



即时发布

联系人- 力克总部 /新闻媒体部: Nathalie Gerbal

电子邮件: n.gerbal@lectra.com

电话: +33 (0)1 53 64 42 37 -传真: +33 (0)1 53 64 43 40

力克推出最新版 **Diamino**——用于排料的旗舰产品

力克通过为时装、家具和汽车产业的制造商以及使用工业面料的制造商提供新解决方案，帮助他们提高生产力、加快投资回报，因而巩固其在排料领域的主导地位。

2008年11月4日，法国巴黎——作为专为使用纺织品、皮革、工业面料以及复合材料等软性材料行业提供整合技术解决方案的全球领导者，力克很高兴宣布推出最新版 **Diamino**——一款专为时装、家具、汽车以及使用工业材料的制造企业所开发的排料解决方案。

力克在全球有6万个软件在使用，毫无争议地占据市场第一，产品覆盖整个开发过程（包括打版、排料、原型制作和裁剪）。此次推出的新版 **Diamino** 在交互式排料和自动排料上实现了真正的进步，制造企业因此可以节省大量的面料并实现更高的生产力。

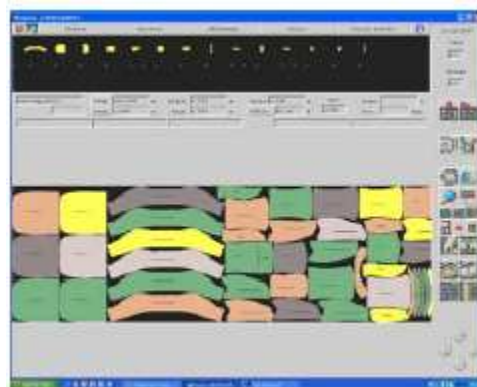
Diamino: 适应各个市场需求和市场特征的解决方案

针对时尚服饰的 **DiaminoFashion**，针对鞋业的 **DiaminoFootwear**，针对家具业的 **DiaminoFurniture**，针对工业面料的 **DiaminoTechTex**，通过这一先进的技术解决方案，制造商可优化各种类型裁片的排料图，同时还可根据面料类型和裁片复杂度选择补充的排料方式，从而在生产中将面料节省最大化。

第一种方法为交互式（或手动）排料，它在起初需要人工干预。操作者尽可能将排料图在屏幕上排到最佳。

第二种方法为自动排料。这种方法完全由 **Diamino** 管理，生产力得以显著提高，这主要是因为可以在后台或非工作时间处理排料图而无需操作人员干预。

Diamino 将这两种方法相结合，为排料带来了诸多好处——量大而裁片简单的排料图可以自动制成，从而节省了时间、提高了效率。排料人员得以解放，可专注于排料图的质量，与此同时使用更复杂的裁片以最大程度地优化面料消耗。

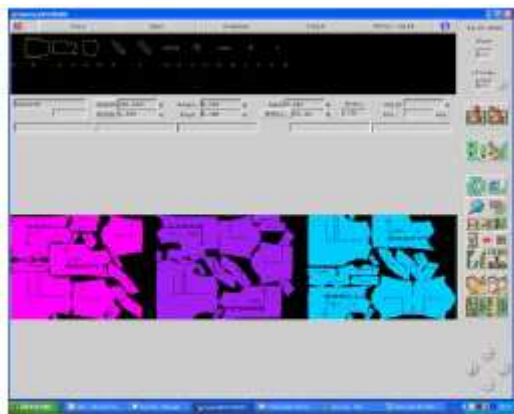


该新版 **Diamino** 是力克研发部门的最新研究成果，也是力克超过 35 年专业经验的结晶。**Diamino** 的优势在于将异常强大的自动排料算法与愈加精确的市场特定约束管理相结合，兼顾了市场上各种裁片和各类裁剪面料。

“今天的市场上没有能与 **Diamino** 相媲美的产品”，力克首席执行官 **Daniel Harari** 说。“我们是目前市场上唯一一家公司向客户提供如此完整的排料解决方案，应对不同客户的各种特定需求。这种结合了两种排料模式的排料解决方案能够满足时装、家具、汽车及工业面料公司的不同业务的限制性要求，为客户带来了巨大的竞争优势，这也是帮助他们大幅节省面料和时间的关键。”

