

## Manz 集团为 G10.5 代显示器真空镀膜设备提供第 200 台自动化搬运系统

自 1995 年进入市场以来，Manz 在显示行业能提供满足客户需求并迅速建置的自动化解决方案供货商 | 从硬件到软件——提供易于集成的自动化系统 | 系统模块化，可快速轻松地扩展生产线和产能 | 客户受益于更高效的流程、更低的制造成本和更有竞争力的最终产品

活跃于全球各地并具有广泛技术组合的高科技设备制造商 Manz 集团为最大的 G10.5 代显示器真空镀膜生产工艺设备交付了第 200 套自动化搬运系统。二十多年来，Manz 一直在亚洲的整个显示价值链中提供创新的自动化解决方案，在此过程中，Manz 不断开发根据客户需求量身定制、符合最新生产要求的自动化系统，还在软件和硬件方面一次又一次地展示一流的高科技工程能力。Manz 系统因高质量、高可靠性和易于集成的性能展现在生产流程中令人印象深刻。

凭借在硬件和软件开发方面多年的专业知识，Manz 为客户提供一站式的定制化解决方案：从生产规划到机器人和机电一体化，包括光学检测系统，再到综合驱动和控制系统。特别是，Manz 开发的轻量化碳纤维抓取系统可确保最大稳定性、低震动，这几乎消除了处理玻璃基板时的破损率。对于处理尺寸高达 2940 x 3370 毫米，超薄厚度至 0.4 毫米的玻璃基板仍能游刃有余。

与显示器制造商建立伙伴关系，Manz 提供的解决方案可以确保复杂的生产流程更高效地运行，降低制造成本，并提供具有竞争力的最终产品。生产设备和软件的模块化既可以简单快速地扩展到现有生产线和产能，也可以无缝的实现生产线工艺转换。

Manz 集团首席执行官 Martin Drasch 评论道：“在显示器生产制造自动化系统领域，我们在过去几年中获得了强大的市场地位，截至目前，我们已经交付了 2,800 多台用于各种尺寸显示器的机器人搬运系统。我们在这方面取得了成功，不仅仅归功于与客户的密切合作关系；还包括从开发阶段到联合调试直到独立的服务包过程，他们全程得到我们专业知识上的支持。再加上我们在湿法化学工艺方面的多年经验，我们是显示器制造（最高可达 10.5 代）领域公认的专家。在现代汽车中显示器的大量增加，以及对智慧手表、笔记本电脑或可穿戴设备等消费电子产品的持续需求，导致对显示器的需求越来越大，以我们多元的专业技术和工艺经验，我们有能力在未来显示器市场的增长趋势中受益。”