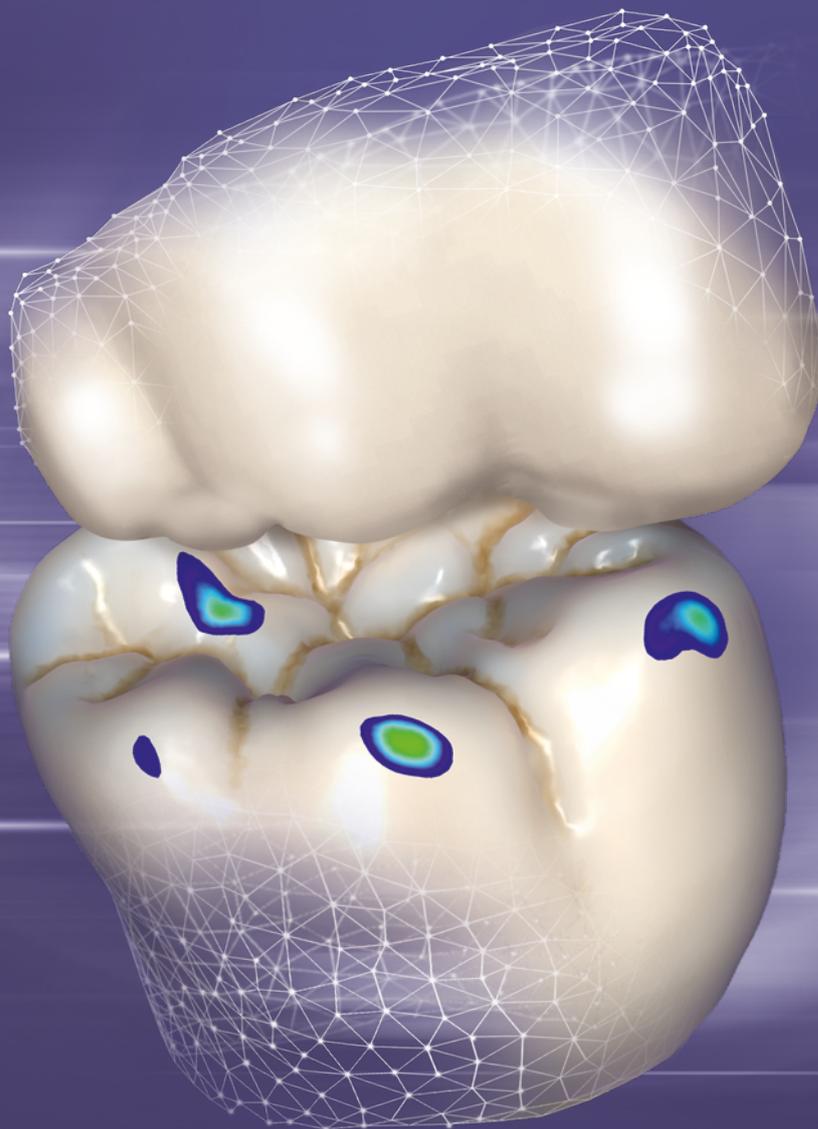


WHAT'S NEW 中文



DentalCAD®
3.1 Rijeka

STAY AHEAD OF THE GAME



exocad

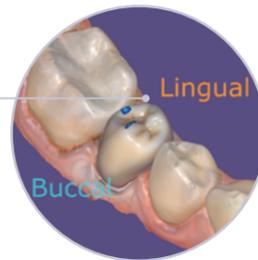
借助超过 45 项新功能以及超过 85 项增强功能， 节省时间并简化工作流程。

DentalCAD 3.1 Rijeka 不仅能够节省设计时间，还可以实现从 CAD 到 CAM 的更加直观的工作流程。



尽量缩短设计时间, 实现好的设计效果

- 更便捷的单颗牙冠设计
- 更加直观地显示解剖形态的自由造形 - 突出显示受影响的设计部分
- 全新且高度自动化的术前工作流程
- 改进了案例文档: 利用全新的屏幕截图管理工具收集、编辑和标记屏幕截图
- 更加灵活地处理材料最小厚度
- 改善了3/4冠/嵌体修复体类型的设计
- 根据成品基台数据库设计种植体修复
- 不同的工作重复使用牙形预设