Diamino：明显节省面料、提高生产力

力克新版 **Diamino** 所采用的更为强大的算法，使得现在自动排料变得更为高效，从而使自动和交互式排料平均的面料节省量超出了历史极限，突破 2% 的壁垒。



“该新版 **DiaminoFashion Expert** 中的新一代增强型算法可实现所有裁片的紧排，从而使我们获得惊人的面料使用效率”，**JC Confection**（一家生产高级女装并拥有自我服装品牌 **Isis** 的法国公司）开发部经理 **Valérie Loiseau** 说，“与旧版产品相比，我们现在实现了 3-4% 的面料节约。”

在这一利润总体偏低且面料在成本中基本占到超过 50% 比例的市场上，这样的数字对于客户节省面料，尤其是在进行大批量生产时，具有切实的意义。

“力克的最新版 **DiaminoFashion** 改进了自动排料算法”，上海美尔爽服饰有限公司副厂长黄淑红说道。该公司是一家中国大型服饰制造企业，许多诸如 **Oneill**、**Lost**、**Costco** 和 **Oakley** 等国际知名品牌都是其客户。“现在，我们在生产中可以节省更多面料。我们相信 **DiaminoFashion V5R3** 将帮助我们实现更大的利润。”

举例来说，一家每年生产 1000 万美元服装的具有代表性的中小型企业，若采用 **DiaminoFashion**，每年可轻松节约 10 万美元。而对于不同产品型号生产量更大的汽车市场而言，**Diamino** 所实现的材料节省与 **Vector** 技术的结合将成为一个真正重要的竞争优势，而这往往是获得市场份额的决定性因素。

“**DiaminoFashion** 大大提高了效率”，苏州群鸿服饰有限公司版房主管薛云龙说。该公司是一家专门生产男式夹克和外衣的中国制造企业，拥有 400 多名员工，每年生产 100 万元的服装。“我们测试了三种不同样版的 10 个排料图，欣喜地发现效率平均提高了 0.92%，且与旧版产品相比，面料耗量最大节省了 1.22%。这样的结果令人很惊讶。新版产品确实帮助我们实现了更大的节约、降低了成本。”

Diamino: 越来越精确和专业化的排料图管理

使用 Diamino，公司现在可以兼顾越来越多的限制需求，诸如与特定面料技术特征或裁片相关的限制。在所有这些新概念中，管理印花面料非常重要，尤其是对于家具和时装行业以及需要裁剪和缝制小裁片的内衣公司而言。

此外，新版产品还提高了那些难以管理的裁片的效率和生产率，比如粘衬裁片，裁片虽不可见，但却赋予成品更好的形状，这些裁片普遍用于男式套装和高级女式成衣市场。

新版 Diamino 还大大改进了用于生产的裁片的准备和优化，尤其在处理布纹线方面。通过这一功能，制造商可确定裁刀方向，从而增强面料抗皱性。

对于汽车产业，尤其是对安全气囊的制造而言，扫描一次成型安全气囊是另一大重要功能。由于考虑了编织瑕疵，使得裁剪质量得到保证，从而为生产完美无暇的气囊提供了保障。

Diamino: 与 Windows Vista®兼容

与所有新版力克软件一样，Diamino 与 Microsoft Windows Vista®兼容。

关于力克

力克是整合技术解决方案的全球领导者，提供的产品不仅可实现纺织品行业产品设计、开发及制造的自动化操作，还可简化并加快整个过程。力克为时装（服装、饰件、鞋类）、汽车（汽车座椅、内饰和气囊）、家具和其他市场领域如航天、船舶行业以及风力发电和个人防护装备开发最先进的专业化软件和裁剪系统，并提供相关支持。力克拥有 1,550 名员工，2007 年的营业收入为 2.97 亿美元，为全球 100 多个国家的 20,000 家客户提供服务。公司的股票在巴黎欧洲证券交易所上市交易。

欲了解更多信息，请登录：www.lectra.com。