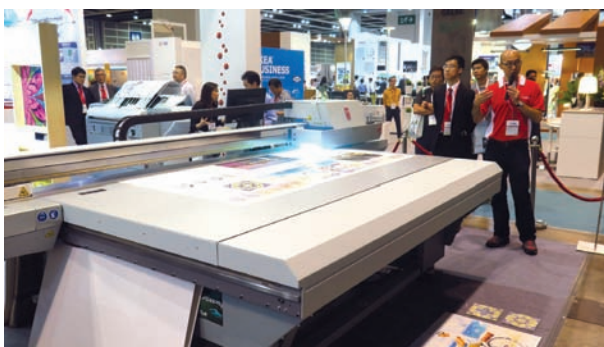


# Canon 參展 Build4Asia 2016 展覽 開創建築打印全新意念 協助客戶跨界融合發展

佳能香港一直致力探索印刷應用的無限可能性，於 2016 年 5 月 4 日至 6 日於香港參展了建築科技、電氣照明及防火保安展覽會，佳能香港商務影像方案及數碼印刷部總監陳志剛介紹了展會焦點 Canon Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機的各種應用，以及針對建築業設計的文件管理和保安監控方案，再次向印刷業、以至建築等其他行業，展示了佳能設備和方案的跨界發展能力，務求為客戶提升生產效率，捕捉商機，跨足或拓展全新商機，在融合發展的潮流下不斷邁進。



■ 佳能香港商務影像方案及數碼印刷部陳志剛總監介紹了在 Build4Asia 2016 展覽上展出的多種設備和方案，包括 Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機的多元應用。

## 嶄新平板打印機 打破物料局限，作多元應用

Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機是這次佳能展位的亮點，能夠切合傳統印刷業務，以及建築、室內裝潢印刷等業務的要求，可在不同形狀、不同材質上打印。既可透過優越輸出，在木材、亞加力膠板等平凡物料打印出不遜色於貴價物料的質感和圖像效果；亦可以為玻璃、金屬、光柵板等特殊建材錦上添花，打造細緻而層次分明的相片級視覺效果；即使是軟質、纖薄、耐熱度低的物料，如布料、牆紙、聚脂等，配合佳能的 UV 固化打印技術，進一步將物料表面的受熱程度減少達 50%，便能輕易進行各種打印應用。極廣泛的物料範疇，可讓設計師打破只能購買製成品作室內裝潢的局限，巧用各式物料，盡情發揮獨特、個人化的創意構想。

為了達致更多元化和靈活的應用，Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機配置了 Océ VariaDot 智能可變墨滴成像技術，擁有多達八個墨水系統，能夠在承印品展現更多層次、更細緻豐富的圖像。其中，白色油墨及透明墨水更可提高印刷品的價值，前者適用於非白色或透明介質，後者更能在打印時進行局部光油裝飾的加工。這項技術還能根據承印品的圖像細緻度，按需調節墨滴量，範圍廣達 6pl 至 42pl，以大墨滴為大幅面印刷品，營造顏料平滑、色彩鮮艷奪目的美感；小墨滴則用於打印細小文字或精緻小巧的圖像，有條不紊地呈現各種精細的線條。此外，該打印機還採用了 UV 環保油墨，在生產過程中，不會釋放有害的揮發性有機化合物 (VOC)，降低對環境的影響。



■ Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機能夠進行重疊質感打印、2.5D 效果打印在硬性物料上塑造個性化及動人的質感。

Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機擁有媲美相片圖像的質素，除了可應用於打印各種室內裝潢或建築製品外，還可在廣告印刷上大展拳腳，如商場內的標示牌、商店的陳列展示板或燈片，也可推廣至設計工作室、藝術家、攝影師等。這些領域不單渴求高質素的圖像效果，還尋求可特殊印刷的設備，進行重疊質感 2.5D 打印效果。Océ Arizona 1280GT UV 固化平板打印機能提供更靈活、多元化、高質素的應用，有助展示個性化的作品，擴展業務。

在展會上，佳能還展出了 Océ ColorWave 700 寬幅面打印系統，其採用防水速乾的 Océ TonerPearls™ 碳粉及 Océ CrystalPoint 環保打印技術，配合自動校準打印功能，可以精準輸出線條幼細的工程圖則和地理圖 (CAD 及 GIS 圖)，而且均為快乾印品，可以即印即用，特別適合工作節奏急促、圖紙變化頻密的建築界，高效節省圖則製作時間，大大提升工作效率。imagePROGRAP PRO-500 桌面式大幅面打印系統亦同場展出，其體積小巧，亦依然配置了 12 色墨水系統及 4pl 墨滴的高速打印，適合各行各業，如建築師和室內設計師，以製作專業水平的 A2 尺寸設計圖。

## 雲端管理及監察系統 增強流動性同時提高保安

除了在印刷生產上為建築及室內設計界增添好幫手外，佳能還體察客戶日常文書和保安等工作，因應現時的雲端處理趨勢，設計了 Antelope Cloud 雲端文件管理系統，為應用雲端處理文件的企業作進一步的細化管理，以 256-bit AES 的高度嚴密保護所有文檔；用戶可透過系統進行簡單的儲存、分享、編輯文件外，還可作權限設定、電子簽名、文件鎖定、追蹤審核和修訂紀錄等進階應用，並支援流動

平台，如 iOS 及 Android 介面，方便客戶隨時隨地工作。

同時，佳能亦應用其強大的攝像技術，提供以網絡攝像機為核心的網絡監察保安方案，可作全高清、360 度連續全景拍攝，高感光度的設置可在不論遠近或光暗的環境下，仍能持續拍攝高質素影像，達到高效可靠的保安效果。這套系統亦適用於建築業的工地，有效保證施工安全。

## 未來印刷業跨界發展

談及佳能的未來發展，陳志剛表示公司的打印設備有兩大發展方向，一方面是不斷提高設備的生產速度，以服務印刷業大量生產的業務；另一方面是開發入門級別、綜合功能的設備，讓傳統印刷企業或其他界別可利用較少成本開拓新領域。

近年來，佳能意識到印刷業正走向跨界合作、融合發展的新道路。為此，佳能也著力提供更多打印及商業方案，讓其他界別發現印刷可有助創意多元應用，例如中國內地便有不少傳統廣告印刷企業，同時兼顧裝潢印刷，玻璃製品印刷便是最熱門業務之一。香港印刷同業可配合不斷進步的印刷技術和設備，發掘印刷工藝的全新應用。■



■ 佳能打印設備的發展方向之一是開發入門級別、具綜合功能的設備，如 Océ ColorWave 700 寬幅面打印系統，讓傳統印刷企業或其他界別可利用較小成本，嘗試開拓新領域。