借助虚拟咬合架加速模拟过程

- 随时重新计算咬合架的运动
- 借助动态运动模拟轻松实现适应调整两侧修复体设计
- 与任何其他 CAD 软件相比能够精确模拟更多真实的物理咬合架*



*文件数据



exocad.com/dentalcad-rijeka



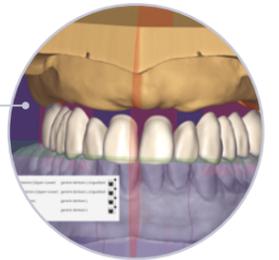
极大改进了 Smile Creator

- 在整个 CAD 工作流程中实时可视化患者正面图片
- 全新的 Smile Design PDF 报告
- 更加便捷选择颜色
- 微笑设计滑动条前后可视化对比



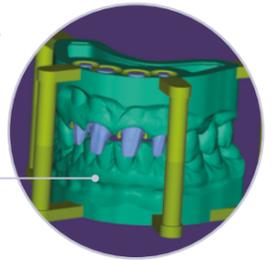
改进了 Full Denture

- 个性化调整全口义齿后牙放置
- 节省时间: 从之前的设计中加载同样适用于单颌义齿的个人预设
- 虚拟拔除牙齿现已纳入向导工作流程, 用于简化临时义齿的设计



Model Creator 更加直观

- 全新的快速模型可实现高度自动化的模型创建
- 模型参数生动形象的动画注释说明
- 生成适合临时冠的虚拟预备代型模型



