Amstetten –17/04/2024

**Walshs Glass 和 LiSEC：正处于数字化转型中**

Walshs Glass 已经有 50 多年的历史，是澳大利亚西部领先的玻璃制造企业。Walshs Glass 生产的平面玻璃产品数之不尽，堪称是澳大利亚厂商的成功典范，其中包括隔音玻璃、建筑玻璃、双层玻璃、客制型层压板、装饰玻璃、节能玻璃、安全玻璃、淋浴间、推拉门和后墙。该公司还展示了如何通过分拣设备缓冲装置提高产能，如何才能克服玻璃加工数字化转型的各项挑战。

除了经验丰富的团队，Walshs Glass 还拥有两大可成功应对未来挑战的策略：让生产做到物尽其用以及充分利用数字化转型。

“一旦我们在公司中遇到了挑战或是想要优化流程，我们就会先在公司内部进行讨论，然后在外面搜罗所有相关信息，最后进行比较得出最佳结论。我们经常会与澳大利亚的其他玻璃加工商相互沟通，也会上门拜访基本客户，了解他们的想法。在这个过程中，我们常常会学到很多东西。”Walshs Glass 执行董事 Andrew Parker 表示，“除此之外，我们也能从专业人士的专业知识中获益，比如 LiSEC。特别是在全自动化工厂方面，LiSEC 是最好的合作伙伴，因为 LiSEC 能提供全自动化生产所需的每一块拼图。从软件到硬件，一应俱全。”

Walshs Glass 和 LiSEC 在这期间的数十年合作主要归功于彼此信任和开放的沟通和反馈机制。相互反馈至关重要，这样才能让两家公司从过往吸取教训，并不断发展壮大。

在 Walshs Glass 的厂房中，LiSEC PKL 后面有个小小的特别之处：Walshs Glass 在 PKL 上连接了三台 LiSEC 切割机。这是因为配备旋转式吸盘架的自走式玻璃加载装置在提供三台切割机的情况下已经满负荷，因此还额外安装了一台用于自动装载玻璃的 LiSEC ATH，可以在起重机达到其容量极限时 吊起多出来的玻璃。通常情况下，LiSEC ATH 可以装载最常见种类的玻璃，并能又快又好地为工作台提供额外的玻璃。

在 LiSEC SplitFin 或并排安装的 LiSEC KSR / KSV 系统上完成加工过程后，薄板在 LiSEC 分拣系统中按照对 LiSEC 中空玻璃生产线 TPA 或钢化炉而言合理的顺利被重新排列。

Walshs Glass 遇到的其中一项巨大挑战就是弄清楚玻璃行业的发展趋势以及应当为客户提供哪些面向未来的解决方案。LiSEC TPA 成为 Walshs Glass 生产中的亮点绝非偶然。

在 2022 年 glasstec 展览会上，Walshs Glass 就被 LiSEC TPA 的功能和品质所征服。在展览会上展示这台机器以及直接在现场向基本客户演示 LiSEC TPA 的运行性能，成为了促成购置的决定性因素。

LiSEC TPA 是一台用于涂布热塑性间隔条的全自动设备。这种间隔条具有良好的隔热效果，让中空玻璃拥有暖边。由于取消了传统的边框生产，中空玻璃生产得以大幅简化。现如今，不再需要各式各样的耗材，仅需这种热塑性材料即可。这套系统具有很高的灵活性，允许生产单件批量，并能使中空玻璃生产系统最大限度地发挥生产效能。

Walshs Glass 生产系统的另一个突破点就是安装了缓冲系统。“这完全改变了我们的工厂。”Walshs Glass 的高级运营经理 Steve Cuff 解释道，“在这之前，我们有大量流程需要手动完成。这常常会导致发生混乱和错误，并最终浪费了大量时间，现在我们就能更好地利用这些时间。随着 LiSEC 缓冲装置的安装，产品实现自动分拣，不仅人为干预次数显著减少，破损率也大幅降低并且产能也提高。”

而生产之所以能顺利进行，其前提就是我们生产控制系统 GPS.prod 所作的生产规划和自动容量分配。生产进度可透明化调取查看，并可随时进行修整，提高了客户订单的完成率。这反过来又完善了客户服务。

在 Walshs Glass 看来，未来遇到的其他挑战都与数字化的方方面面息息相关。Walshs Glass 认为将数字化和正确的技术完美结合在一起，是让公司继续成功发展下去的关键所在。这家公司目前正处于数字化转型之中，并且十分注重软件解决方案，比如 LiSEC 的 analytics，该软件可以评估机床数据，并表明机床的哪些地方还有挖掘潜力以及如何挖掘出这些潜力。

“特别是 LiSEC 推出的新一代软件，我们非常期待它的各项功能，迫不及待地想在杜塞尔多夫举办的 2024 年 glasstec 展览会上一探究竟。”Andrew Parker 表示，“在全球数字化转型过程中，我们一直致力于寻找好用的软件！LiSEC 早在过去的岁月里就为玻璃加工打下了夯实的基础，而且具有无限潜力，足以赋能玻璃加工行业的未来。”

小贴士：集成 LiSEC 缓冲系统不仅可以提高产能，还能最大限度地减少人为干预，继而降低错误率和破损率。自动分拣薄板以及恒定装载加工生产线提高了这套系统的产能！

**照片** © LiSEC

Ein Bild, das Bautechnik, Stahl, Industrie, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Computer, Im Haus, Computermonitor enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Kleidung, Person, Bautechnik, Im Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Im Haus, Elektronik, Text, Computermonitor enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Im Haus, Bautechnik, Maschine, Stahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Im Haus, Stahl, Gebäude, Straße enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Tischtennistisch, Tisch, Im Haus, Tischtennis enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Elektronik, Screenshot, Computer 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，该集团的出口率达到约 95%，在 20 多个分支机构的大约 1300 名员工的齐心协力下，创收了近三亿欧元的销售额。LiSEC 开发和生产玻璃切割和分类系统、单独组和及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-Straße 1

3353 Seitenstetten, Österreich  
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)