Amstetten - 21/08/2024

**2024 年 Glasstec 展会——机器人/物流 @LiSEC booth**

如今，平面玻璃加工商不仅要克服纷繁复杂的各项挑战，如专业人才紧缺、产品质量和降低错误率等等，还要着手处理各类热门主题，例如通过突破瓶颈或提高自动化程度来提升自家生产的效率。

在今年举办的德国杜塞尔多夫玻璃工业展览会 (glasstec) 上，LiSEC 还会在第 17 号展厅的 A64 展位上展示如何通过机器人解决方案来进行卸载。在采访中，LiSEC 的产品管理物流部负责人 Sebastian Payrleitner 谈到了物流部的各项发展，并透露了有关此次 glasstec 展会上展示的机器人解决方案的更多细节。

**Payrleitner 先生，请问 LiSEC 在物流或机器人领域的发展重点有哪些？**

Sebastian Payrleitner：我们聚焦各类解决方案，旨在为自家客户提供帮助，以应对市场上各种大发展趋势所催生出的未来要求，并满足客户自己提出的各项需求。随着薄板越做越大，重量也随之增加，这对我们而言也是一项巨大的挑战。除了要解决专业人才紧缺、无人化生产、提高生产灵活性以及提高开发的自动化水平等问题之外，我们还重视个别主题，例如在边框复合期间将标签粘贴在刚封装的单件正面上。

**在此次德国杜塞尔多夫玻璃工业展览会上，物流部将会展示哪个解决方案呢？**

Sebastian Payrleitner：除了在 LiSEC 礼堂举办专家讲座外，我们还将在杜塞尔多夫现场展示一个包含 A 型货架转塔在内的机器人卸载站，它能将夹胶玻璃切割装置中切割好的薄板朝水平方向对齐，接着按照规定顺序垂直卸载到货架上。在卸载的过程中，将在 A 型货架的每一侧堆出两个堆垛。该机器解决方案在两方面令人信服：其一，夹胶玻璃切割生产线能够不间断进行卸载；其二，机器人精准进行搬运可提高质量。与下游用于玻璃仓储支架的旋转平台结合使用的话，可以保证工作流程连续不中断。

一同展出的还有物流驾驶舱——这是一种采用单件流 ( One-Piece-Flow) 的货架优化技术。

我们在第 17 号展厅的 A64 LiSEC 展位上恭候想要亲身体验这种机器人解决方案的访客。（现场演示：2024 年 10 月 22 日，星期二，12:00、14:30 和 16:30；2024 年 10 月 23 日，星期三，10:00、12:00、14:30 和 16:30；2024 年 10 月 24 日，星期四，10:00、12:00、14:30 和 16:30；10 月 25 日，星期五，10:00、12:00 和 14:30）

**能否大致讲一下哪些领域或哪些客户会对机器人解决方案感兴趣？**

Sebastian Payrleitner：集成机器人解决方案必须从整体出发，使其与现有的各项流程协调一致。原则上，不仅要考虑到技术层面，也要顾及经济因素。一切处理妥当之后，这些解决方案不仅会引起希望最大限度降低错误率或玻璃破裂率（即提高工艺可靠性）的领域的兴趣，也会赢得想要提高品质且提高产能的客户。

出于多方面的原因，机器人解决方案在玻璃加工行业极具吸引力。具体来说，机器人解决方案的优点有：即使在空间不大的情况下，也可以集成量身定制的机器人解决方案，因此，就有机会在不改变车间布局的前提下提高现有生产线的效率。通常，弃用翻转台或运输区还能进一步扩大可利用的空间。除了与工作场所相关的因素之外，例如最大限度提升工作场所的安全性、最大限度地降低工作人员的身体疲劳度，机器人解决方案在装载和卸载过程中表现出的灵活性也必须特别予以赞扬。不论是水平装载和卸载，还是垂直装载和卸载；不论是小号薄板，还是大号薄板，使用机器人都能完美执行不同的过程步骤，并能优化企业内部的生产工序流程。

**在成本效益以及激励玻璃加工行业员工方面：机器人解决方案起到什么作用呢？**

Sebastian Payrleitner：成功效益计算结果表明使用机器人解决方案切实可行，并且具有一项独一无二的优势——取消了旋转工作后，现有人员就能被派去接手工厂中需要更高资质的工作。成本效益最注重的因素包括例如提高最终产品的品质、减少废品率、单件流以及额外增加合格件的产能

**图片** © LiSEC

**Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Bautechnik, Maschine enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Maschine, Bautechnik, Stahl, Industrie enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**Ein Bild, das Kleidung, Person, Mann, Gebäude enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

**关于 LiSEC**

LiSEC 总部位于 Seitenstetten/Amstetten，是一家活跃在全球的公司集团，致力于为平板玻璃加工和精加工领域提供个性化和全方位解决方案，距今历史已超过 60 年。业务活动范围包括机械、自动化解决方案和服务。2023 年，集团拥有约 1300 名员工和 20 个分支机构，出口比重超过 95%，销售额接近 3 亿欧元。LiSEC 开发和生产玻璃切割和分类系统、单独部件和用于生产中空玻璃和夹胶玻璃的整套生产线以及用于加工玻璃边缘和钢化玻璃系统的机器。凭借可靠的技术和智能型自动化解决方案，LiSEC 在质量和技术方面为行业树立标准，为推动其客户取得成功做出重要贡献。

**附加信息：**  
Claudia GUSCHLBAUER

营销和公关总监

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Str. 1 – 3353 Seitenstetten，奥地利  
电话：+43 7477 405-1115  
手机：+43 660 871 58 03  
电子邮件： [claudia.guschlbauer@lisec.com](mailto:claudia.guschlbauer@lisec.com) – [www.lisec.com](http://www.lisec.com/?utm_source=Press-Release&utm_medium=Word-PDF&utm_campaign=DE)