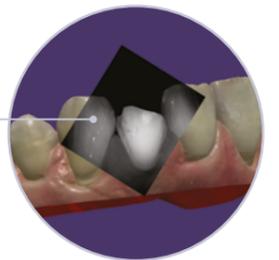
更新了 exocam

- 现代化 CAM 用户界面提高了可用性



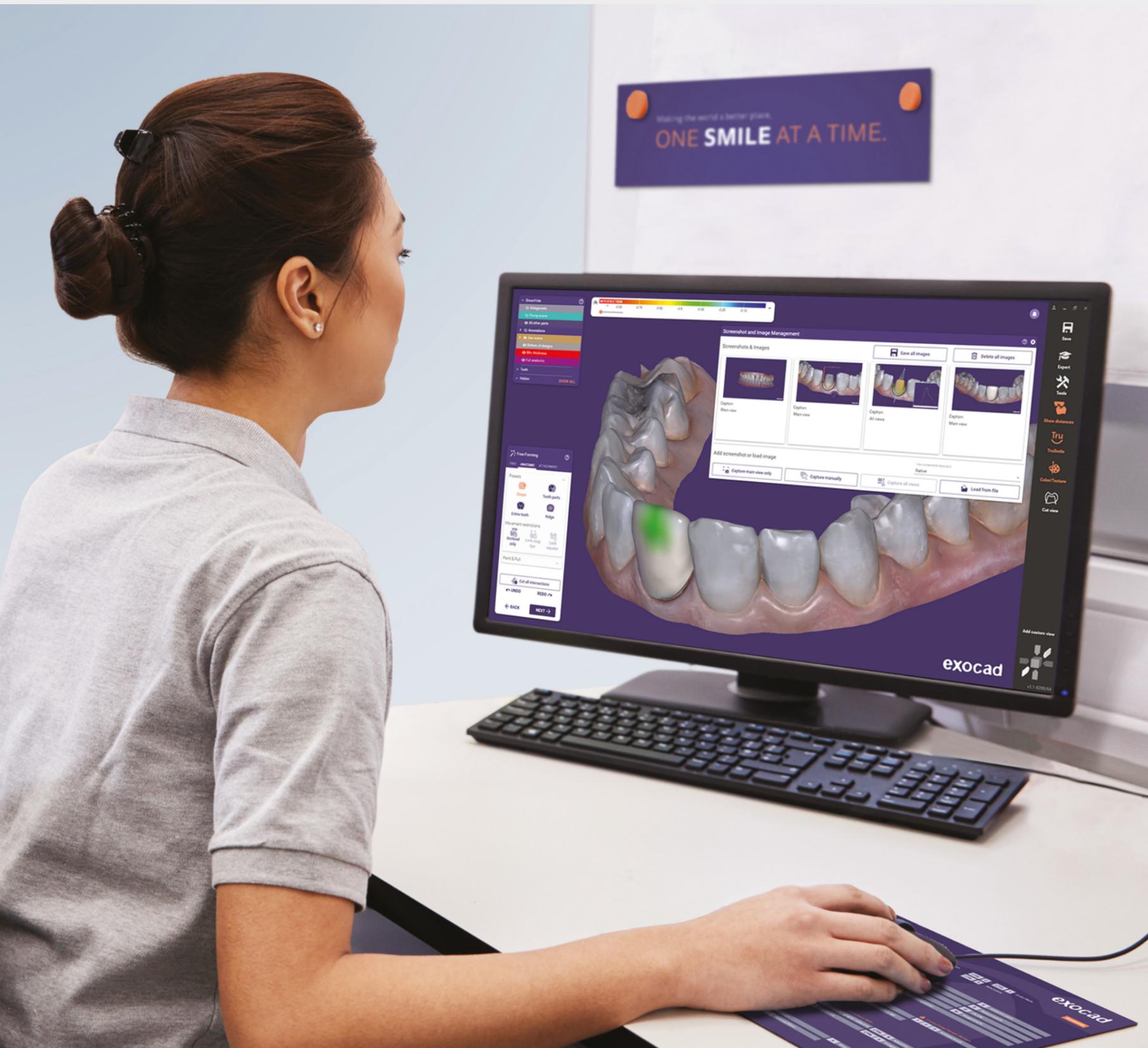
新功能和附加模块亮点

- InCAD 支持 iTero 口内相机和 NIRI 近红外影像: 结合 2D 和 NIRI 图像, 为技工所提供了一个前所未有的层次信息
- xSNAP 附加模块: 首款可打印的 3D 动态模型咬合架
- FullDenture IV 附加模块: 一个圆盘, 一个铣削过程, 生成一幅 Ivoclar Ivotion 全口义齿

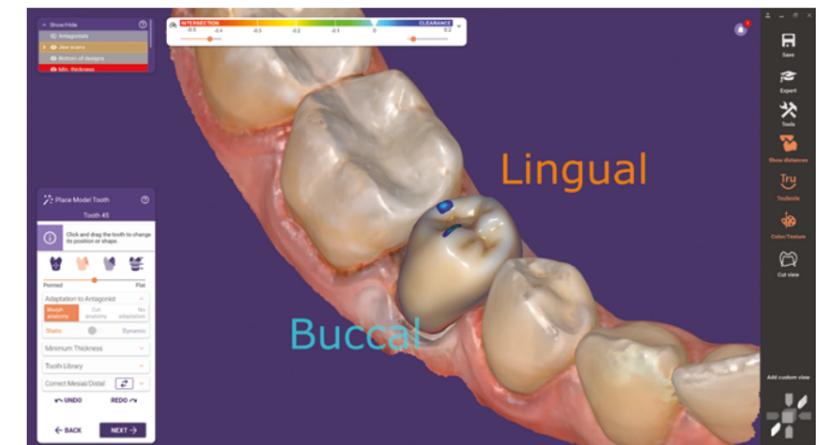


DentalCAD 3.1 Rijeka

尽量缩短设计时间实现好的设计效果



缩短单颗修复体的设计时间



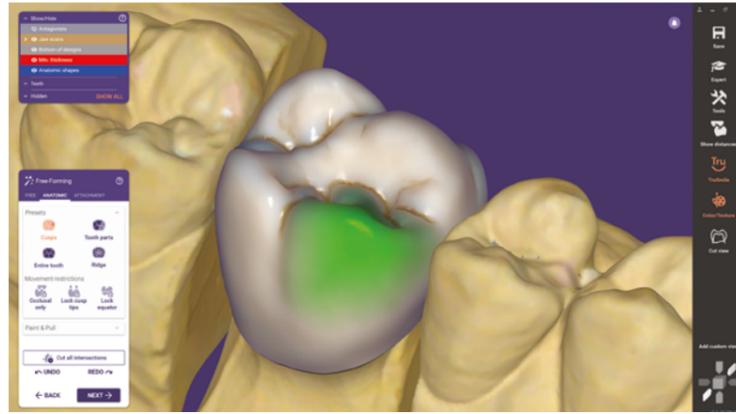
现在, 单颗牙齿放置对话框中可以使用 Instant Anatomic Morphing 和磨损调整滑动条。

