

智慧養殖解決方案

智能影像分析監控 | 效率效益雙升級

祐鉅國際股份有限公司
新北市土城區承天路37號9樓
TEL: 02-77296687
FAX: 02-22695289
LINE 客服：@spy1294z



核心技術

獨創的人工智能模型與硬體融合技術，專注 AI 落地的最後一公里技術、產品解決方案研發



邊緣計算

核心團隊近20年邊緣計算研發經驗，獨創人工智能算法邊緣推理加速引擎，高效運行



開箱即用
以『算法硬體化』模式降低用戶端部署成本



多平台適配
強大算法工程化能力，適配眾多主流晶片和平台



行業算法

為主營行業深度定制100+款算法，通過零代碼自動化服務，滿足用戶二次需求



算法商城
無縫適配邊緣推理設備，隨時滿足用戶需求擴展



零代碼開放訓練平台
無縫適配邊緣推理設備，隨時滿足用戶需求擴展



邊雲協同

高可靠、易運維的邊雲協同框架，實現跨平台、跨行業的靈活數據對接和數據智能

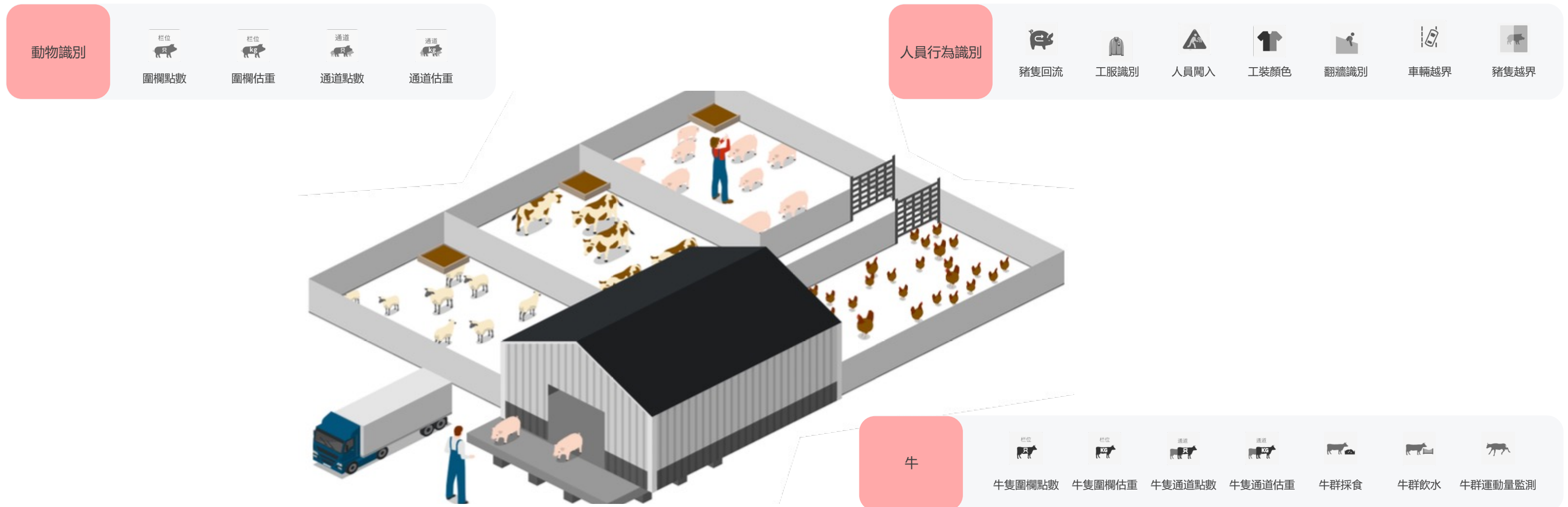


數據閉環
通過雲平台和客戶端APP實現數據閉環，達到遠程監管，實時警報



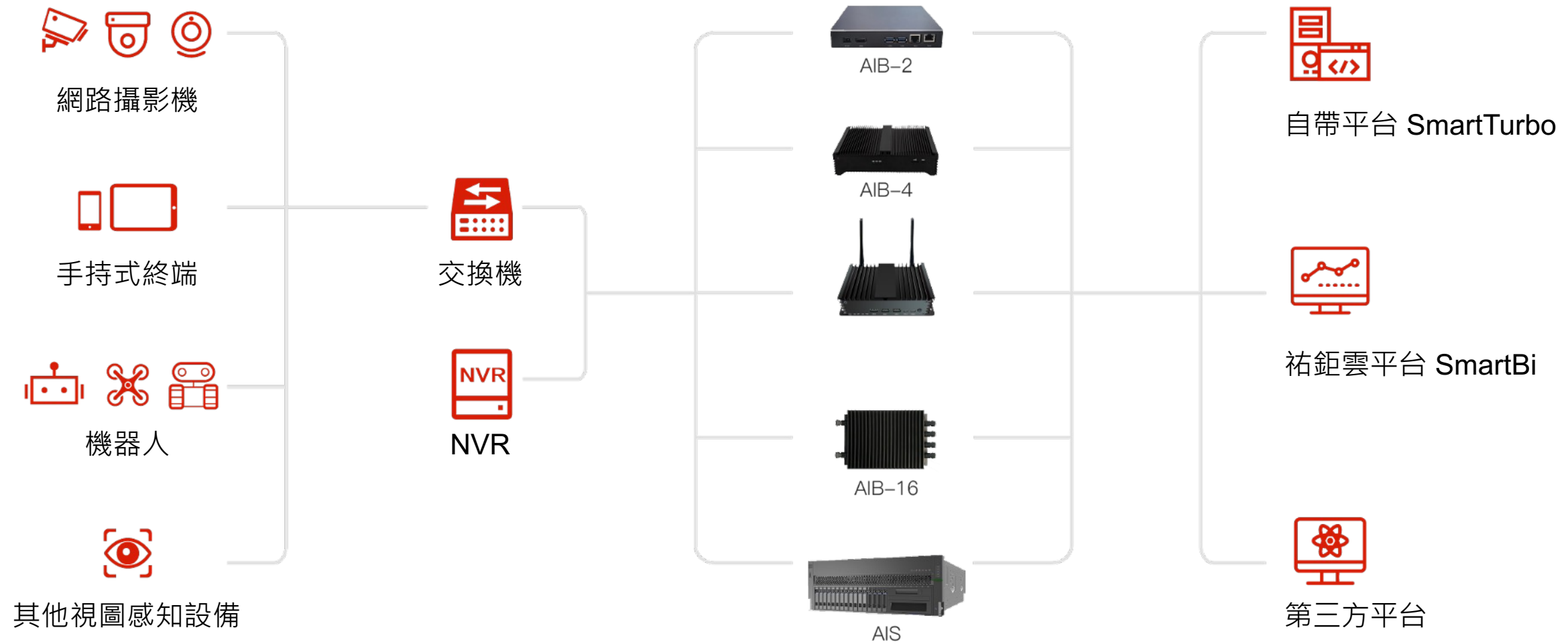
數位孿生
以3D可視化為基礎，實現基於實時數據的智能應用

傳統養殖模式存在招工難、人均效率提升難、生物安全管控難度大等問題。至為養殖提供基於智能邊緣計算的智慧養殖解決方案，對人員、車輛、周界、物料、畜禽等要素進行全天候、全流程的智能監管，大幅提升生物資產、生物安全的管理水平，降低營運成本



基於 SmartX 全系列邊雲協同產品打造『智慧+安全』的行業解決方案





前端採集

交匯交換機

邊緣數據處理

第三方平台接入

致力於為客戶提供『一站式』的解決方案服務。根據客戶需求，可提供包括多維感知、智能分析、反饋控制三大品類的智能物聯網硬體，完全覆蓋項目需求。自研的智能一體機，集算法、應用和存儲為一體，算力/算法自由選配、高度靈活



