

# 柯尼卡美能達新產品 bizhub PRESS 系列 展示彩色數碼印刷新基準



■ 柯尼卡美能達商業系統(香港)有限公司銷售、市場及企業傳訊葉卓雄董事詳盡介紹新產品 bizhub PRESS C8000。



■ bizhub PRESS 通過了 APTEC 和 BERTL 的測試，成績驚人。



柯尼卡美能達從五年前開始涉足數碼印刷，並配合柯式印刷市場的發展，短短數年間，不斷研發各種數碼技術及產品，最近更推出 bizhub PRESS 家族的新產品 bizhub PRESS C8000 及 C6000。今年3月的演示會中，bizhub PRESS C8000 在香港首度亮相，同月即收到兩張訂單，反應熱烈。柯尼卡美能達商業系統(香港)有限公司銷售、市場及企業傳訊董事葉卓雄先生表示，新系統打破了專業數碼印刷技術的界限，大大提升印刷質素及效率，更從 APTEC (印刷科技研究中心) 及 BERTL 兩家極具公信力的評測機構獲得理想的測試結果，達到國際標準，為數碼印刷的發展寫下新一頁。

## 內置色彩密度感應器 通過國際標準測試 穩定性極高

葉卓雄先生指出，數碼印刷其中一個重要問題，是其穩定性低，印刷出來的產品質量參差，未必達到行內的基本標準。新推出的 bizhub PRESS 採用了柯尼卡美能達自行研發的新技術，機內設置經色彩密度感應器的 RU-508 機組，能讀取並快速修正精細的印刷四分色 (CMYK)，並

於印刷過程中提供實時反饋及調控，有效提高印刷對準程度及印刷穩定性，提高生產效率。

bizhub PRESS 新系列產品更通過兩個極具公信力的評測機構的測試：APTEC 對 bizhub PRESS 系列的測試中，連續打印 10,000 張樣張，均達到 Fogra 39 及 GRACoL 2006 標準，符合印刷界的嚴謹要求；在 BERTL 的評測中，也達到卓越五星評級的最高級別。

## 升級版數碼圖像及碳粉技術 提升產品質素 配合柯式印刷發展

以往數碼印刷打印出來的圖像精細度，取決於打印機所設定的解像度，dpi 越高，印出的圖像就越精細。但是若印刷機只講求 dpi 的話，圖像的顏色會欠缺層次，很多時還會出現色彩不均勻的情況。新推出的 bizhub PRESS 採用第二代高精細圖像技術 (S.E.A.D.II)，除了有 1,200dpi 解像度，還可執行網點達 8-bit 的極高解像影



■ 葉卓雄先生手上的印刷品，左右兩邊的半頁分別以數碼和傳統柯式印刷而成，難以看出兩者的差別，實現了媲美柯式印刷的高質素及穩定的圖像輸出。



■ bizhub PRESS C8000 能印製出各類商業印刷品。

像處理和成像點位控制技術，將每個像素分成 256 段進行處理，呈現出不同厚度的顏色，使影像更立體，質素可媲美傳統柯式印刷。

葉卓雄先生表示，這項新的數碼印刷技術能與傳統柯式印刷融合，輔助柯式印刷發展。例如，當傳統柯式印刷在印刷過程中出現錯誤時，可用數碼印刷續印，而不用重新設定柯式印刷機再重新印刷，有效降低成本，同時增加效率。此外，很多客戶急需收到印刷品，或要求印刷廠先印好小量，如 1,000 至 2,000 份，這時 bizhub PRESS 新系統便可發揮其功用，印出來的產品質素與柯式印刷的極為接近。這樣數碼印刷及柯式印刷的結合，可給予客戶極有彈性的服務。

此外，在碳粉應用方面，bizhub PRESS 獨家採用新一代 Simitri HD+ 聚合性碳粉，能於低溫運作，避免了顏色因高溫而產生的不穩定變化，使成像更細緻、色彩更準確。升級版聚合技術，使碳粉內部顆粒更柔軟，可有效降低能源消耗，提高生產力。葉卓雄先生稱，公司發展數碼印刷的市場定位，為配合柯式印刷的發展，所以研發的新技術都配合柯式印刷。就如這新碳粉的應用，色調與油墨相近，印刷品的效果緊貼柯式印刷。當廠家接到印刷量少的訂單時，就可運用數碼印刷，既可滿足客戶的需要，也能保證產品質素。

## 高度靈活紙張處理系統 提升生產效率

不少客戶曾表示，很多其他數碼印刷機品牌印不到的物料和紙張，柯尼卡美能達都能做到；例如香港每年一度的馬拉松比賽，幾萬名健兒身上的塑膠防水號碼牌，就是運用柯尼卡美能達的設備印製的。新推出的 bizhub PRESS 對紙料的寬容度極高，可承印於厚達每平方米 350 克的紙張和多達 500 種紙張特性，在多種特殊物料上印刷，皆有出色的效果，滿足高價值印刷生產的要求。

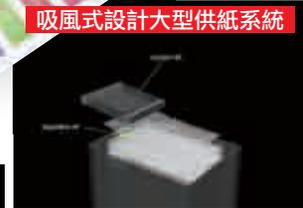
■ bizhub PRESS C8000 的獨特裝置。



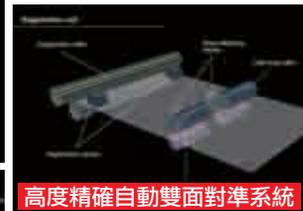
雙重定影系統



漸變階級修正及色彩濃度檢測系統



吸風式設計大型供紙系統



高度精確自動雙面對準系統



混合式紙張除曲系統

除了靈活的紙張處理能力外，bizhub PRESS C8000 也採用了「水冷濕度平衡」的新技術，機內設有雙重定影系統、氣流輔助帶型送紙機件及防止紙張卷曲技術等先進功能，有效減少紙張卷曲的機率，確保可靠的輸出之時，也方便後加工如切紙、釘裝等。bizhub PRESS C8000 還內置多種加工功能，包括小冊子製作、打孔及頁面插入，在節省人力之餘，更能免除人為錯誤所造成的風險，提高了生產效率。

## 優秀支援服務 貼心了解客戶所需

柯尼卡美能達堅持技術領先，給用戶帶來優質產品，同時著重提供令客戶滿意的售後服務。葉卓雄先生表示，在激烈的市場競爭中，以客為本無疑是公司一張無形的「金漆招牌」。這次推出全新的 bizhub PRESS 系列，硬件改良及技術提升使彩色數碼印刷的色彩更穩定、更一致，影像質素更高，提升專業數碼印刷系統的水平，並且讓廠家以相宜的價格帶來非凡的體驗，加強生產力，充分滿足追求專業高水準印刷用家的要求。■