

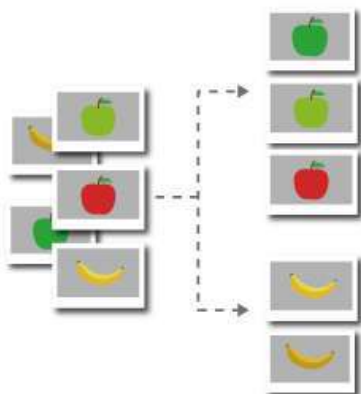


THE GLOBAL - LEADING BRAND
IN AI APPLICATION FIELD

VisLab AI 圖像檢測軟體

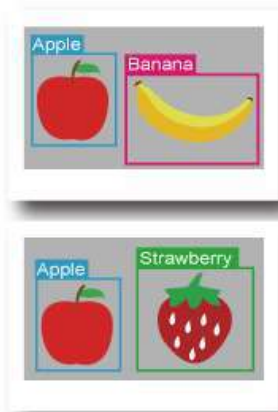
VisLab 深度學習影像檢測的完整解決方案

VisLab 設計了三種為檢測量身訂做的深度學習影像檢測功能，針對客戶的檢測需求進行最精準且快速的深度學習檢測。



圖像分類

用最短的時間精準
分析影像所屬類別



目標檢測

快速、精準定位待測目
標或瑕疵的位置與大小



影像分割

細緻入微偵測目標或瑕疵
輪廓與分類並計算面積

VisLab 搭配工具



訓練工具

零基礎也能輕鬆快速上手
的AI訓練介面



標記工具

最直覺、順手與快速的
AI標記工具



驗證工具

透過圖示、數據分析與多模式
轉換，從最完整的面向分析檢測
結果的AI驗證工具

VisLab 硬體配備需求

	最低配備	建議配備	高級配備
GPU	nVIDIA GeForce GTX 1660或相容 nVIDIA GPU Driver 411.31以上GPU	nVIDIA GeForce RTX-2080Ti	nVIDIA GeForce RTX-2080Ti x 2
CPU	Intel Core i3-9100 或 Intel 四核心 3.0 GHz 以上 CPU	Intel Core i7-9700K	Intel Core i9-9900K
RAM	32GB DDR4	32GB DDR4	64GB DDR4
HDD	100GB	1TB	1TB

以精準的智慧檢測技術 來跨越人工目測的障礙

VisCam AI 影像偵測模組

VisCam 產品功能



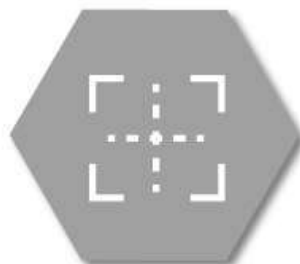
專屬AI智慧相機

搭載輕量、高解析度之相機進行AI智慧檢測



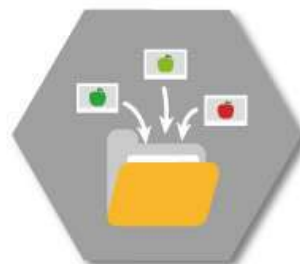
佈署VisLab模型

透過簡易操作即可將VisLab模型佈署在VisCam上，且完整相容



Live即時偵測

透過VisCam搭載的高效能硬體進行最即時的偵測與結果顯示



資料收集管理

VisCam可串接本地端或是雲端資料庫，將檢測資料同步以供使用者管理與調閱

簡單學習 輕鬆應用

- 首創實體相機結合顯示器翻拍，讓學習AI不只是跑圖片
- 軟硬體結合，讓學習AI更貼近實際應用
- 便利設計，1分鐘即可架設硬體環境
- 系統內建驗證集影像，可直接配搭VisLab進行AI辨識
- 多軸與旋臂設計可調整各種高度、角度與方向進行拍攝

VisCam-EBOX 規格表

	內容物
Camera	VC-EBOX-800C x 1
Display	Tablet (顯示尺寸7.9") x 1

廣泛的應用領域



半導體



紡織



光學



醫藥



木業



教育



長照



醫美



食品



保全



3DFAMILY[®]



智泰科技股份有限公司

3DFAMILY Technology Co., Ltd.

23674新北市土城區忠承路123號2樓

電話：+886-2-2267-2688

傳真：+886-2-2267-6369

<http://www.3dfamily.com>

3dservice@3dfamily.com