

Manz 集團為10.5代顯示器真空鍍膜設備提供第 200 台自動化玻璃搬運系統

- 自1995年進入市場以來，Manz 在顯示器面板行業能提供滿足客戶需求並迅速建置的自動化生產設備解決方案
- 從硬體到軟體——提供易於整合的自動化系統
- 系統模組化，可快速輕鬆地擴展生產線和產能
- 客戶受益於更高效率的流程、更低的製造成本和具有競爭力的終端產品

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 集團為最大的 G10.5 代顯示器真空鍍膜生產製程設備交付了第 200 套自動化搬運系統。二十多年來，Manz 一直在亞洲的整個顯示器面板價值鏈中提供創新的自動化解決方案，在此過程中，Manz 不斷開發根據客戶需求量身訂製、符合最新生產要求的自動化系統，還在軟體和硬體方面一次又一次地展示一流的高科技設備製造工程能力。Manz 的系統以高品質、高可靠性和易於整合的性能展現在生產流程中極佳的性能。

憑藉在硬體和軟體發展方面多年的專業知識，Manz 為客戶提供一站式的客製化解決方案：從生產規劃到機械手和機電一體化，包括光學檢測系統，再到綜合驅動和控制系統。特別是，Manz 開發的輕量化碳纖維抓取系統可確保最大穩定性、低振動，這幾乎消除了處理玻璃基板時的破片率。對於處理尺寸高達 2940 x 3370 mm，超薄厚度至 0.4 mm 的玻璃基板仍能遊刃有餘。

與顯示器製造商建立夥伴關係，Manz 提供的解決方案可以確保複雜的生產流程更高效率地運行、降低製造成本，並提供具有競爭力的終端產品。生產設備和軟體的模組化既可以簡單快速地擴展到現有生產線和擴增產能，也可以無縫的實現生產線製程的轉換。

Manz 集團執行長 Martin Drasch 說道：「在顯示器生產製造自動化系統領域，我們在過去幾年中獲得了強大的市場地位，截至目前，我們已經交付了 2,800 多台用於各種尺寸顯示器的自動化玻璃搬運系統。我們在這方面取得了成功，不僅僅歸功於與客戶的密切合作關係；還包括從開發階段到聯合調試客戶服務直到售後服務，他們全程得到我們專業知識上的支持。再加上我們在化學濕製程方面的多年經驗，我們是顯示器製造（最高可達 10.5 代）領域公認的專家。在現代汽車中顯示器的大量增加，以及對智慧手錶、筆記型電腦或可穿戴設備等消費電子產品的持續需求，導致對顯示器的需求越來越大，以我們多元的專業技術和製程經驗，我們有能力在未來顯示器市場的增長趨勢中受益。」



Manz 開發的輕量化碳纖維抓取系統可確保最大的穩定性以及低振動。

關於 Manz 集團

Manz 集團是一家活躍於全球的高科技設備生產製造公司。專注於開發和構建創新高效的技術，應用於汽車和電動車、電池、電子產品、能源和醫療的生產設備解決方案——從用於實驗室生產或試生產和小量生產的訂製單機、標準化模組設備和系統生產線，甚至到量產線的整廠生產設備解決方案。

在技術上，Manz 有著多年的生產設備製造經驗，涵蓋自動化、雷射製程、檢測系統和化學濕製程。

目前擁有約 1,400 名員工，在德國、斯洛伐克、匈牙利、義大利、中國大陸和台灣進行開發和生產；美國和印度也設有子公司，提供業務以及客戶服務。

Manz 集團成立於 1987 年，自 2006 年起在法蘭克福證券交易所上市。2020 財年集團的收入約為 2.37 億歐元。

追蹤我們：