- 只需点击几下即可完成单颗修复体设计

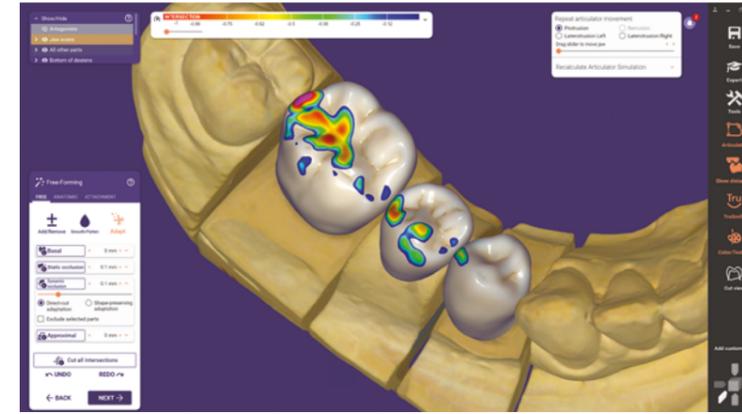
在自由形态步骤中显示受影响的区域

为了改进解剖形态自由成型期间的可视化效果, 将设计中受影响的部分突出显示为绿色。

- 结果更加可预测
- 自由造形过程更加直观



改进了自由形态对话框



现在, 您可以直接从自由形态选项卡中访问适应调整功能, 无需在频繁使用的功能之间交替切换选项卡。

- 包括已应用适应性参数的概览

高度自动化的术前工作流程

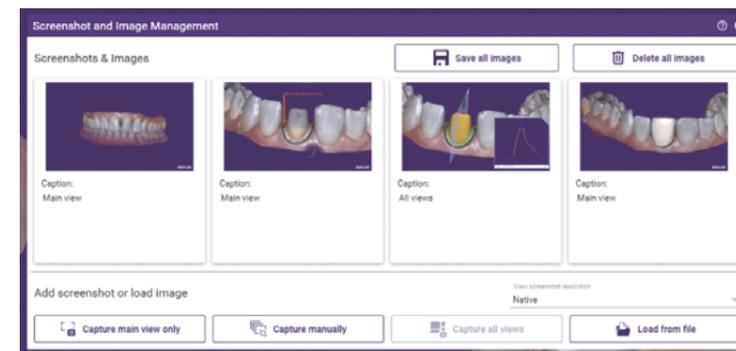
如果可以进行术前扫描, 可通过高度自动化的牙冠生成来节省时间 - 自动复制之前的解剖形态

- 保留患者功能和解剖形态
- 只需点击几下即可实现最终修复效果



屏幕截图编辑器可实现轻松沟通和记录

可利用全新的内置屏幕截图管理工具收集、编辑和标记屏幕截图。现在, 您可以在场景中自动保存收集的信息。

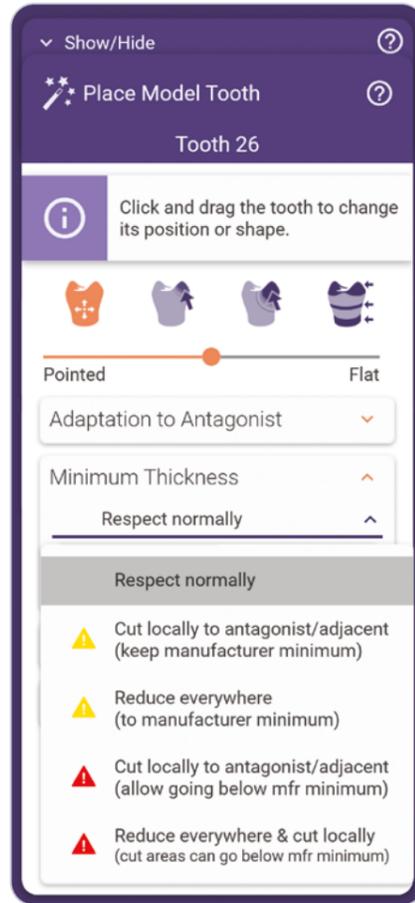


- 捕捉整个屏幕或特定区域, 在屏幕截图上进行标记和发表评论, 并将收集的内容保存在场景文件中
- 更好地记录患者病例, 请求做出更改以及进行治疗过程中进行沟通

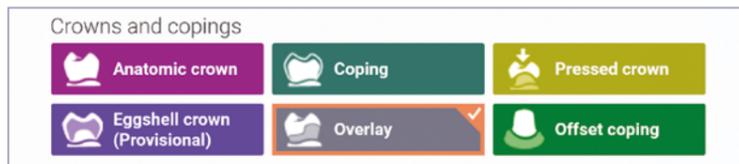
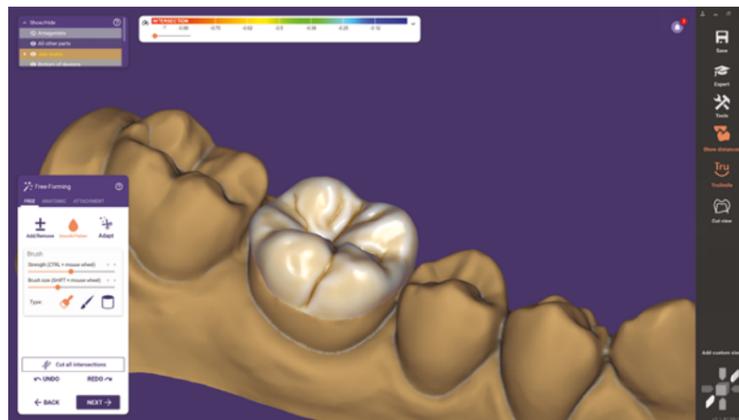
更加灵活地处理材料最小厚度