智能伺服器

集算法、應用、儲存唯一體的智能邊緣伺服器，自研邊緣加速運算引擎和數據接口。

產品特點

高校精準：平均算法精準度 >90%

小巧靈活：開箱即用

數據安全：數據加密，過期自動刪除

多算力選配：4T / 6T / 22T / 32TOPS型號

多路輸入：2 / 4 / 8 / 16 路影像輸入

16 種標準場景 80 種嚴選算法自由組合

生物安全

- 工裝顏色識別
- 越界入侵
- 蘸腳監測

豬隻盤估

- 圍欄點數
- 圍欄估重
- 通道點數
- 通道估重

智慧養牛

- 牛隻圍欄點數
- 牛隻通道估重
- 牛群行為分析

智慧社區

- 人員闖入識別
- 電瓶車進電梯
- 高空拋物

智慧園區

- 人員逗留
- 機動車違停
- 煙火識別

智慧商場

- 客流統計
- 客流特徵識別
- 扶梯行人逆行

智慧工地

- 安全帽識別
- 反光衣識別
- 裸土識別

智慧電力

- 危險作業安全帶
- 吸煙識別
- 指針式儀表識別

智慧化工

- 皮膚裸露識別
- 打電話識別
- 危化車輛識別

智慧交通

- 車道行人識別
- 電瓶車違規
- 道路事故識別

智慧車站

- 人群密度統計
- 摔倒識別
- 扶梯大件行李

司機監管

- 疲勞駕駛
- 司機吸煙識別
- 司機打電話識別

智慧停車

- 空車位識別
- 車牌識別
- 油車佔用充電樁

明廚亮灶

- 司廚師帽檢測
- 明火離崗識別
- 老鼠識別

垃圾分類

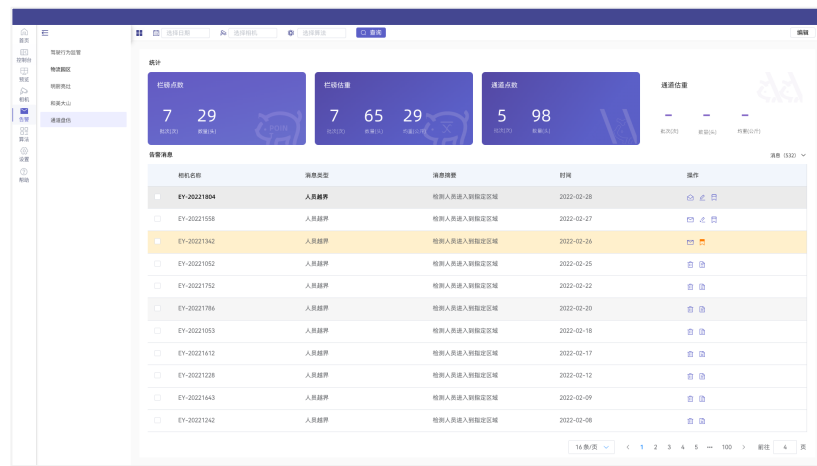
- 廚餘未裝袋
- 垃圾溢滿
- 垃圾暴密識別

水利水務

- 水尺讀數識別
- 水體顏色識別
- 水面漂浮物識別

邊

