

Canon Océ Arizona 365GT 平板打印機 先進技術打印多種物料創建「太空屋」

“ 佳能香港有限公司全力開拓裝潢印刷市場，在香港國際建築及五金展期間，搭建了一座全由 Canon Océ Arizona 365GT 平板機打印、包含多種物料、甚至展現 3D 光柵板印刷效果的「太空屋」。佳能香港商務影像方案部總監陳志剛分享了這台先進印刷設備如何將設計師天馬行空的創意變成現實 ”

佳能以太空探索精神 開拓裝潢印刷新領域

近年數碼印刷技術不斷提升，以 Canon Océ Arizona 365GT 為例，擁有 6pl 墨滴，精細度可達至纖毫畢現，色彩表現亦不遜色於柯式印刷，加上可承印的物料種類繁多，讓佳能從商業印刷領域走進裝潢印刷市場，迎合現今個人化室內裝潢的潮流，並能以較快速、經濟而優質的方式打造獨特的室內設計。

陳志剛表示，佳能開拓裝潢印刷新市場與太空探索的精神不謀而合，所以這次參與香港國際建築及五金展就以太空為主題，象徵著佳能時刻留意市場動態，積極抓緊機遇，勇於拓荒的無畏進取態度。這座「太空屋」為呈現科幻的主題，採用了眾多特別材料及印刷技術，營造出科幻感覺，體現了 Canon Océ Arizona 365GT 的超卓實力。這次設定為「太空屋」這單一主題，也是為了配合香港裝潢印刷的重點市場一酒店，為他們創造更多主題套房。

完善色彩管理 呈現層次鮮明太空之美

走進「太空屋」，首先會被正面的太空牆吸引，如再多走幾步，便會發現這面牆身運用了光柵板製造的 3D 效果，令太空環境中走動的太空人鮮明凸出，前中後景的景深更展現了分明的層次感及空間感。為了達到這種效果，不單需要設計師的創新意念，還需要 Canon Océ Arizona 365GT 完善的色彩管理及配合 HumanEyes Producer 3D 軟件打造出來；這台打印機在功能設計上，早已考慮到光線的影響，致力做到在黑暗的環境中色彩依然清晰鮮明，讓圖像表現達到專業相片級別的基礎，進一步展現特殊的視覺效果。



▲ 佳能香港商務影像方案部總監陳志剛先生(左)，與「太空屋」設計公司 iCreation 室內設計師鈴木佳奈小姐(中)及謝錦輝先生(右)。



■ 佳能「太空屋」內部全貌。



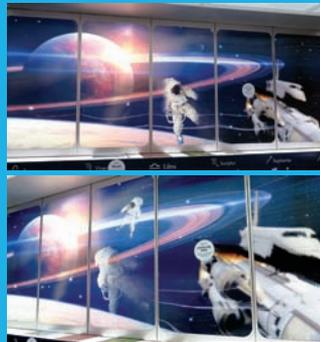
■ 在單色瓷磚上疊印多層油墨，變成有凹凸效果的拼貼式雅緻磁磚。



■ Canon Océ Arizona 365GT 可在不同的物料上打印，如亞加力，玻璃，鋁片等，創造更多設計可能性。



白墨直接打印在 PVC 天花上，配合藏起的燈光，營造星空效果。



於光柵板打印出層次豐富的 3D 效果，在不同角度觀看會發現富動態的太空人。



這面牆以亞加力取代玻璃，打印上瑰麗神秘的各種行星，配合藏起的燈光，製造燈箱效果。



布製抱枕的火箭圖案，同樣配合太空主題。

木櫃的門上打印星座圖，與「太空」主題緊緊相扣。

■ 置身這座全由 Canon Océ Arizona 365GT 打印的「太空屋」，令人目不暇給。



普通的透明玻璃茶几，在枱面底部打印太空圖案，增添科幻感。



點綴了星形符號的膠地板 (Vinyl Tile) 打印圖案，再加上防滑塗層，更有格調和耐用。

多樣化物料及印刷技術 開闊室內設計新思維

「太空屋」利用 Canon Océ Arizona 365GT 在多種物料上打印圖案，包括牆紙、膠貼、木材、亞加力、玻璃、光柵板、布料等，涵蓋了由天花、牆壁、地板及各類家品的用料。廣闊的承印物料範圍讓設計師如魚得水，揮灑自如地展現他們獨一無異的創意；例如：平庸的玻璃枱可在底部反打印主題圖案；在單色瓷磚上疊印多層油墨，變成拼貼式的雅緻瓷磚；在亞加力板表面作不同透明度色彩印刷，配上底部燈光照射，營造出燈箱效果，更讓亞加力演繹出玻璃的通透質感。

「太空屋」的設計師也大讚 Canon Océ Arizona 365GT 讓許多美好幻想化為現實。例如：個性化的室內設計多擁有特定主題，以往設計師只能四出搜羅或找專門的公司訂製，千辛萬苦才能湊齊符合主題的各種牆紙、裝飾及家品；現在有了這台打印機，他們只需將設計直接在所需產品上印出主題圖案即可，大大減少時間、人力及材料的耗費。

此外，部分難以處理的物料，亦因為 Canon Océ Arizona 365GT 豐富真摯的色彩與層次感，可以選用其他的替代物料。例如：於木板或膠板上，以精準的色彩打印上雲石花紋圖案，甚至可以用疊印技術製造凸起的花紋質感，仿製出幾可亂真的成品。這不僅節省了製作成本，更便於日後保養打理。

佳能打印機靈活功能應對 個性化裝潢印刷興起

陳志剛亦分享了他對個性化印刷的見解。現時個性化設計盛行，以往市場規模化製造的趨勢，逐漸轉為款多量少及要求快速反應的市場走向，而數碼印刷正切合這種需求。Canon Océ Arizona 365GT 不單擁有每小時 35m² 的打印速度，還擁有面印和底印的印刷功能；平板工作台亦可作分割，以進行多項工作 (multi-task) 打印，更靈活地安排打印工作，迅速應對款式多變但量少的訂單；並憑著超卓的影像級圖像表現及打印多元化物料的功能，以高性價比在國際商業及裝潢印刷市場廣受讚譽，現時全球的裝機量約有 4,500 部，成績斐然。■