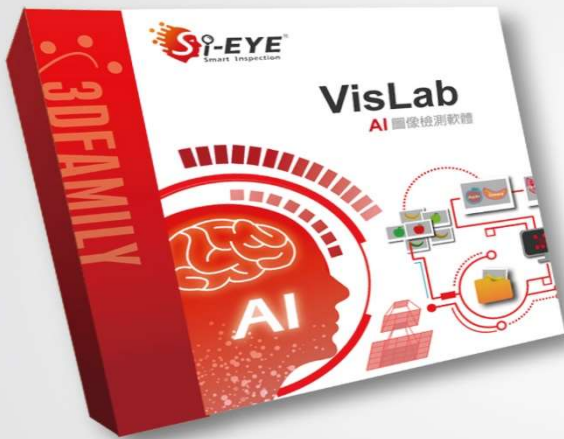


# VisLab AI 模型訓練軟體



## 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



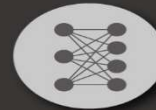
### 驗證工具

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



### 標記工具

最直覺、順手與快速的AI標記工具



### 訓練工具

零基礎也能輕鬆快速上手的AI訓練介面



## Best VisLab 深度學習檢測

- 可檢測背景複雜的樣品，精準分割瑕疵
- 透過深度學習的適應性可抵抗環境變異
- 彩圖檢測、可檢測須由顏色識別的瑕疵
- 使用顯示晶片加速，大幅縮短檢測時間
- 透過神經網路學習，大幅降低調機時間

# VisCam AI 影像偵測模組



## | 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 產品功能



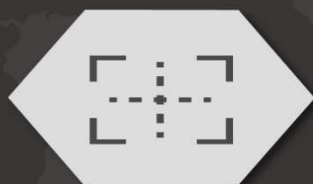
### 專屬AI智慧相機

搭載輕量、高解析度之相機進行AI智慧檢測



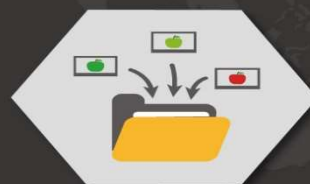
### 佈署VisLab模型

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