

## 台灣歐西瑪股份有限公司

**智慧製造**、AI 技術在紡織業討論度極高，但市面上的 AI 驗布機真的發揮功效了嗎？答案是不見得。

布料瑕疵百百種，不僅靠相機技術，更仰賴老師傅經驗手把手的教學分類。因此，市面上的驗布機技術僅停留在拍照使識別功能及人工辨識瑕疵點以及人工分類。

### 台灣歐西瑪攜手紡織大廠、工研院共同開發首台國產驗布機

台灣歐西瑪攜手紡織大廠、工研院、經濟部共同開發首台國產驗布機 EagleAi。EagleAi 是首台克服針織及彈性布料的驗布機，將彈性或針織面料張力控制 2%以內，並已累計市面上常見的瑕疵包含助劑斑、助劑汙、色點、色汙、麟汙、油汙、破洞、紗結、摺痕異色、緯紗瑕疵、經紗瑕疵、勾紗等，以上的綜合準確率高達 90%、精確率為 94%、召回率≥86%。

歐西瑪驗布機最大的優勢在於，即使是沒有檢驗過的面料瑕疵，EagleAi 也能在 4 小時內將檢測率提高到 7 成以上。而這，顛覆了市面上販售的驗布機。

### 現在，需要你們共同參與下一個重大階段！紡織聯盟，壯大國產競爭力

台灣紡織業產量位居全球第三，機能性布料全球市佔率更高達 7 成。開發團隊共識該補助計畫案宗旨是成立紡織聯盟，提供雲端平台共享。推出全面的瑕疵數據資料庫，共同壯大國產化，將這些數據提供給台灣紡織業、成衣相關產業，有助於培訓下一代更先進的人工智能驗布機。讓我們一起擁抱未來，形成紡織聯盟，提高國場競爭力。

### 台灣歐西瑪—智能成衣設備專家

台灣歐西瑪至今成立半世紀，擁有前端裁剪房解決方案、後端整燙、鍋爐等成衣設備製造經驗。長期與業界的頂尖客戶群合作，了解他們的痛點，近年更將主力商品不斷導入互聯網解決方案，把軟體、設備、服務和大數據四大元素結合，為時尚服裝、汽車和家具公司提供優質的解決方案。

歐西瑪是全球少數成衣設備供應商能提供全面成衣廠會使用到的機器，簡化採購流程。我們不僅製造設備，從諮詢、販售、組裝機器到售後一條龍的為客戶服務。有任何成衣設備需求，今天就請聯繫我們。

欲知更多訊息,請參閱本公司網站 <https://www.oshima.com.tw/>.