

莫卡企業股份有限公司

數位個性化防偽印刷產品開發計畫

經營理念

積極開發新技術，使客戶能在業界領先群雄，提供合作廠商三大優勢：「競爭優勢、資安防護優勢、成本控管優勢」。

計畫緣起

1. 目前現況：可變動數據印刷 重要性將與日俱增

在票據上印刷號碼，每張票據號碼就是要求連續可變的，在票據行業一直就有可變數據印刷應用。因為一定印量以上的傳統印刷成本遠遠低於數位印刷，特別是彩色印刷。所以可變數據印刷品很大一部分還是採用傳統印刷固定內容，再以數位印刷可變數據，市場運用上，如有價票據、收費憑證、快遞單、防偽標籤等。最近典型的應用則是刮開式有獎票券，在原有圖文基礎上，以數位印刷印製可變號碼和得獎訊息。基於可變動數據印刷(VDP)是未來多方位行銷不可或缺的角色，將訊息

公司小檔案

成立日期：1994年09月27日

負責人：高榮茂

資本額：10,00萬元

員工人數：21人

個性化更是有助於增直效行銷之效果；加上為了提升防偽技術門檻，識別技術上具有即時性、有效性及準確性，在防範具有保護及保障性。

2. 問題解決：防堵偽造票券 開拓業務利潤

因此莫卡公司將開發亂數配獎軟體程式、防偽條碼及亂數密碼控制，並結合全程製程電腦化與24小時監控生產鏈，以強化可變動數據印刷(VDP)防偽效果，已達到公平正義之目的，並開發可變動數據及時查詢系統供廠商使用，大幅降低有價票券偽造所造成的損失，藉此解決目前遭遇的問題，增加拓展印刷業務利潤以及有機會透過發展同客戶的關係來提高自身的忠誠度。

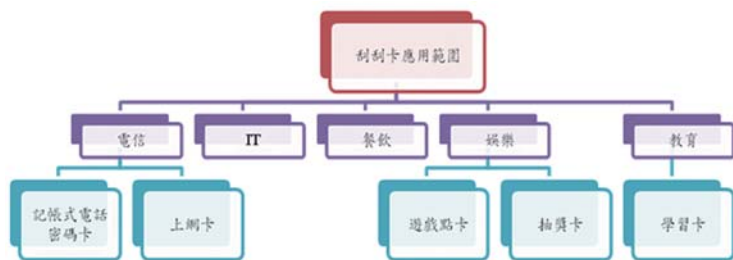
計畫創新重點

莫卡企業擅長於各式卡片的设计製造，密碼卡、刮刮卡等創

意行銷整合，使用跨版式印刷生產方式，並應用先進的數位噴印與印刷防偽技術，以期大幅提高產品附加價值與利用性，為客戶創造新市場，達成雙贏的市場策略。

研發成果及衍生效益

創新研發針對可變數據印刷之主要應用市場：刮刮樂獎券，其市場應用越來越廣泛，包括了IT、教育、餐飲、商超、電信及服務行業等。刮刮品種非常的多，生活中經常使用的有：手機充值卡、密碼卡、消費券、積分卡及有獎刮卡等等。



新產品簡介

針對習見之刮刮卡防偽印刷進行數位化技術改良與升級，開發亂數配獎軟體程式，防偽條碼及亂數密碼控制，並結合全程製程電腦化與24小時監控生產鏈，藉以強化可變動數據印刷(VDP)防偽效果，達到公平正義之目的，並開發可變動數據即時查詢系統供廠商使用，藉以展現雲端服務模式，大幅降低有價票券偽造所造成的損失。

