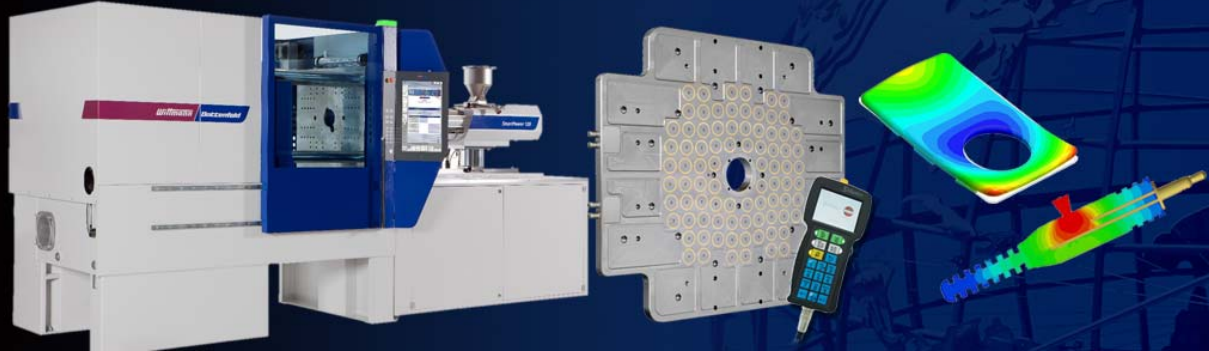


威猛巴頓菲爾 X 史陶比爾 X Moldex3D 聯名： 實機展示磁力換模/ 雙色炭件案例分享

活動地點：台中市西屯區工業區三十六路16號【威猛巴頓菲爾有限公司】

活動日期：2019/10/04 (五) AM10:00~PM15:00



雙色射出成型是一種高效率的製作過程，它使用異材塑料可相互聚合的特性，同時搭配多種顏色、原料或複雜設計的元件在射出成型機中射出成型完成。與其他製作方式相比，雙色射出成型可實現多功能性、更簡單的生產和成本效益更好。但因同時架上兩付模具，因空間受限大幅增加換模鎖模的困難度，往往一次傳統換模需要停機 40 分鐘以上，使用磁力鎖模系統實際換模鎖模時間僅需 3 分鐘，大幅縮短換模時間，提昇射出成型的稼動率。

威猛巴頓菲爾公司運用雙色射出成型技術提供客戶多種不同規格機型來應對生產需求，高效能及高穩定性表現一致獲得客戶的好評。

近年來更提供客戶 P+R 的生產解決方案及後續的自動化技術導入及人員養成服務，並著重售後服務的密集教育訓練，來確保設備的高稼動率及人員技術成熟度的養成。

雙色/多色射出成型可應用在鍵盤、消費性電子產品、電子零組件、精密零組件、汽機車零配件等。

- 降低單位成本
- 改善零件完整性
- 使用多種材料的效率
- 高品質材料製造
- 減少處理和二次組裝

史陶比爾(STAUBLI)磁力鎖模系統(QMC122)結合獨步全球的 IMAG 軟體技術，可連結射出機記錄開模時頂出力，射嘴接觸力，開模力，合模力，計算出開模時所需的反向力並自動監控實際鎖模力數值與射出機開模力進行比對，即時監控模具位移與傾斜信號並與射出機互連，可進行警報與急停，讓模具掉落趨近零風險。為現今業界市佔率最高，最安全的磁力鎖模系統。

科盛科技股份有限公司成立於 1995 年，主要從事模流分析軟體 Moldex3D 的開發及銷售，目前為全世界最大獨立模流分析軟體供應商。科盛科技致力於模流分析 CAE 系統的研發與銷售超過十年以上，所累積之技術與 know-how、實戰應用的經驗以及客戶群，奠定了相當高的競爭優勢與門檻。隨著硬體性價比的持續提高以及產業對於智能設計的需求提昇，以電腦模擬驅動設計創新的世界趨勢發展，相信未來前景可期。

活動內容

此次特別展示一台威猛巴頓菲爾公司高效能壓伺服 HH 型雙色機，該機器配置液壓伺服馬達及閉迴路控制系統，精確的在現性表現及容易操作的 B8 控制介面，並可擴充的介面來連接 Wittmann4.0 與周邊設備。

伺服馬達驅動的轉盤介面配置了許多客製化的需求，以及其他許多歷經多年經驗的多成份異材結合技術，威猛巴頓公司也會一一在展示會介紹，並提供來賓的問題詢問。

共同合作協辦單位-史陶比爾(STAUBLI)，是全球機電解決方案服務的領導廠商，史陶比爾在快速換模領域能提供完整的解決方案例如模具的維護保養，模具的自動移載，能源(包含油、氣、水、電及動力訊號)手動及自動連接，模具鎖緊夾持以及周邊自動化應用等…可縮短換模停機時間以及減少人員操作，並顯著節省成本。

史陶比爾(STAUBLI)磁力鎖模系統具備多點獨立偵測功能是現今業界市佔率最高，最安全的磁力鎖模系統！此次將安裝在威猛巴頓菲爾射出成型機 SmartPower 240-350-HH 上，現場進行展示及演說。

科盛科技(Moldex3D)多顏色多材質與嵌件埋入射出成型在現今的塑膠產業中應用相當廣泛，此樣的製程方式賦予產品有了不一樣的面貌呈現。例如能提供產品有不同的顏色或者符合不同觸感上的要求，嵌件埋入射出對於 3C 與電子連接器產業也滿足了不同功能與強度上的要求。而多顏色多材質與嵌件埋入射出成型雖然能帶予產品設計上的彈性優勢，但同時也帶來產品品質控制上的不確定性。

議程表

時間	報告題目
09:30-10:00	報到
10:00-10:10	貴賓致詞
10:10-10:50	雙色機異材結合技術暨各項實際應用案例分享 David Chen 總經理 威猛巴頓菲爾有限公司
10:50-11:00	休息
11:00-12:00	Moldex3D 在【雙射/多射/嵌件射出成型】應用 Ted Lee 技術副理 科盛科技股份有限公司
12:00-13:00	午餐
13:00-13:50	Staubli 磁力鎖模系統介紹 Mike Hsu 業務經理 史陶比爾台灣
13:50-14:00	休息
14:00-15:00	Staubli 磁力鎖模現場操作說明

招生目標/收費標準

一般用戶：免費參加，每家公司限 2 位。【名額 35 名，請盡早報名】

- 費用含商務午餐、茶點
- 主辦單位有權變更議程。報名以從業人員為優先，不接待競爭同業入廠參觀。

聯絡資訊

Winnie Lin 林秋伶 小姐

winnie.lin@wittmann-group.tw 04-23595158 ext. 101