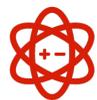






## 產品概述

- 設備 | 算法 | 平台一體化，開箱即用、加速客戶部署
- 超強實時影像解碼能力，不限攝影機品牌
- 自帶智能算法，按需求配置、滿足不同場景應用需求



算法精準



軟硬一體



開箱即用



利舊降本



秒級預警



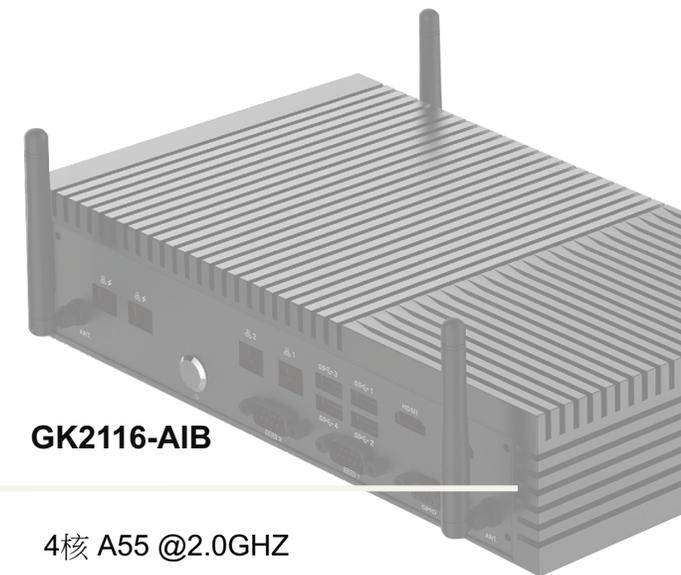
實時取證



接口開放



原廠服務

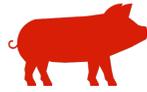


	<b>GK2102-AIB</b>	<b>GK2104-AIB</b>	<b>GK2108-AIB</b>	<b>GK2116-AIB</b>
主控CPU	4核 ARM @1.2GHZ	8核 A76+A55	8核 A55@2.0GHZ	4核 A55 @2.0GHZ
AI算力	4TOPS INT8	6TOPS INT8	16TOPS INT8	32TOPS INT8
內存	2GB	4GB	8GB	8/16GB
影像接入能力	2路	4路	8路	16路
影像解碼能力	H.265/SVAC/JPEG 最高：1080P@30FPS	H.264/H.265/AV1/VP9/AVS2 最高：8K@60FPS	H.264/H.265/JPEG 最高：4K@60FPS	H.264/H.265/VP9 最高：4K@60FPS
自帶軟件	邊緣智能平台 SmartTurbo	邊緣智能平台 SmartTurbo	邊緣智能平台 SmartTurbo	邊緣智能平台 SmartTurbo
標配算法	從標配算法庫任選 2 款	從標配算法庫任選 4 款	從標配算法庫任選 6 款	從標配算法庫任選 8 款
工作溫度	0-55°C	-40-70°C	-40-70°C	-40-70°C
結構尺寸	41 x 131 x 171 mm	54 x 165 x 214 mm	55 x 105 x 151 mm	44 x 136 x 214 mm

備注：產品圖片與配置僅供參考，以實際項目為準



生物防疫



豬隻盤估



智慧養牛



智慧社區



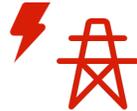
智慧園區



智慧商場



智慧工地



智慧電力



智慧化工



智慧交通



智慧停車



司機監管



明廚亮灶



垃圾分類



水利水務



### 著裝識別



### 行為識別



### 人員



### 車輛



動物識別



豬隻回流



豬隻越界



圍欄點數



圍欄估重



通道點數



通道估重



老鼠識別



動物檢測 (野豬、狗)

