

# 高光譜影像系統

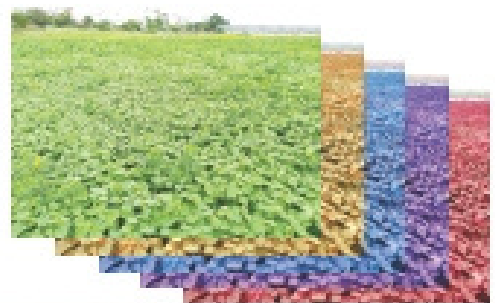
Hyperspectral Imaging System



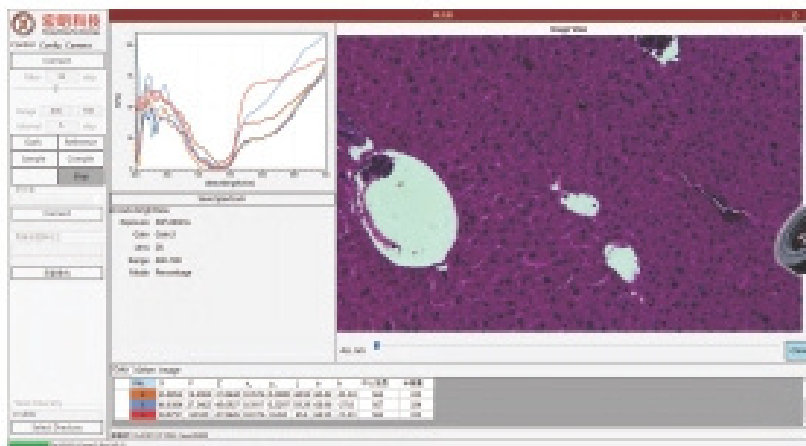
以高解析度相機搭配 TWC-001可波長光源模組及Optics-HS軟體·  
擷取並整合多波長影像，具有操作簡便、波長連續、應用廣泛之特色  
可應用於生醫、光電、半導體領域之光譜影像等應用



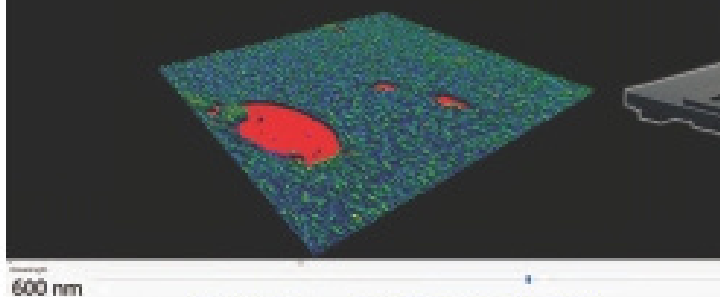
**Wavelength range:**  
400-700nm, 600-1000nm, 950-1600nm



