

Manz 集團獲得德國玩具領導製造商訂單

加法制程噴印將應用于直接噴塗於產品和包裝表面

德國維寶拼圖 Ravensburger 訂購數百萬歐元的高度自動化加法制程噴印系統用於噴塗產品和包裝表面 | Manz 結合多年在自動化和加法制程噴印的專業知識，創造出獨特的解決方案和技術 | “direct2shape” 列印可實現高效靈活的生產，具備高效生產率同時降低生產成本

活躍於全球各地並具有廣泛技術組合的高科技設備製造商 Manz 集團獲得來自德國領先的遊戲、拼圖等益智產品和兒童書籍製造商之一 Ravensburger 的加法制程噴印系統訂單，價值數百萬歐元。

Manz 集團開發的系統非常靈活，可以對各種不同產品和包裝進行獨立噴印。這歸功於使用加法制程噴印，即在最終產品表面直接噴塗 (direct2shape)，制程非常簡易。此外，自動化系統以 1200 dpi 的解析度實現了高精度噴印，消除了印表機停機時間並以更低的成本實現了最大的生產力。

direct2shape 噴印和 Manz 集團自動化解決方案的結合，開闢了許多新應用的可能性：例如，即使是小量生產也可以對產品進行客制化調整。系統具有很強的靈活性，每小時峰值產量仍高達數萬範圍。

Manz 集團執行長 Martin Drasch 說道：「由於數位化、個性化和小量的市場發展趨勢，使得自動化和加法制程噴印技術的相互配合面臨著最高要求。Manz 結合了卓越的自動化和加法制程噴印專業知識，創造市場上獨一無二的解決方案和技術，從而使客戶能夠以極具吸引力的價格緊跟終端產品日益個性化的趨勢。」

2021 年 2 月，Manz 集團透過收購加法制程噴印專家 CADIS Engineering GmbH 股份，進入了電子元件加法制程噴印 (direct2shape) 的工業噴印技術領域。隨著 Ravensburger 訂購第一個適合大規模生產的系統，我們投資的新技術開創了集團的新格局！