

Ekornes 选择力克 Versalis 系统共创舒适未来

世界知名家具制造商选择与力克合作，促进企业自身实现降本提效。

挑战

对 Ekornes 而言，技术工人的匮乏和高额的劳动力成本，迫使其不得不另寻他径，以期降低成本，维持公司在挪威市场的竞争力和生产活动。

力克的响应

力克提出了包括 VersalisFurniture 在内的一套综合解决方案，专门应对软体皮革家具行业所面临的一系列挑战，同时利用其专业的服务，确保解决方案迅速高效的实施。

力克解决方案

Versalis®

Formaris
Furniture



Ekornes 以其“挪威制造”这一品牌形象而荣耀自豪。公司位于叙许尔文的生产工厂每天使用大约 2200 张生皮，包含 56 种颜色，可以生产 2000 张座椅，其中包括 1200 张知名的“Stressless”座椅。高度自动化使其每小时可以生产 100 到 120 张座椅。

挑战

虽然 Ekornes 于 1934 年即已开始运营，但挪威石油工业的出现改变了一切。如今，高额的薪资水平，让其他行业都面临着人才匮乏的窘境。这种局面迫使 Ekornes 另辟蹊径，寻找切实有效的办法，以期在不增加资源的情况下提高生产率。因此，如今 Ekornes 正充分发挥技术工人与先进技术的协同效应，维持其在世界舞台的竞争力，同时继续在挪威从事生产活动。这就要求其重新审视自身商业模式，反思工艺流程，从而确保劳动力和原材料这两大资源的高效利用。

力克的价值主张

力克已与欧洲、美国和中国的多家顶尖家具公司有过合作，帮助他们管理商业模式和工艺流程领域的变革。力克以始终如一的专业水准为 Ekornes 服务，采用由资深顾问、培训师和技术专家组成的专业团队为其提供定制化方法，并提供全方位的服务，进一步提升服务水平，确保 Ekornes 能够尽快实现投资回报。不仅如此，Ekornes 也能从服务合约中受益，让力克专家实时监控每套 VersalisFurniture 系统，利用系统独一无二的内置智能预测可能出现的故障，最大程度减少现场维修需求。对于 Ekornes 这种将生产设施设在较远地区的公司而言，这样既可以有效预测和解决相关问题，同时还能尽可能提升系统正常运转时间。

“我想说的是，现在我们能够节省 5% 到 6% 的材料，效率也实现大幅提升。就这一项目而言，效率才是其中的关键。”

Ekornes 技术经理
Leif-Jarle Aure

降本提效

与力克一样，Ekornes 也在其生产设施中采用精益生产原则。Ekornes 借引进 VersalisFurniture 这一契机，重新审视其整个生产流程。

并且在力克顾问的建议帮助下，部署起更加完善的工艺流程。在此之前，一张生皮只能进行一类模型裁剪。如今，按照颜色进行生产规划，Ekornes 能够在同一张生皮上应用多类模型，从而提升了效率。这一改进减少了 5% 到 6% 的生皮浪费。用户界面更加直观、易于操作，生产率也显著提升。虽然 Ekornes 在招聘和留住技术工人上面面临着困难，但 Versalis 恰好可以解决这一难题，它最关键的优势之一在于整合最宝贵的资源和经验丰富的员工，使其专心进行附加值最高的任务——缺陷的识别和分级。

Versalis 是优化生产流程的关键要素，它能够最大程度减少裁片之间的空隙，既不影响裁剪质量，同时又能 Ekornes 节省皮革。Versalis 可以同时多张皮革进行标记、扫描、排料、裁剪和卸料，而其自动排料功能也保证了原料的最有效利用。在安装前六套 VersalisFurniture 之时，Ekornes 与力克制定了一项完善的实施计划，以便团队能够尽快走上正轨。另外四套系统也将在今年年底陆续完成安装。

双赢的合作关系

Ekornes 和力克已建立起持久的合作关系，深入扩展到家具公司的运营层面。Ekornes 是首批试用 Versalis 的公司之一，其反馈对于当前版本 Versalis 的诞生起到了至关重要的作用。

另一方面，通过与 Ekornes 合作，力克能够开发出一套完美的解决方案，在质量、精度、效率、瑕疵识别和 workflows 方面，充分响应软体皮革家具行业的需求。

Ekornes 与力克合作，带来的另一大优势在于数据存储能力。对 Ekornes 而言，这一优势不仅可以确保其实现投资回报，同时还有助于其收集统计数据并跟踪皮革供应商的最新动态。而对于力克而言，存储数据意味着可以持续监控系统性能，适时进行预测性和预防性维护，从而使系统始终保持最佳运行状态。

如今，系统中记录的皮革相关数据已用于模拟新的模型和核算新产品的成本。

“Ekornes 恪守精益求精的发展战略，不断尝试新的技术，积极寻求革新和进步。作为其中一项战略举措，Versalis 能够让我们以前所未有的方式锐意进取、谋求发展。” Ekornes 生产经理 Else-Marie Rønning 总结道。

关于 Ekornes

Ekornes ASA 是北欧地区最大的家具制造商，旗下品牌包括 Ekornes®、Stressless® 和 Svane® 等。其中，Stressless® 是全球最知名的家具品牌之一，而 Ekornes® 和 Svane® 也是挪威家具市场家喻户晓的品牌。产品在挪威进行生产，通过国内和区域销售网络销往全球各地。Ekornes 的愿景是成为全球最具吸引力的家用家具供应商。更多信息敬请访问 www.ekornes.com。



关于力克

力克是世界领先的整合技术解决方案供应商，其提供的解决方案能够自动化、简化和加速产品的设计、开发和制造流程，为使用软性材料的行业提供助力。力克为时尚（服装、饰品、鞋类）、汽车（汽车座椅、内饰和气囊）、家具以及诸如航天、船舶、风力发电和个人防护设备等许多其他市场领域开发了最先进的专业软件和剪裁系统，同时提供一系列配套服务。力克现拥有 1,500 名员工，为 100 多个国家/地区的 23,000 家客户提供服务。力克还是纽约泛欧交易所的上市公司。

lectra.com