最小厚度可以很容易地从向导步骤中减少;整体或局部有选择地(考虑对合/邻牙)减少到材料制造商推荐的最低值,或者--如果材料配置允许--甚至低于材料商建议的最小值。

- 当没有足够的空间给对颌牙/邻牙时,"对颌牙/邻牙局部降低最小厚度",但你想尽量减少设计中未受影响区域的不必要的厚度削弱



改善了3/4冠/嵌体修复体类型的设计

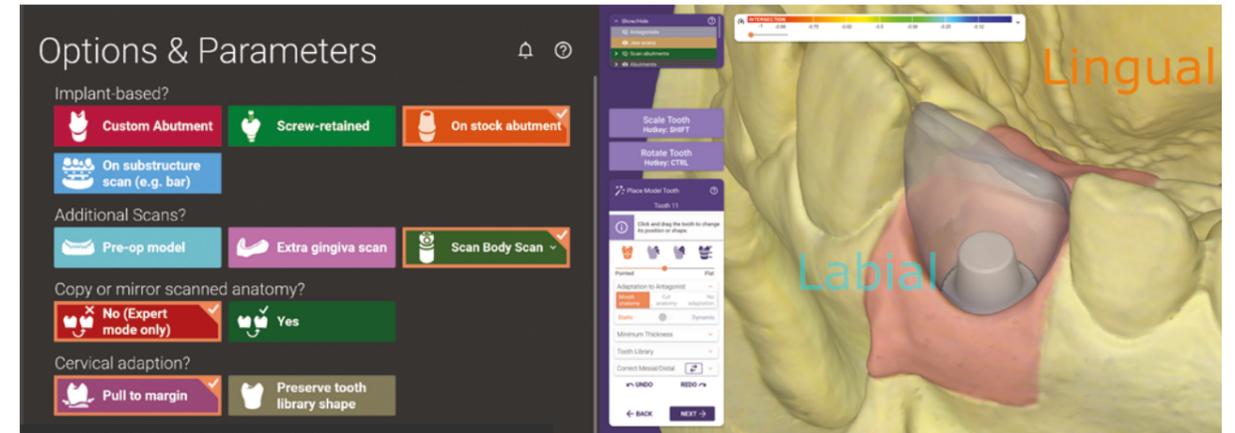


新的修复类型 "3/4冠"是为结合牙冠和嵌体的修复体类型开发的。3/4冠允许在复杂的预备边缘上进行设计,并结合凹陷的预备代型。

- 牙冠的适应调整得到了改善,可以保留牙齿的形态
- 改善了3/4冠/嵌体修复体类型的设计

根据成品基台数据库设计种植体修复

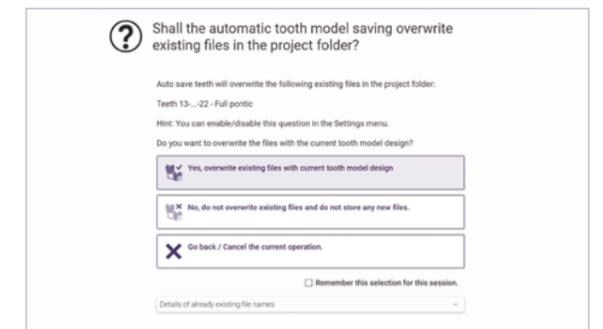
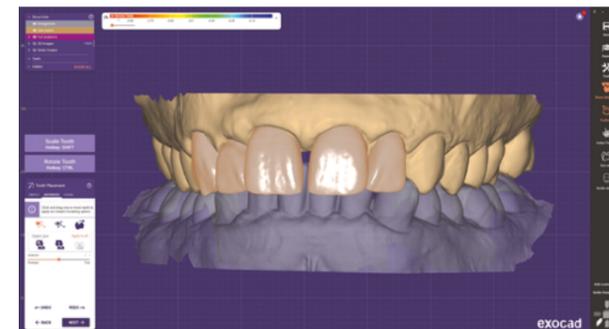
- 新设计工作流程可使用成品基台



重复使用自定义牙齿排列

提高效率并在患者病例过程中重复使用设计结果。

- 将相同的形状和牙齿位置排列用于创建mockup/临时贴面、临时牙或最终的修复体。
- 与现有的替换扫描或部分扫描的结合起来特别有用(添加/删除网格,额外的扫描数据)



