

XeiKon 展現數碼印刷新角度

提到 XeiKon 這個名字，相信大家都會聯想到 XeiKon 5000，一台卷筒彩色數碼印刷機，一台以「長」見稱的數碼印刷機，一台叱吒 04 年 Drupa、05 年 China Print 的數碼印刷機，但比較少人提及 XeiKon 與 Punch Graphix 的關係，以及 XeiKon 的市場策略。就著這個話題，我們拜訪了位於深圳的深圳賽康印刷設備有限公司的總經理廖永康先生，了解 XeiKon 的未來發展。



深圳賽康印刷設備有限公司總經理廖永康先生。

XeiKon 與 Punch Graphix

XeiKon 自 2002 年被 Punch Graphix 收購，去年於倫敦上市，而 XeiKon 是 Punch Graphix 旗下的高效數碼印刷解決方案。

Punch 集團於 1982 年成立，有 3000 多名員工，是比利時電子業的知名企業，為飛利浦、日立、LG 等電子消費產品提供相關的配套零件。Punch 於歐美都設有工廠，而暫時於國內設有兩家工廠，同時亦積極拓展新的市場份額。

Punch Graphix 為具潛力的企業提供所有的知識、技術、經驗和資金的支持和幫助，使其更加成熟和完善並一直致力於以整體解決方案來滿足客戶在質量、成本、貨運

及服務方面的需求，使客戶達到或超乎預定目標並具備強有力的競爭力去贏得市場份額。Punch Graphix 始終持續不斷的為其成員提供增值服務，其中包括合作伙伴、股東、供應商、以及其他的社會機構。

自 Punch Graphix 收購後，XeiKon 成為其旗下高效的生產線，以 XeiKon 5000 為例，自 04 年 Drupa 起，成為數碼印刷業內矚目的數碼印刷器材，其卷筒設計，可印刷無限長的印件及可承印多種特殊物料的特性，使之成為業內的焦點，除此以外，XeiKon 330 Label Press 亦是 XeiKon 的重點產品。

Keikon 5000

Keikon 5000彩色數碼卷筒機，可印製500mm闊的印件，而長度方面則沒有特定的規限，視乎承印材料原有的長度多少為標準，Keikon 5000是現時市面上唯一能夠印製大至A2標準的幅面印件，也是唯一可以對非標準幅面進行處理的印刷設備。該機能夠儲存10000個工作的資料，印速方面則每小時達7800張A4彩色印件。

Keikon 5000另一優點是適用於不同的承印物料，除各類型的紙張外，其他特殊物料，如聚脂膠片、轉印材料、不乾膠、標籤紙、聚脂薄膜、BOPP材料、PET材料、毛紡布等，都能應用於Keikon 5000數碼印刷機之上。

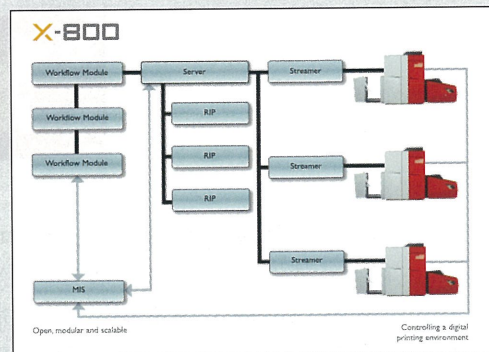
除此以外，Keikon 5000利用了LED乾粉性的電子成像原理，令印件品質更細膩，同時，令專色印刷、安全色粉、防偽印刷、UV敏感特效色粉都可以應用於Keikon的器材中，應用範疇更為廣泛。



Keikon 330。



x-800 數碼前端系統。



x-800 流程圖。

Keikon 330

Keikon 330 Label Press 配有五色印刷，除了CMYK外第五個印刷機組，可印刷不透明的白色、安全色及專色印刷，而於04年的Drupa上Keikon更第一次展出了在不乾膠標籤上印上紫外線固化色粉，以數碼印刷方式印刷耐抗溶劑等化學藥品以及具有耐熱等優點的標籤。

Keikon 330 Label Press與Keikon 5000同樣利用了LED乾粉性的電子成像原理，所以印刷的質素細膩，更可媲美柯式印刷的質素。Keikon 330 Label Press同樣以卷筒形式進紙，可印製320-330mm的物料，而承印物料的厚度可達20-200微米，而印速最快可達每分鐘14.7m（印速的快慢需視乎承印物料而定）。成像的解像度可達600dpi，並帶有可變網點密度（4 bit）。此外，亦配有D-Coat上光生產線或聯機配合UV柔性上光或覆膜等印後加工設備。

x-800

Keikon 330 Label Press與Keikon 5000同樣配備全新的x-800數碼前端系統(DFE)能把強大的RIP功能和印刷質量控制功能、電子排版及校正功能整合在一起。x-800數碼前端系統裝有完全可變數據印刷的能力，能控制印刷參數，如密度和套準精度。透過x-800能夠在印刷過程中製作各格式的條碼。例如一維碼、二維碼、甚至組合性的條碼。x-800 DFE亦可以輕易處理Postscript、PDF、PPML和PPML/VDX格式文件。協助提高生產效率。

廖先生表示，Keikon目前的市場定位是相當清晰的，針對短版、個人化的特點，主要印刷海報、橫幅、各種個人化印刷品、POD印刷品等，未來將更進一步拓展市場的佔有率，利用Keikon配合更多不同範疇的應用和生產。