

exocad GmbH

Natalia Gonsior

高级营销专员

Julius-Reiber-Str.37

64293 Darmstadt, Germany

电话 +49 (0)6151 6294132

ngonsior@exocad.com

exocad.com

EXOCAD 宣布推出的 *DENTALCAD 3.0 GALWAY* - 借助 Instant Anatomic Morphing (实时解剖形态变形) 极大地提高了生产效率

德国，达姆施塔特 - 2021 年 3 月 30 日 —— Align Technology, Inc. exocad GmbH 公司 (exocad) 今日宣布 *DentalCAD 3.0 Galway* 可大大减少设计时间的附加改善功能已由 exocad 经销商向终端客户推出。此新发布版本，最初于 2020 年 12 月提供给经销商，我们推出了新的 Instant Anatomic Morphing (实时解剖形态变形) 功能，可实时自动适应颌调整，并提高解剖形态牙齿位置排列的速度和精度。

“我们对于全球牙科技师在修复设计过程中花费时间最多的步骤进行了系统性的分析。” exocad 首席执行官 Tillmann Steinbrecher 表示：“基于大量分析结果，我们开发了诸如新的 Instant Anatomic Morphing (实时解剖形态变形) 等技术，帮助用户将设计时间平均减少多达 20% - 30%*。”

“得益于先进的流程自动化，牙科技师将更快地完成从自动牙齿排列到个性化设计目标的过程，因为可以随着每次移动牙齿实时调整牙齿颌面的解剖形态，从而大大提高了生产效率。” — Steinbrecher 补充到。

随着新 Galway 新版本的发布，exocad 还为其 *Smile Creator* 引入了新的 AI 技术。自动侦测面部特征，以便更快地获得美学建议，从而在设计病例时节省宝贵的时间。另一项新功能提供了可打印规划的美学解剖形态临时饰面。患者可以通过试戴临时饰面来亲身体会新的笑容，而非屏幕上纯粹视觉效果的美学笑容展示，从而提高患者的参与度并开拓新的咨询可能性。

受 Google Material Design 启发，*DentalCAD 3.0 Galway* 带来全新的现代化用户界面，并且改善了与 exocad 种植体规划软件 *exoplan* 的工作流程集成。新版本的所有功能都旨在提高 CAD 设计的易用性，以及扩展数字化牙科的可能性。

随着新版本的发布，exocad 还推出了 90 项新功能以及 80 项优化的功能。*DentalCAD 3.0*

Galway 功能亮点包括：

- 新的 **Instant Anatomic Morphing**（实时解剖形态变形）可缩短设计时间并提高生产效率
- **Smile Creator** 引入 AI 辅助技术：自动侦测面部特征以加快微笑设计
- 参数化形状调整：所有整合的牙形数据库都可以从年轻到年长的解剖形态进行调整，完美地对所有选择的牙齿进行自然磨损形态设计
- 新的时尚 exocad 用户界面，提供以用户为中心的设计，使数字化交互体验尽可能变得流畅、直观和高效
- 新工具使您可以轻松直观地控制单独的就位道方向
- 改善的高级连接杆编辑功能具有辅助视图和工具，可一次更改多个连接杆，从而在任何情况下均可以更快地设计工作。
- 临时饰面功能可改善与患者的沟通。目前支持临时饰面、数字化蜡型模型、虚拟备牙模型和虚拟拔牙
- **Model Creator** 目前支持圆锥形代型设计，即使在精度较低的打印机上也可以有很好的就位效果
- **Bite Splint Module** 现在可以将解剖形态直接添加到设计的咬合板中

DentalCAD 3.0 Galway 可立即在全球范围内更新使用，所有拥有有效升级合同的用户都可以使用此版本。exocad 习惯以当前的“欧洲文化之都”命名其发行的版本，这次选择了爱尔兰城市 **Galway**（戈尔韦）作为最新的版本名称。

如需更多信息，请访问 [at exocad.com/dentalcad-galway](https://www.exocad.com/dentalcad-galway)

*2020 年 2 月执行的用户测试文件数据。

###

关于 exocad GmbH

Align Technology, Inc. exocad GmbH 公司是一家充满活力和创新精神的软件公司，我们致力于扩展数字化牙科的可能性，并为 OEM（原始设备制造商）提供灵活、可靠且易于使用的牙科技工所和牙科诊所 CAD/CAM 软件解决方案。全球领先的 OEM 已选择使用 exocad 软件，并将其整合到他们的牙科 CAD/CAM 系统产品中，且每年销售数千个 exocad *DentalCAD* 许可证。如需更多信息和 exocad 经销商合作伙伴列表，请访问 exocad.com。