

▶ 專業彩色噴墨數位影像優化輸出系統

精日企業有限公司 (今日彩色)

今日彩色

成立時間：86年10月3日

計畫聯絡人：雷勻甄

主要產品：沖洗相片、個性化禮品、影像文件輸出、裱框

公司網址：<http://www.todaycolor.com.tw>

【公司簡介】

今日彩色初期以傳統沖印及觀光、人像攝影為主，隨著數位時代的來臨，開始投入研發數位影像科技，並將數位影像呈現在不同的材質並結合個人化文創禮品。因網路及數位 E 化的趨勢，將公司轉型進行數位影像資訊開發，提供便利的網路平台服務，並引進義大利專業大型相片輸出機服務婚紗產業。另一方面，為了加強數位化輸出和提供客戶更多選擇，公司加強投資成為臺灣唯一沖洗業的 Adobe APSP 授權輸出中心。

【創新重點】

藉由自行研發色彩校正軟體，讓價格便宜的噴墨印表機，可以產生比擬專業大型沖印機的專業級鮮艷色彩，並運用影像自動調校軟體，當數位影像載入後，系統自動將相片調校到最佳輸出狀況。



快速影像自動調校 (軟體畫面)

【計畫介紹】

本計畫為節省沖印業者創業及營運成本，自行研發彩色印表機 ICC Profile 色彩控制，透過色彩校正，讓小型沖印創業者可以使用一般的噴墨印表機，就有比擬專業大型沖印機的輸出能力。同時考慮到小型沖印店以及未來市場需求，開發相較於 Photoshop，操作便利且快速的影像自動調校軟體 JustColor 及 JustID，將不再需要多年經驗的專業人員，數位影像載入後，系統就會對照片自動進行各項處理及校正。



自動美圖校正

【市場效益】

可將彩色沖印之硬體成本壓至過去的十分之一，自行研發影像處理軟體及色彩控制 ICC，不仰賴國外專業影像處理軟體及大型沖印設備，30 萬內就可以建置專業的數位沖印服務；同時可以透過小型沖印店推動個人化文創禮品如：個性化月曆、桌曆、相框、抱枕、T 恤等，促進文創產業發展。且因機體縮小、操作簡單，可提供「行動數位影像服務」，如本公司在高雄駁二特區 3D 展即提供立即將遊客的影像檔輸出成個人明信片之服務應用。

【成果效益】

- 1、節省公司購買影像處理軟體之成本。
- 2、節省人員學習成本，也不需特別尋找具影像處理技術的專業人員，節省薪資費用。
- 3、操作快速，節省處理作業時間，提升公司作業效率。
- 4、提升噴墨印表機彩色輸出服務品質和能力，環保且節能、省電。
- 5、運用噴墨印表機及分工批次輸出處理，讓小型彩色沖印店能提供專業及大量沖印服務，大幅降低投資成本，僅需不到 30 萬元就可以建置數位彩色沖印店。



2013 年台北多媒體大展

【分享感言】

今日彩色在高雄地區服務逾三十年，為南台灣最早領先同業，運用專業且先進的影像處理技術，提供服務滿足各種領域不同客戶的需求。未來會持續努力創新更多的個人化文創禮品，以提供消費者更優惠的視覺感動。



今日彩色黃色小鴨獨家授權