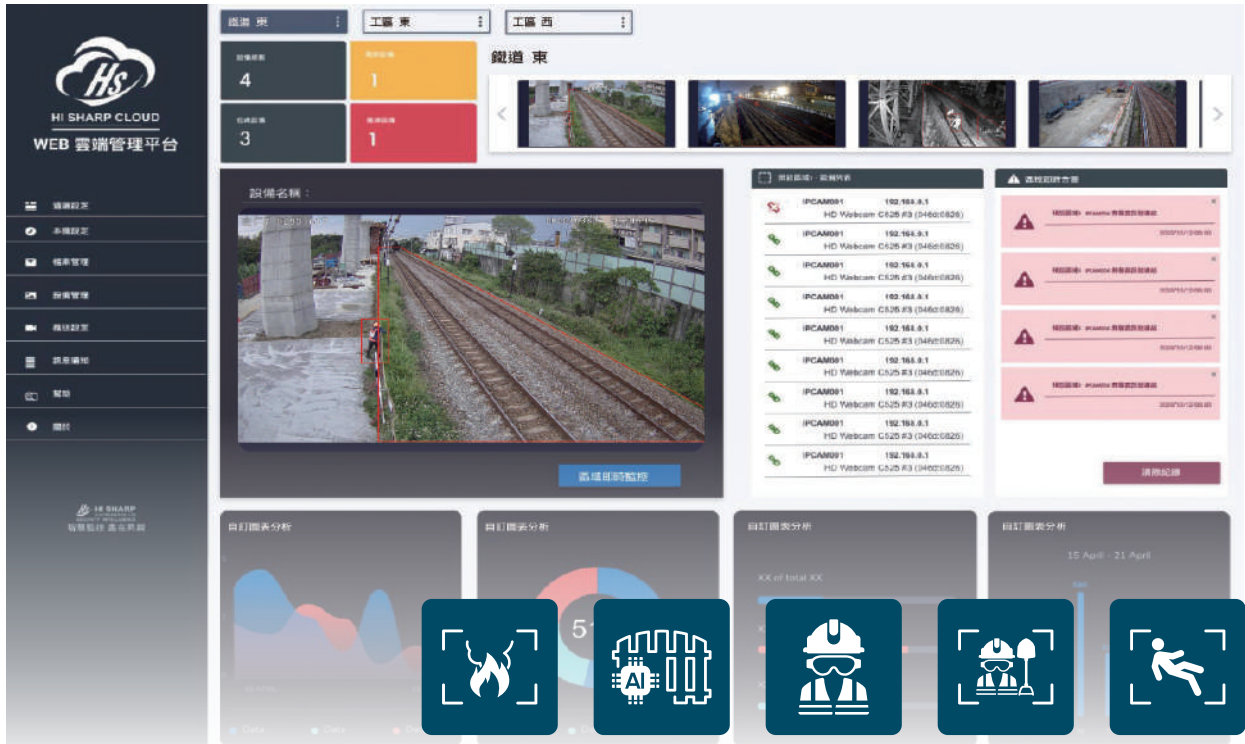


## 縮時攝影



## 行動查核





## 深度客製功能

-   
煙火偵測
-   
智慧邊界
-   
勞工裝備管理
-   
施作安全偵測
-   
落倒偵測
-   
緊急求救定位
-   
勞工定位追蹤
-   
勞工行為偵測
-   
勞動安全衛生
-   
大型機具偵測



# 工地管理系統特色

## 前端硬體設備整合解決方案

配合全場域影像需求及滿足多元應用情境，提供符合特性工區專業型網路攝影機，適應危險及嚴苛環境，例如：危險區域打造特殊防護外殼攝影機、一體機、縮時攝影機、閘門機、柵欄機、移動裝置等聯動設備，適應危險及嚴苛環境。結合警報輸出燈光與聲音喇叭示警於預警距離與範圍內之週遭工作人員。

## 影像管理平台

透過雲端使用影音、圖片、文字及表格等各類電子資訊，達到即時影像串流、事件錄影、遠端畫面操作、全工區場域設備聯動、各點電子地圖影像管控，建構昇銳電子工地影像管理大數據。

## 門禁考勤管理平台

承商門禁考勤管理系統融合人臉辨識技術、人臉門禁考勤平板、車種車牌辨識、門禁卡機、人臉門禁、NVMS整合、移動管制站等方案，著重於配合工區門禁管制條件設定人員進出打卡、車輛進出管制、考勤等各類格式電子資訊紀錄，並可介接第三方薪資管理系統。

## AI深度學習分析集成平台

針對各項高風險的施工作業環境相關決定性因素，例如：勞工行為、安全設備、大型機具、施工區域、環境災害等。藉由建立場域專屬影像、圖片資料庫並進行AI深度學習訓練，達到早期預警和快速反應，促進施工過程安全順利、災害事前預防工作、提供勞工友善的工作環境。

## 昇銳電子工地管理協作平台

點、線、面全方位提供業主最切合需求可視化的整合性解決方案，達到提升安全衛生管理水準，基於雲端整合應用之資料收集與分析，突破移動性管理、多連接衝突管理，展開全方位之工區管理。





總公司/車威視：桃園市八德區長興路673號

電話：03-3653121

傳真：03-3681482

新北分公司：新北市中和區板南路663號4樓

電話：02-22210669

傳真：02-22210629

台中分公司：台中市西屯區市政路500號24樓之7

電話：04-23830578

傳真：04-23830312

台南分公司：台南市北區旭日街120巷8號

電話：06-2513550

傳真：06-2513536

高雄分公司：高雄市左營區富國路185號18樓之2

電話：07-5567135

傳真：07-5569135

昇宏揚：苗栗縣後龍鎮豐富里新東路43之2號

電話：037-730535

傳真：037-730534

技術支援專線：03-3653122 · 電子信箱：sales@hisharp.com.tw