牛



牛隻圍欄點數



牛隻圍欄估重



牛隻通道點數



牛隻通道估重



牛群採食



牛群飲水



牛群運動量監測

物體



水尺讀數



水桶水位



垃圾桶規範



未及時撤桶



垃圾堆放



交通擁堵



船隻識別

環境識別



煙火識別



垃圾桶溢滿



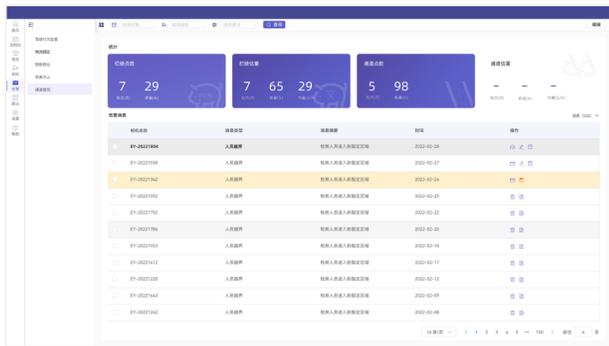
垃圾暴露



垃圾三合一

## 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

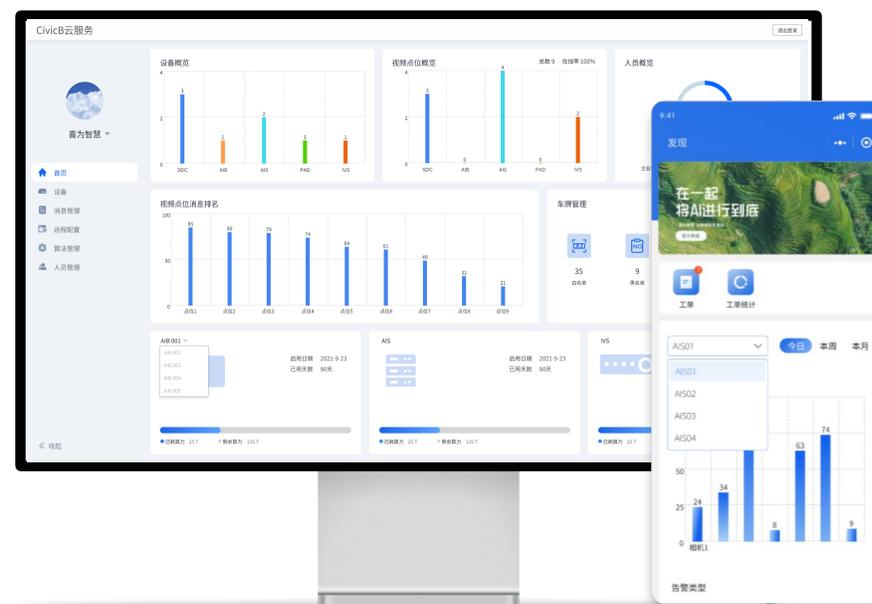


### 監管IOC平台

- 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

#### 畜禽養殖龍

針對企業的『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欄、出豬、死淘盤點及可視化。提升農戶生物資產管理能力，助力其高效便捷管理畜禽資產



### 智慧養豬

#### 生豬養殖上市企業

為該企業『自繁自養』模式量身定制了一套智能盤估系統，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智化



### 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



## 智慧停車

### 智慧停車

結合智能網路攝影機和智能分析伺服器打造『端邊結合』的智慧停車解決方案，提供車牌識別、車輛軌跡查詢、空車位識別、油車佔用充電樁、煙火識別、車輛違停等高精度算法，精準車位引導、提升收費率



## 智慧社區

### 鄉村社區

基於多個鄉村社區的實際情況，選擇在合適的點位部署若干網路攝影機和人工智能係統，通過對人員、車輛、動物、環境等目標的識別，實現對消防、治安、交通安全、村容村貌的高效、智能管理



## 智慧園區

### 物流園區

針對物流園區打造了一套『智慧+安全』的園區安防解決方案。利用園區原有或新建網路攝影機，實現對人員、車輛、貨物和煙火的智能監管，秒級預警、精準派送工單，助力物流園防火、防盜和降本增效



## 智慧工地

### 智慧工地監管平台

智慧工地監管平台，利用智能分析伺服器的邊緣計算能力，提供安全帽、反光衣、危險區域人員闖入識別等多款標準智能演算法，實現實時語音告警提醒，助力監管平台智能化管控



## 智慧冶煉

### 大型鋼鐵廠

基於人工智能視覺分析技術，通過在產線冶煉爐上方安裝網路攝像機，結合智能算法實時監測設備運行狀態、自動識別人員著裝和行為、規範作業流程，為生產安全提供技術保障，第一時間預警事故苗頭



## 智慧電力

### 電力公司

基於變電站安全要求，部署智能影像監控系統，實現人員行為分析、環境狀態分析、設備狀態和缺陷分析等，對安全事件進行有效防範預警，降低和控制意外事故發生的風險

## 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](mailto:service@global-king.com)