智能分析伺服器快速部署在應用場景，利用自帶的邊緣智能平台 **SmartTurbo** 和高精度智能演算法對現場數據進行採集和分析、上傳到雲平台



邊緣智能平台 SmartTurbo

- 智能一體機自帶的軟體平台
- 數據採集儲存、智能邊緣計算、邊雲協同

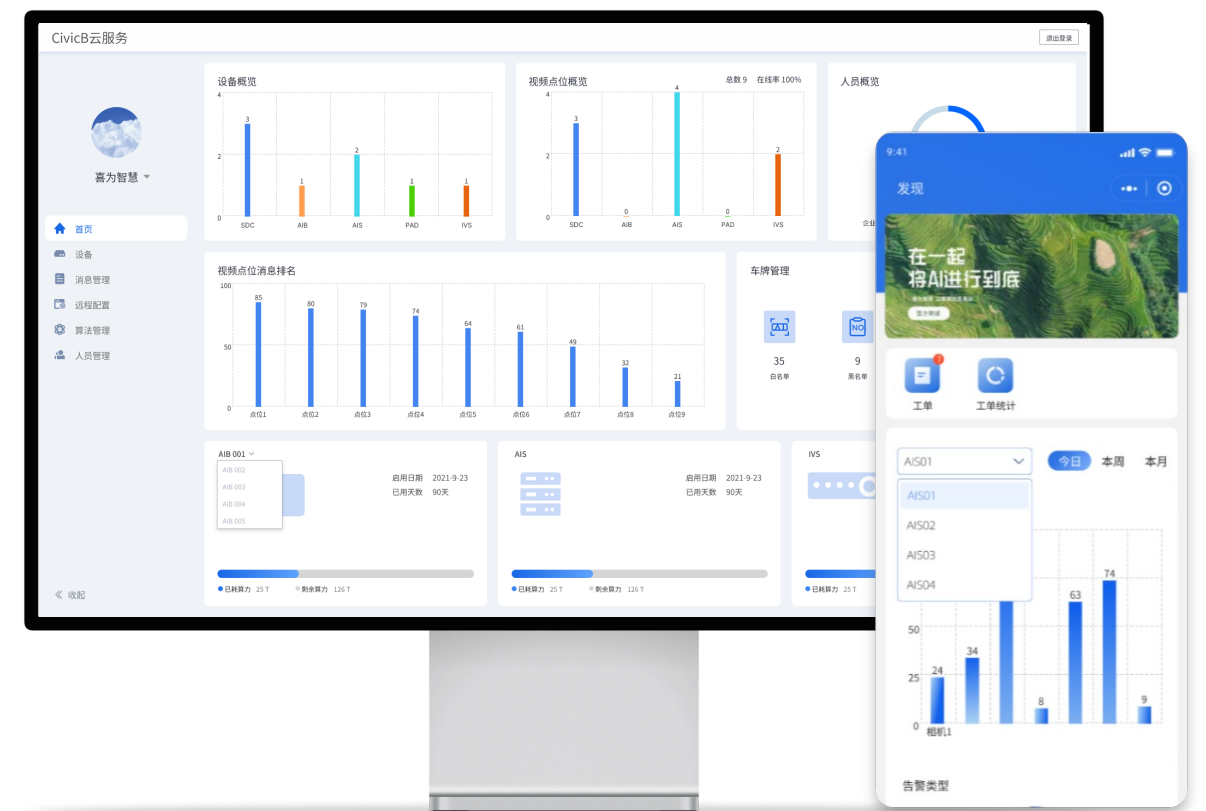


監管IOC平台

- 全行業、多場景的 IOC 平台
- 數據可視化、數位化

雲

雲平台接收智能分析伺服器上傳的高價值數據，匯聚、分析、挖掘數據的價值，實時推播到客戶端 **APP**，實現了數據閉環



雲平台 SmartBI

- 數據底座、匯聚邊緣計算結果
- 跨平台、跨區域的業務統管

客戶端 APP

- 遠程監管、實時告警、精準工單
- 微信小程序，方便易用



智慧養豬

畜禽養殖企業

針對養豬業者的『公司+農戶』模式打造了一套生物資產管理系統。實現對借養在農戶家中的生豬進行存擋、出豬、死淘盤點及可視化。提升農戶生物資產管理能力，佇立奇高效便捷管理畜禽資產



智慧養豬

生豬養殖企業

為該企業『自繁自養』模式量身訂製一套智能盤估系統，實現地磅點數、通道小豬點數、通道大豬估重等智能影像分析功能。行業領先的算法精度，自動對接企業的業務系統，助力用戶售豬環節數位化



智慧養牛

肉牛養殖基地

基於人工智能視覺分析技術，為該肉牛養殖基地打造智能巡欄系統，實現每日存欄盤點、日增重曲線、飲食和運動量監測等多維度智能分析，協助基地更好把控牛群生長情況、健康評估

聯繫我們 | 獲取專屬解決方案

我們致力於讓所有產品持續為客戶創造價值，實現更高效率和更大效益



 +886-2-77296687

 <https://www.global-king.com>

 service@global-king.com