擷取不同波長訊號並建立全光譜影像  
進行視覺分析或機器學習



可執行影像分析及單點/多點光譜分析

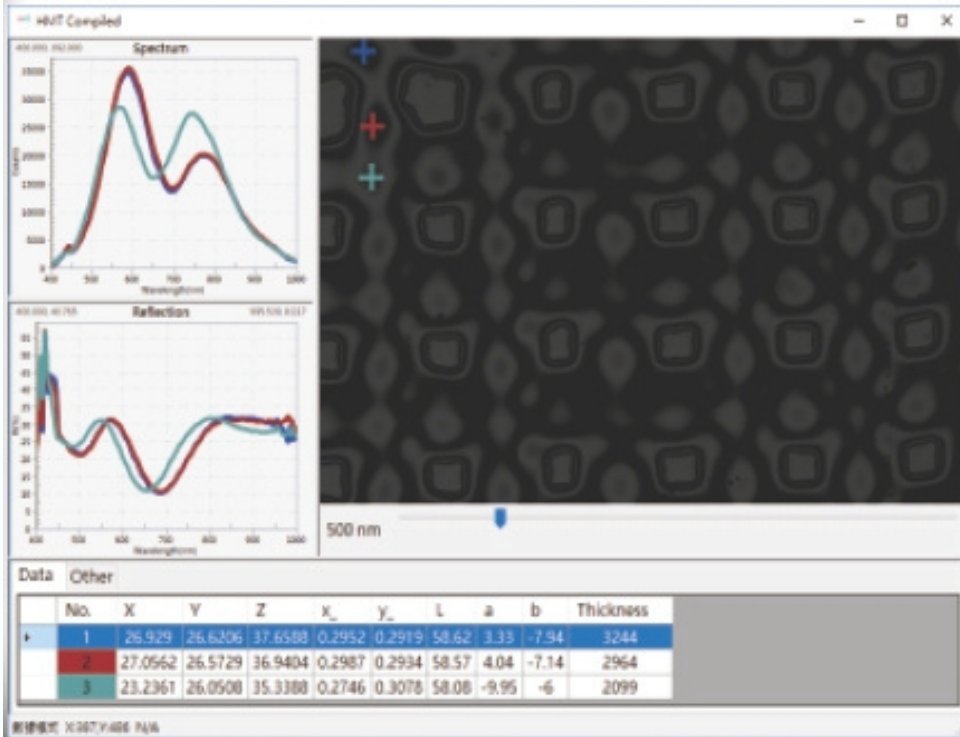


高光譜3D影像及色彩重建

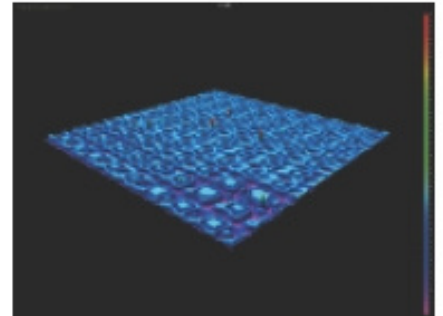


可搭配顯微鏡或一般鏡頭

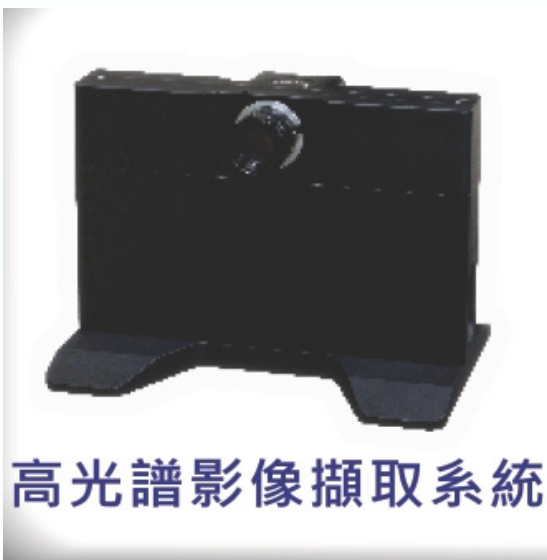
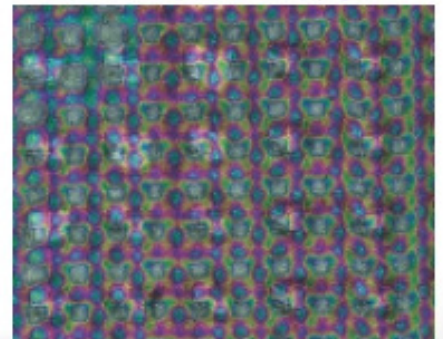
## 使用不同波長去分析SiO<sub>2</sub>薄膜表面反射率及厚度



## SiO<sub>2</sub> Thickness 3D 影像



## SiO<sub>2</sub> 高光譜影像



500nm



600nm



700nm



FULL

## 應用領域

寶石鑑定、生活檢測、刑事鑑定、農產品檢測、材料研發  
工業檢測、機器視覺、防偽偵測、衛星遙測



新北市中和區中正路918號5樓

TEL:02-2961-1268

FAX:02-2963-5787

wendy@yo-feng.com

