



即时发布

联系人- 力克总部/新闻部: Nathalie Gerbal

E-mail: 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 Romans Cad[®] 新版本

力克通过其 Romans Cad V9 帮助鞋类、箱包和皮革制品生产商提高竞争力，并通过其独特的新工作方法— Romans Cad 3D Sketch 极大地缩短生产商开发产品所用的时间。

巴黎，2009 年 11 月 23 日 —作为专为使用软性材料（纺织品、皮革、工业面料以及复合材料）的行业提供整合技术解决方案的全球领导者，力克隆重宣布推出专为鞋类、箱包和皮革制品行业开发的最新版本软件套件 Romans Cad[®]。Romans Cad V9 将协助这些市场领域的公司应对当前所面临的挑战，同时为他们提供更切合消费者需求的新发展机遇。

这一新版本的解决方案套件将为制造商提供更多的灵活调整余地，帮助他们解决生产和开发成本不断增大的问题，而不受其具体情况或地理位置的影响。总部设在新兴国家、发展中国家以及西方发达国家的公司，不论其为本地公司还是跨国公司，都能够受益于该解决方案所提供的各种优势。凭借 Romans Cad V9，制造商能够控制利润率和成本、更频繁地推出新型产品（缩短产品上市时间）并提高产品质量。Romans Cad 与整个产品开发制造链的整合大幅缩短设计和生产时间，并减少了整个过程所需的物理原型数量。以此，设计一个新产品系列用时缩短达 30% 之多。

在当前严峻的经济形势下，生产成本不断增加，而零售价格却毫无增长，有时候甚至会下跌，西方国家的制造商都将保持利润率作为头等要务，为之不断努力。Romans Cad V9 正是应对这一挑战的理想解决方案，它使得公司从设计阶段即可开始控制成本。新版本的 Romans Cad 缩短了开发时间，这使制造商能够基于顺应潮流和大众流行趋势，更快速地响应消费者的需求和期望。

对于诸如中国和印度等新兴国家，以及在较小程度上——俄罗斯，新版本的 Romans Cad 还为制造商提供了扩大当地市场份额的潜力。它为开发产品线以及打造强大而积极的品牌形象（这两者都是占领国际市场的重要基础）提供了所需的全部工具。在其它国家，如成功进入鞋类市场的巴西，Romans Cad 新版本将帮助制造商通过设计和制造用于出口的成品来扩大其客户群。

“鞋类、箱包和皮革制品行业目前面临诸多挑战：日益复杂化的产品开发过程、对新产品系列的稳定需求以及遍布世界各地的众多设计和生产基地。”力克首席执行官 Daniel Harari 说道。“通过运用独特的创新方法，特别是反映这一领域制造商要求的 Romans Cad，能够集中精力提高款式附加值、节省时间并控制成本。”

Romans Cad 数据管理系统：这一技术数据管理系统提供了更大的灵活性并有助于组织和保障协作进程顺利进行



对于一个受全球化影响较大的行业而言，获得数据、共享在新产品设计中所产生的信息以及利用和重新使用先前的款式，都不能脱离设计工具。鉴于此，Romans Cad V9 纳入了一种集成的数据管理工具（Data Management），使价值链的所有人员（决策者、设计者和供应商）能够协同

工作并在全公司范围内实时共享信息。团队合作、开发周期和产品系列的设计过程均被简化、加速并通过集中数据存储、结构化程序和管理权限提供安全保障，所有这些都助于缩短产品开发时间并防止出错。

力克公司与力克客户所开展的多次讨论促成了 Romans Cad V9 中数据管理的重大改进。这些交流最终促生了以集成（与现有的 CAD 和 ERP）和协作为开发进程核心的解决方案。

重复利用数据库内索引的数据，将其作为新款式的设计基础，这样便避免一切从头开始，使得开发成本和生产成本得以大幅降低。除了款式本身，公司所有的技术知识资本也以可重复利用数据的形式得到保护。诸如材料消耗、接缝长度、配件价格以及相关工时（以小时计）等与生产成本相关的要素也得到分析。以此，在制作新款式的物理原型之前，开发经理便已获得实际的费用估计数据。

改进的行业特定流程提高了新款式的质量

任一件鞋类产品的开发总始于鞋楦头的设计（合体）。扫描鞋楦头并实现其三维可视的功能使随后的操作可直接在数字化文件上完成，而无需经过表面重建阶段，这样便提高了鞋楦头品质。Romans Cad V9 可以顺利完成这一工作，其通过制作始终忠实于鞋楦头制造商意图的三维鞋楦头，显著提高了舒适度，进而提高了新鞋类款式的品质。

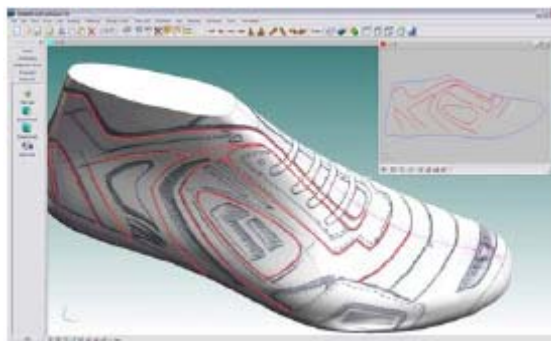
显著的进步缩短了箱包制造的开发时间

为了缩短手袋和配件的开发时间，Romans Cad V9 配备了实现自动化完成某些任务和操作（如创建缝褶和衣袖）的新功能。

Romans Cad 的数据管理功能为设计人员提供丰富的可用数据，因为他们在合作模式下工作，他们可以检索相关数据，从而避免重复那些在与分包商交流过程中已记录的任务。以此，他们可以更为专注地投身于其开发工作，这使得公司能够最大程度地利用其专业技能。

Romans Cad 3D Sketch：这一独特程序可以缩短鞋类开发时间

全新的 Romans Cad 3D Sketch 模块在目前同类应用程序市场上独占鳌头。该模块使设计人员能够通过电子笔和绘图板直接在三维数字鞋楦头上绘制富有质感的草图，而不会对其发挥创意产生不利影响。因此，Romans Cad 3D Sketch 模块为设计人员提供了一种与传统手工绘画极其类似的体验，在三维鞋楦头上制作草图并创建虚拟原型，以供开发中心直接使用。这样便确保草图中所绘制的款式与实际完成的款式更具一致性，极大地缩短了开发时间，并且在很短的时间内便可生产较多的逼真模拟品，以此使产品更新频率得以极大增加。



Romans Cad 3D Sketch 使设计师的创造力无论从深度还是从广度上均得以增强，他们可以即时查看自己的创意并快速创建变型。由于设计者的本意更容易被理解和遵从，该工具极大促进了设计部门和产品开发团队之间的合作。理解错误和重复性工作均得以减少，这样为提高品质提供了保障。项目经理可以快速估计与设计相关的成本并提出微小的设计变更，这在未真正改变款式外观的情况下对成本价格产生重大影响。

最后值得一提的是，Romans Cad V9 更易于使用。

通过促进鞋类、箱包和皮革制品的整个设计、开发和制造过程，Romans Cad V9 使这些部门专业人士的需求得以满足，并为其应对所面临的主要战略挑战提供支持。

关于力克

力克是整合技术解决方案的全球领导者，其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作业流程。力克为时尚（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了最先进的专业化软件和裁剪系统，并提供相关支持。力克现拥有1,500名员工，2008年的营业收入为2.92亿美元，同时为全球100多个国家的23,000家客户提供服务；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。

©© : 1985-2009 Stratégies SA 旗下 Romans Cad 产品的注册商标和版权。