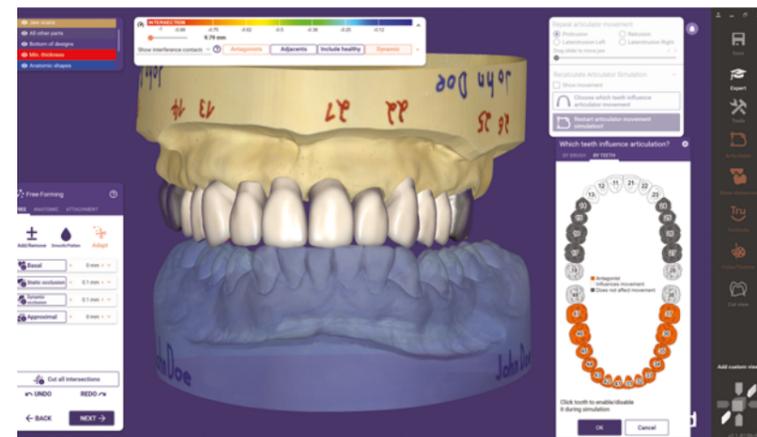
借助虚拟咬合架 实现强大的模拟过程



与任何其他 CAD 软件相比,能够精确模拟更多真实的物理咬合架*

在自由形态步骤中集成虚拟咬合架选项

虚拟颌架选项现在可以直接在自由造形步骤中更改和启用,以提高工作流程的效率。用户现在还可以在自由造形窗口中选择和改变受影响的扫描数据。



● 在设计自由造形过程中,可以在设计过程中随时启用咬合架运动模拟。加快了设计过程,特别是在同时设计上颌+下颌修复体

● 只需点击一个按钮,就可以使用动态运动模拟来适应调整两侧修复体设计

需要虚拟咬合架模块

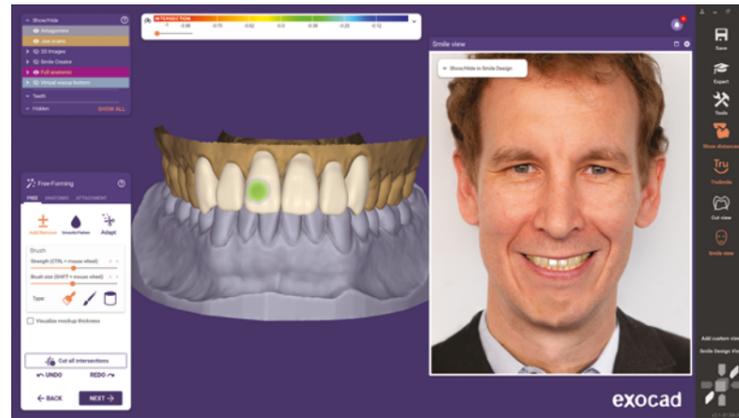
*文件数据

极大改进的全新 Smile Creator。 呈现患者喜爱的甜美笑容



在整个CAD设计工作流程中,实时可视化患者正面图片

现在,您可以通过 Smile Window 在患者照片中实时查看设计的结果。



- 您可以在使用exocad的所有高级工具时从正面图片可视化中获益,包括链条模式的牙齿排列、实时解剖形态变形等

- "微笑窗口"是一个独立的窗口,可以独立于CAD主窗口放置,是多显示器设置的理想选择。

需要 Smile Creator 模块

改进了 Smile Creator 中的颜色选择

微笑设计可以辅助激励患者接受进一步治疗且受欢迎的工具, DentalCAD 3.1 Rijeka 提供了一个新的颜色选择,可以轻松地将用户心目中的美学效果完全可视化。

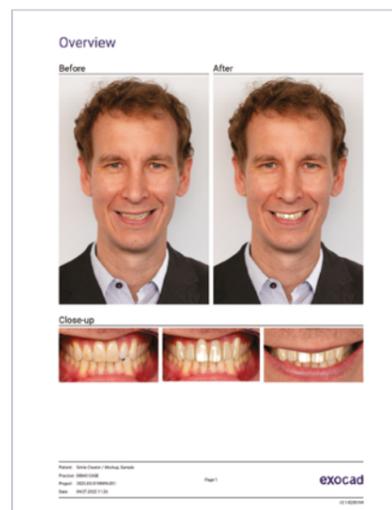
- 快速、轻松地找到与你的预期效果和患者照片相匹配的正确颜色
- 在 Smile Creator 中,通过点击选择颜色步骤中的 "使用2D颜色条",可以获得一个新的2D色标。



