奥地利，阿姆施泰滕 – 2025/11/12

**LiSEC 设定玻璃加工新标准：聚焦趋势 2025**

玻璃行业正面临深刻的变革。在成本压力上升、对产品质量和效率的要求不断提高以及技术工人短缺的推动下，自动化和智能化生产流程日益成为焦点。作为平板玻璃加工机械和软件解决方案的领先供应商，LiSEC 以创新的理念和定制化解决方案应对这些挑战。

“多年来，我们观察到一个明确的趋势：玻璃尺寸更大、结构更复杂、自动化程度更高，”Markus Jandl 解释道。长度达 12 米的玻璃、高品质遮阳镀膜和夹层结构早已不再是特例。同时，对生产透明度的需求也在增加——生产数据正越来越多地被用于为管理层和员工提供关键绩效指标 (KPI)。

当前的焦点在于节约资源和提高效率。通过优化物料流和计划维护间隔，可以显著提高现有设备集群的利用率。得益于 LiSEC 丰富的机械和软件产品线以及 LongLife 项目，现有设备也在持续升级。“尤其是在单调重复的工作中，很难找到合适的人员——高度自动化有助于确保生产率”，Jandl 继续说道。

展望未来：自学习流程、视觉质量控制和基于人工智能的分析工具将最大程度地减少操作人员的影响，确保稳定优异的产品质量。激光技术的重要性也在提升——特别是在鸟类友好型玻璃和玻璃标记领域，它已得到广泛应用。

LiSEC 在项目规划阶段就通过最先进的工具为客户提供支持：通过设备集群的 3D 仿真（包含物料流仿真）可实现精确的节拍时间计算并及早识别出瓶颈。在物料流仿真工具中可以调整变化的初始参数，例如平均玻璃尺寸或玻璃厚度、单层或双层模式、设备可用性、玻璃存储位数量等，由此引起的相应设备利用率的变化（瓶颈）将立即可见。 “我们的客户仿佛以快进方式看到他们的生产——这带来了信任和规划可靠性”，Jandl 强调道。此外，LiSEC 还提供分析工具来评估生产和能源数据，以便与客户共同识别并释放优化潜力。

另一个关键方面是设备的用户友好性。“现代化的设备必须操作直观，同时提供在专家模式下进行个性化调整的可能性”，Jandl 解释道。只有这样，企业才能灵活应对新的市场需求并长期确保其竞争力。

生产车间内的温度波动或材料成分的变化等外部因素也对设备提出了高要求。LiSEC 通过智能控制系统应对这些挑战，这些系统可自动补偿此类变量，从而确保稳定的高品质。

“我们的目标不仅是提供机器，更是提供整体解决方案，使我们的客户持续获得更大的成功”，Jandl 总结道。明确聚焦于创新、效率和以客户为中心，LiSEC 将自身定位为未来玻璃行业强有力的合作伙伴。

照片 © LiSEC

Ein Bild, das Kleidung, Person, Menschliches Gesicht, Mann enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Markus Jandl，产品管理总监，肖像照 © LiSEC

Ein Bild, das Kleidung, Person, Menschliches Gesicht, Unternehmer enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Markus Jandl，产品管理总监，采访照© LiSEC

**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。2024 年，该集团拥有约 1300 名员工和 25 个分支机构，出口比重超过 95%，销售额接近 3 亿欧元。谈到 LiSEC，人们就会联想到高品质的机器和系统以及集成式完整解决方案，包括平板玻璃加工整条价值创造链上的配套软件。其产品组合涵盖单机和整套生产线，面向玻璃切割、玻璃边缘和玻璃表面加工、中空玻璃和夹胶玻璃制造以及配套的内部和外部物流。作为全方位服务供应商，LiSEC 在大型项目实施方面经验丰富，并构建了全球服务网络，诚邀广大新老客户前来洽谈合作，共创辉煌。

**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)