Amstetten - 2022/5/25

**LiSEC & Crystal Units: 以客户为中心或如何根据客户需求构建机器解决方案**

英国玻璃加工商 Crystal Units 公司负责人 Pankaj Gorsia 和 Vijay Halai 始终是 LiSEC 公司备受欢迎的贵宾。即使在过去两年新冠肺炎 COVID-19 大流行期间国际旅行受到严格限制的情况下，这家来自英国的成功企业也与 LiSEC 团队以虚拟方式进行了密切的交流。包括虚拟展会，在 2020 年第一次举行时为客户提供了抽奖游戏和创意竞赛，LiSEC 客户可以提交新的产品创意或改进建议。

Crystal Units 的两位公司负责人是那次挑战中的大赢家，凭借他们的创意获得了第一名和第二名。在第一次虚拟形式的展会 LiSEC Campus 举办两年后，现在可以兑现主要奖品了：在位于 Seitenstetten 的 LiSEC 基地乘坐 LiSAIR 直升机飞行，并进行专属的工厂参观！

**从创意到实施：RHF——用于自动框架设置的 LiSEC 机器人系统**

使 Crystal Units 获得大奖的创意是，使用机械臂技术来设置间隔条对中空玻璃生产是有优势的，可以提高精度和速度水平。此外，我们的客户希望实现一种特殊薄膜的应用，以代替三重单件中的第三个中央薄板——其中定位精度对于最终产品的“功能”至关重要。

这是新型 LiSEC 机器 RHF-A25/25 的基石。经过复杂条件下的密集开发期或测试周期，用于自动框架设置（也可用于异形）的 LiSEC 机器人系统现已上市。

在现场看到该机器运行，是 Crystal Units 管理人员参观位于 Seitenstetten 的 LiSEC 的主要原因之一（当然除了兑换 LiSAIR 直升机飞行以外）。

RHF-A25/25 由一个六轴铰接臂机器人和安装在其上的框架夹具系统组成，确保准确校准和安全传输两面涂有丁基胶的间隔条框。机器人移动一个稳定的夹具装置，从各个侧面固定住间隔条框，然后进行最高质量水平的装配。该过程可实现快速连续的框架设置，在各种框架尺寸的刚性间隔条的所有侧面都能统一的上框。得益于 LiSEC RHF-A25/25 连续加工过程，可以显著提高产量。凭借机器人的较大运动范围，间隔条框的加工几乎能够与中空玻璃生产线呈任意角度定位。

英国玻璃加工商 Crystal Units 对该设备尤感兴奋：“去奥地利的 LiSEC 总是很愉快——不仅能看到企业正在寻找的机器，还可以看到我们作为企业家在投资方面完全没有想到的新的机器或发展。这次访问的主要原因是参观新型 RHF 机器人，它可以为我们在伦敦生产的一种产品的中空玻璃生产线提供支持。这是一台令人惊叹的机器，我们印象非常深刻。还有自动干燥剂灌装设备 ARL-45F，它让我们第一次有可能准确显示间隔条的当前液位，还有高度可调的丁基胶设备 LBH-60M，都给我们留下了深刻的印象。一个亮点是看到这些机器的协作以及它们的工作流程如何相互补充！”Pankaj Gorsia 说。

**目前市场上最快的加工机器：KSD**

让 Crystal Units 管理人员特别感兴趣的还有 LiSEC 的 KSD-A。它可谓是目前市场上最快的垂直切边和磨削机，带有用于玻璃边缘加工的砂轮。该机器在加工中将巨大的灵活性与稳定、可靠和高水平的质量结合在一起。由于该设备采用了获得专利的 LiTEC slider 技术，因此始终可以实现完美的切边质量。与传统机器不同，KSD-A 还可以对玻璃边缘上有断裂，玻璃板以及几何形状存在过度下料公差的玻璃进行切边加工。通过 KSD-A 中所用的（标准）刀具可以灵活加工不同的质量和玻璃厚度，无需更换刀具。在 KSD-A 进行现场演示后，Pankaj Gorsia 和 Vijay Halai 很快意识到，这台来自奥地利的 LiSEC 设备应尽快用于充实英国 Crystal Units 生产过程。“我们对 KSD 及其功能印象深刻。在为我们的生产购买新的加工机器时，这台机器肯定会成为我们的关注对象，”Vijay Halai 表示。

您想了解更多有关 LiSEC 加工机器的信息吗？您对抛光、切边或磨削领域的特殊专业知识感兴趣吗？了解更多相关详情：<https://blog.lisec.com/top-surface-quality-vertical-glass-edge-polishing>

总而言之，Crystal Glas 在 LiSEC 的参观很成功：“乘坐直升机当然也是一个亮点。在奥地利的几天再次成为一次很棒的经历——整个参观都是如此，但是在我参观 LiSEC 时，我根本没想到有什么不同，”Pankaj Gorsia 说。

如果您想参观 LiSEC Campus 并以虚拟方式体验 LiSEC 的 all.in.one:solutions：访问 <https://campus.lisec.com/>，在您的办公室/家中体验 LiSEC 世界！

**图片：**

Ein Bild, das Text, Person, Mann, draußen enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Ebene, Himmel, Flugzeug, draußen enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Person, Cockpit, Systemsteuerung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

© LiSEC

**关于 LiSEC**

LiSEC 位于 Seitenstetten/Amstetten，是一家业务遍及全球的跨国集团，60 多年以来致力于提供平板玻璃加工领域的单一解决方案和成套解决方案。其产品范围包括机床、自动化解决方案和服务。2020 年，集团员工达到约 1,100 人，共有超过 20 个驻地，出口配额超过百分之 94。2021 年营业额超过 2 亿欧元。LiSEC 开发和生产玻璃切割和分拣系统、中空玻璃和夹胶玻璃单台设备及整线方案、玻璃边部处理设备和钢化玻璃生产系统。凭借可靠的技术和智能型自动化解决方案，LiSEC 在品质和技术方面为行业树立标准，并为推动其客户取得成功做出决定性贡献

**附加信息：**  
Claudia GUSCHLBAUER

营销和公关经理

LISEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Str. 1 – 3353 Seitenstetten  
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)