全新的 Smile Design PDF 报告

使用 Smile Creator 后,会自动生成 Smile Design 报告,方便牙医和技工所之间的沟通。

- 个人测量结果预览以及全新微笑设计的可视化



在 Smile Creator 中提供前后可视化对比

通过使用滑动条,更好地可视化规划前后对比效果。

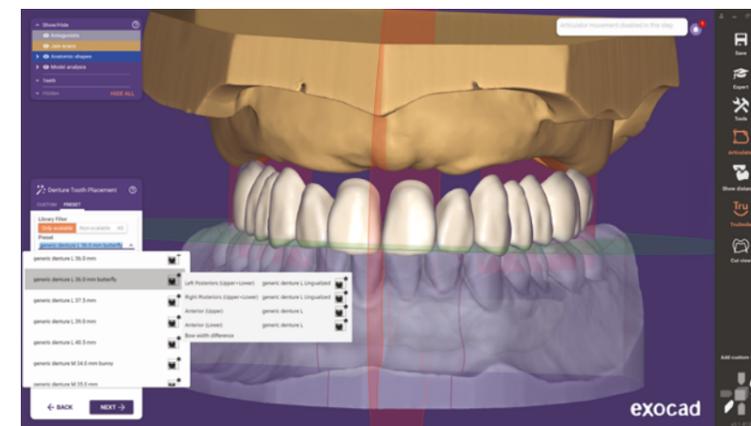


- 在 Smile Creator 预览的用户界面中合并患者以前的照片和新的微笑设计图片
- 拖动箭头对比以前的微笑和新的微笑

改进了 Full Denture 的设计



单颌全口义齿中也使用单独的预设排列



之前设计中的个人预设,现在也可用于单颌义齿。

- 通过加载预定义的牙齿排列节省时间
- 通过保存您的个人牙齿位置排列,轻松扩展数据库

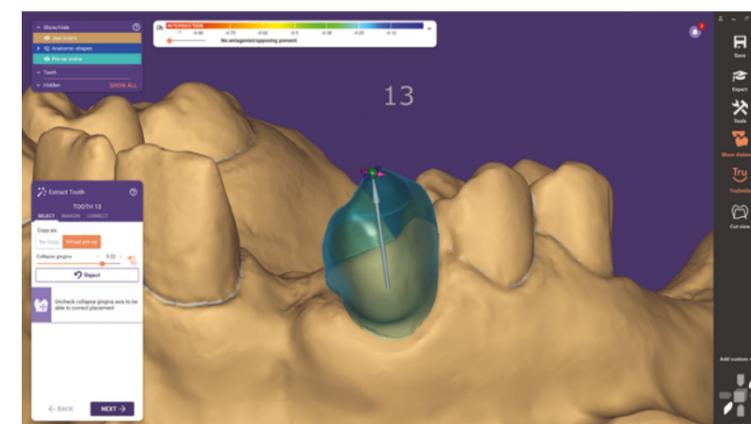
个性化调整全口义齿后牙放置

在后牙区进行个性化调整全口义齿位置排列,用户可以选择三种灵活的方式来移动单个牙齿或作为一个链条多个牙齿。

- 更好地控制义齿的牙齿位置排列:通过解锁后牙的预定义牙齿位置排列,调整所有单个牙齿的位置
- 上下牙可作为一个链整体移动,以实现快速调整



在向导工作流程中虚拟拔除牙齿



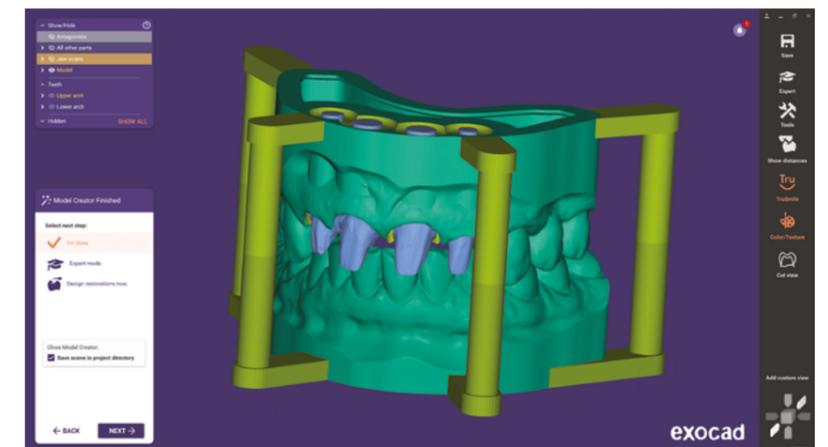
临时修复体设计是在所有牙齿都被拔除之前制作的。引导性的"虚拟拔牙"向导工作流程简化了这种情况下完整修复体的数字化制作流程。

