阿姆斯特丹 – 2024/03/28

**两家一体化供应商共同成长为市场引领者**

葡萄牙一体化平板玻璃主要供应商 VITROCHAVES 位于查韦斯 (Chaves) 的全自动化新工厂即将投产，该工厂装备了仓库、玻璃切割和 ISO 生产线。VITROCHAVES 藉此强调了以客户为导向、可靠解决方案的重要性以及与 LiSEC 共同成长的 40 年。

**从小微公司到主要企业**

VITROCHAVES 于 1980 年由 Chaves Alves 兄弟在葡萄牙北部的查韦斯市中心（与家族姓氏没有关联）成立，占地 50 平方米。40 年来，通过对创新解决方案的持续投资，VITROCHAVES 已发展成为市场引领者，在查维斯、贝纳文特 (Benavente) 和费尔盖拉斯 (Felgueiras) 拥有三个生产中心，总面积达 26,000 平方米，员工约 200 人。

公司的战略重心是建筑玻璃，为铝合金、聚氯乙烯和木质幕墙的专业制造商供货，其产能以双层和三层玻璃、夹胶玻璃和钢化玻璃为主。出口比重约为 50%，主要销往欧洲其他地区、非洲和美洲。

**作为全方位供应商引领市场**

“作为一家全能型企业，我们适应市场需求，提供不断丰富的产品线”，VITROCHAVES 的共同创始人兼总经理 Joaquim Chaves 说道。“我们的产品融合了品牌与质量，独特而优异。目前，我们提供 ISOLAR® 玻璃系列的多款产品，这使我们在二十多年以来赢得了广泛的认可。”ISOLAR® 是一个由欧洲制造商组成的联合体，专门生产用于窗户和外墙的高效中空玻璃。

VITROCHAVES 作为供应商有哪些优势？“我们致力于追求卓越，并以出色的客户服务致胜”，Chaves 先生说道。对于 VITROCHAVES，这涉及客户体验的所有方面，包括从玻璃的供货、包装到服务质量。他们的目标是为客户提供全方位的服务，这使其在国内市场上独树一帜。

可持续性是另一个重要因素，Chaves 先生解释道：“除了对环境的基本尊重，我们还采取措施积极履行社会责任。这些举措包括回收玻璃和诸如木材、塑料等其他固体废弃物、引进水处理工艺以及系统地再利用宝贵资源。”

**可靠的设备和软件解决方案确保高质量生产**

“我们以使用最好的装备为荣”，Chaves 先生简要概括了公司的投资战略。“与 LiSEC 的首次合作是深入行业研究的结果。LiSEC 的解决方案符合我们的目标，使我们能够达到极佳的生产时间，从而提高了组织效率，为我们的长期成功做出了巨大贡献。”

VITROCHAVES 从 LiSEC 购买的第一台设备是一条用于 3500 x 2000 mm 玻璃的双层 ISO 生产线，是当时制造的最大型设备之一。这条 1993 年的生产线被亲切地称为“恐龙”，至今仍在运行。“我们的目标始终是可靠性和较长的使用寿命”，Chaves 先生这样说道。“多年来，事实证明 LiSEC 非常可靠。他们的设备性能稳定，证实了他们提供耐用而可靠的解决方案的专业能力。

另一条 ISO 生产线于 2001 年引进，在当时也是市场领先的解决方案。Chaves 先生评论道：“LiSEC 的专业能力在与我们公司的长期成功合作中得到了充分体现。在提供优质产品和服务方面，LiSEC 的专业能力始终满足并超出了我们的期望。”

VITROCHAVES 还在生产和办公中采用了 LiSEC 的软件解决方案，与设备完美匹配。切割优化系统 GPS.prod 基于服务器，可由多个用户同时运行——这是生产计划办公室降低时间成本的一项重要功能。该系统允许在同一生产流程中同时进行多项优化，例如对于浮法玻璃和低辐射玻璃。所有生产信息都可以在生产线显示器上以图表显示详情。当扫描标签、生产清单或玻璃印记的条形码时，显示器上就会弹出图纸，向操作员显示所有技术细节。

“LiSEC 的产品以无与伦比的可靠性和持续创新脱颖而出。LiSEC 不断强化这些品质，使其成为我们最推荐的供应商”，Chaves 先生说道。

**迈向全自动的未来：VITROCHAVES 的新型 ISO 生产线**

“LiSEC 致力于成为创新型合作伙伴”，Chaves 先生说道。“目前在 VITROCHAVES 安装的设备就是这种创新的最好例证——从玻璃仓库到双层 ISO 生产线出料的全自动生产。”

这种高度自动化是通过 GPS.autofab 软件解决方案协调分拣缓冲系统实现的。GPS.autofab 可控制向所有设备全自动提供数据，并通过分拣系统转送玻璃板。这意味着操作员无需再在设备上输入数据，在理想情况下，在玻璃切割和 ISO 生产线之间也无需再接触玻璃。玻璃板可以在整个生产过程中被追踪，使操作员和生产管理人员可以了解生产状态和所连接各系统的情况。

GPS.autofab 的目标是根据所有连接设备优化分拣系统。其中一个例子是 Dynopt 的全自动集成，这是 LiSEC 的一种软件解决方案，可减少切割区的玻璃废料、避免剩余板面、自动重新切割生产余料并输送到分拣设备。缓冲器可存储约 4 - 6 小时的生产量，这样就可以在优化切割时考虑后续生产过程的板面尺寸，从而最大限度地充分利用巨型玻璃板。玻璃板暂时存放在缓冲器中，然后在相应的生产过程（例如中空玻璃生产）中调取以进行再加工。通过这种方式，使各个生产过程保持平稳顺畅，从而保证连续生产。

Chaves 先生谈到新生产设施的目标：“我们希望扩大产能，充分利用自动化的优势，降低成本并减少劳动力投入。”

**通过产品创新提高客户忠诚度**

VITROCHAVES 观察到的一个重要市场趋势是产品开发和质量标准方面的重大创新。“由于这些变化会对我们的盈利能力产生重大影响，我们必须通过不断更新系统和设备来适应这种变化。不断发展的市场环境要求我们做出动态反应，以保持领先于行业预期，这使得我们必须投资于尖端技术，并密切关注新兴趋势”，Chaves 先生说道。

LiSEC 对此可提供哪些支持？“我们的未来计划以保持可持续增长为核心，将与最优秀的供应商合作，为我们的企业提供产品和设备。此类投入为我们提供了改进客户服务所需的稳定性，这一直是我们扩张的基础。作为我们的重要合作伙伴之一，LiSEC 在这一努力中发挥了关键作用。随着我们的继续发展，我们将采用 LiSEC 的专有技术和创新解决方案来提高我们的能力。”

**图片** © LiSEC

Ein Bild, das Kleidung, Person, Mann, Schuhwerk enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Stahl, Aluminium, Im Haus, Bautechnik enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Im Haus, Maschine, Fabrik, Bautechnik enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Stahl, Bautechnik, Gebäude, Industrie enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Gebäude, Stahl, Maschine, Bautechnik enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Im Haus, Maschine, Stahl, Bautechnik enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Stahl, Bautechnik, Im Haus, Maschine enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Im Haus, Gebäude, Stahl, Maschine enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Computer, Im Haus, Person 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-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)