

# 理光數碼印刷新趨勢分享會 展現個性化、多元化發展方向

現時市場對宣傳物料、精裝書和其他印刷品的質量要求越來越高，個人化的數碼印刷製作，以及各式各樣的紙張物料應用，均要求達到高水準。理光（香港）有限公司（下稱理光）一直努力不懈，為客戶創造新機遇，為產品增值。早前，理光聯同花紋紙業合作舉辦分享會，介紹數碼印刷新趨勢及特色花紋紙在數碼印刷的應用，現場還展示了利用理光數碼打印系統印製的各類精美印張。分享會內容豐富，與會者從中得益不淺。



## 數碼印刷技術革新路向： 個性化與多元化

在分享會開始時，理光市場及業務拓展部高級市務拓展經理陳少發先生表示，希望透過這次活動，讓廣大客戶了解現時數碼印刷的個性化、多元化的新趨勢，理光應運而生的創新數碼印刷技術，以及在這趨勢下各類花紋紙在數碼印刷上的應用。



理光的色彩系統顧問李志榮先生提及，數碼打印機推出初期，客戶一般認為質量未如理想，無論在色彩上還是在紙張處理上，都無法達到所需要的效果。時至今日，數碼印刷技術經過多年的完善及革新，已經非常成熟，其應用空間也逐步擴大。

以往數碼印刷採用不同材質的紙張幾乎是沒可能的，然而，目前的數碼打印系統不僅能夠兼容各類具特色的紙張，例如厚達 300gsm 的 13"x19.2" 大型紙張，花紋及塗層等物料以至信封等等。在特殊印刷工藝上的表現更可以媲美傳統印刷，如燙金、鍍膜等技術已普遍在高端數碼印刷設備上實現了。李志榮先生在會上還給與會者展示了數碼印刷機的雛形——1965 年理光第一台黑白數碼印刷機，昭示理光在多年以前，已前瞻了現今數碼印刷當道的大趨勢。



■ 理光早前舉辦的分享會透過專家講解、產品介紹和印張展示，讓與會者了解到數碼印刷的新趨勢，以及花紋紙在數碼印刷的應用。

在現今的數碼時代，數碼印刷系統可以打印、複印及掃描作業，處理範圍更廣，同時縮減生產成本，有效滿足客戶更多需求；還能透過即時掃描，以及共用文件中簡便的「掃描輸出」功



■ RICOH Pro 8100S 系列是理光新一代黑白生產型數碼打印系統。

能，將檔案保存至 USB 或 SD 卡隨身攜帶。分享會上，李志榮先生強調：「現時，數碼印刷速度快，質量高。未來，數碼印刷不會與傳統印刷作競爭的對手，數碼印刷只會逐步走向形式多變、個性化的領域。」

## 理光新一代黑白及彩色 生產型打印系統 RICOH Pro 8100S 及 Pro C5100s 系列

理光一直以來，始終堅持從用戶的角度出發，不斷在產品及服務上創造新的價值，積極開拓市場；主要產品除影印機、傳真機、打印機等文儀器材，文檔解決方案，以及輕便型數碼相機之外，還有生產型數碼打印系統 (Production Printing)。理光近年推出多款全新的生產型打印系統，配合現時數碼印刷的趨勢更新功能，以前數碼印刷難以適配不同類型紙張的問題得以解決，讓客戶能夠為市場提供更個性化、多元化的數碼打印產品及服務。

理光在分享會上介紹了新款的生產型打印系統，可滿足客戶對生產型打印市場不斷增加的需求，實現高度兼容性，具有卓越圖像質量、寬泛紙張處理能力，以及不凡的生產力，為客戶在激烈的競爭環境中創造新的機遇，獲取更多的利潤。

RICOH Pro 8100S、8110S 和 8120S 是理光新一代黑白生產型數碼打印系統系列，可於廣泛種類的紙張上印刷，其高速打印分別達到每分鐘 95 頁、110 頁和 135 頁；透過嶄新的半導體激光發射技



■ 與會者投入參與。



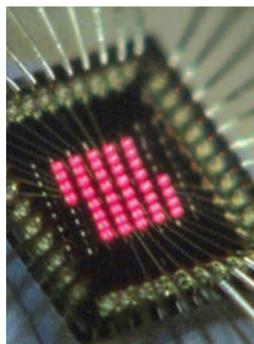
■ RICOH Pro C5100s/C5110s 為理光彩色生產型打印家族的生力軍。

術 ( “Vertical Cavity Surface Emitting Laser” , VCSEL ) 能印製 1,200 x 4,800 dpi 的出色影像質素，確保穩定專業的效果。雖然彩色打印的市場不斷增長，但黑白打印仍是不可或缺的，印製賬單、發票、月結單、說明書、可變數據印刷等，都有龐大的需求。

另一系列 RICOH Pro C5100s/C5110s 為理光彩色生產型打印家族的生力軍，不僅傳承了公司「低成本、高質量」的設計理念，更結合高速、直觀控制和先進功能於一身，不需要更多資金、空間及資源的投入，就可以在不同種類介質上印刷出栩栩如生和圖像清晰的彩色產品。Pro C5100s 及 C5110s 的印速分別達每分鐘 65 頁和 80 頁 A4，最大裝置容量達 8,250 張，黑白彩色同速輸出。高效的 VCSEL 技術能夠一次寫入 40 束激光，實現精緻、專業、平滑的圖像質量，為客戶打印高辨識度的印刷產品，包括商業名片、目錄、邀請函、直郵等要求高水平的色彩清晰度及一致性的產品。

上述打印系統還能夠透過調整發射激光光束，以補償紙張伸縮，從而將色差降到最低，並可自動重新調整讓紙張前後對齊，即使長時間運行，也能進行精準的打印。這系統功能多樣、操作簡單，既可成為中小型文印店的主要設備，也可以作為大型中央印刷中心 (CRD) 的輔助系統。

這次分享會還安排了現場生產的演示，理光展示了 RICOH Pro C5100s/C5110s 優良生產力，以及各種個性化、多元化的實際印刷品，參加者皆滿載而歸。■



■ 嶄新的半導體激光發射技術 (VCSEL) 能一次寫入 40 束激光，實現精緻、專業、平滑的圖像質量。