- 当残留牙齿未拔除前,引导性的向导工作流程用于临时修复体的制作

Model Creator 更加直观



快速模型： 高度自动化的模型创建

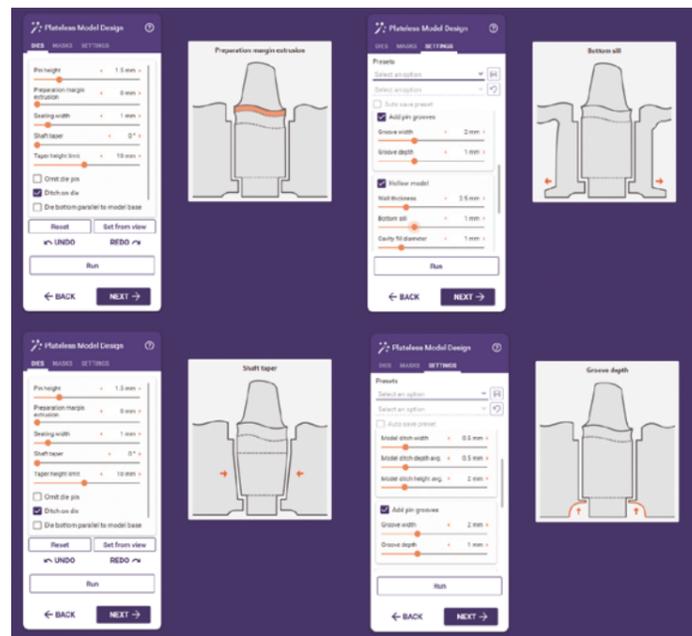


以最少的用户互动自动生成模型。根据不同的预设，自动生成模型附件或排溢孔。

- 创建模型所需的时间极少
- 在三种不同类型的快速模型之间进行选择，以最好地满足您的个人需求

现代化 CAM 用户界面

参数设置现集成有动画演示

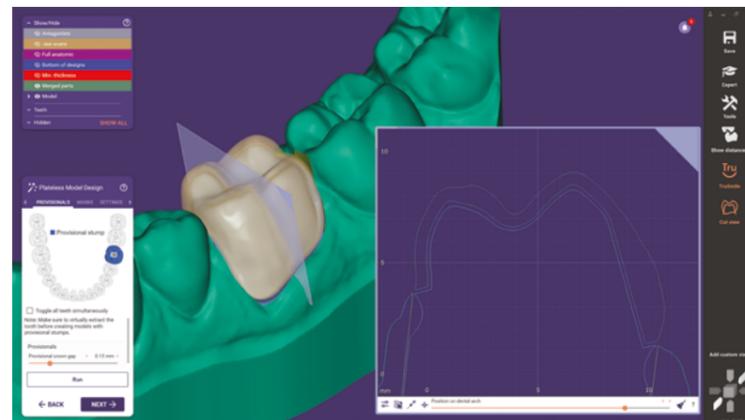


- 易于理解的动画提高了可用性
- 轻松获得对参数如何影响模型设计的清晰理解

生成适合临时冠的虚拟预备代型模型

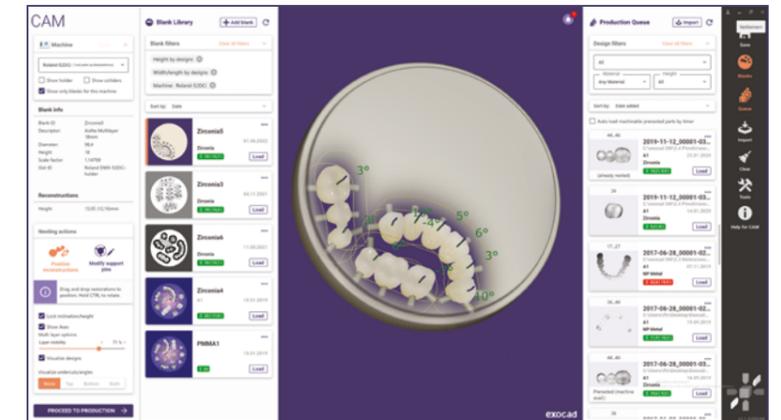
对于无板模型中的临时冠虚拟预备代型, 现在可以应用相对于临时冠的间隙 (如粘结间隙)。

- 临时牙冠将很容易与虚拟预备代型模型相贴合
- 对代型进行工具直径补偿, 以便铣削的临时冠能够与代型匹配

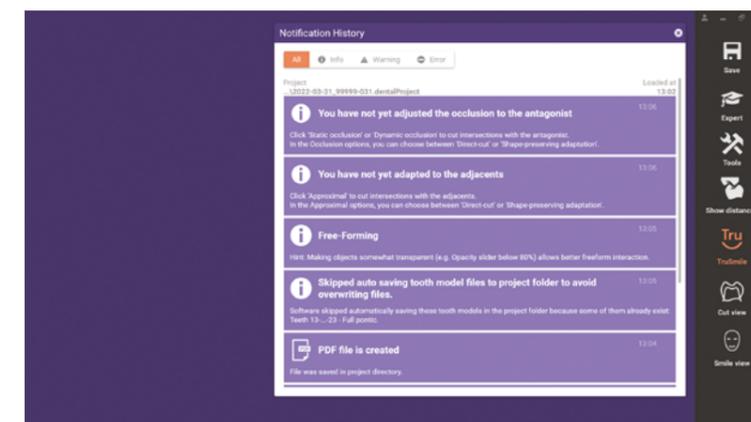


exocad 集成的 CAM 解决方案 exocam 经历了一次重大的重新设计和现代化改造。

- 生产工作流程更加直观
- 常见的 CAD 应用程序用户界面现在也可用于生产步骤
- 优化了布局, 改善了生产队列和材料块管理



更多亮点: 通知历史记录改善了通知综述页面



可以从通知历史记录中轻松访问和检索通知及警告。

- 在设计过程中, 随时回顾并查看所有通知
- 屏幕右上方的小铃铛显示了通知的数量

exocad.com

您的 exocad 经销商

此页面无经销商图标？请访问 [exocad.com/partners](https://www.exocad.com/partners)

某些产品可能没有在所有市场监管审核/发布销售。联系当地的exocad 经销商以了当前的产品类别和供应情况。

注册商标的地域范围可在我们的网站上找到 [exocad.com/imprint](https://www.exocad.com/imprint)

