

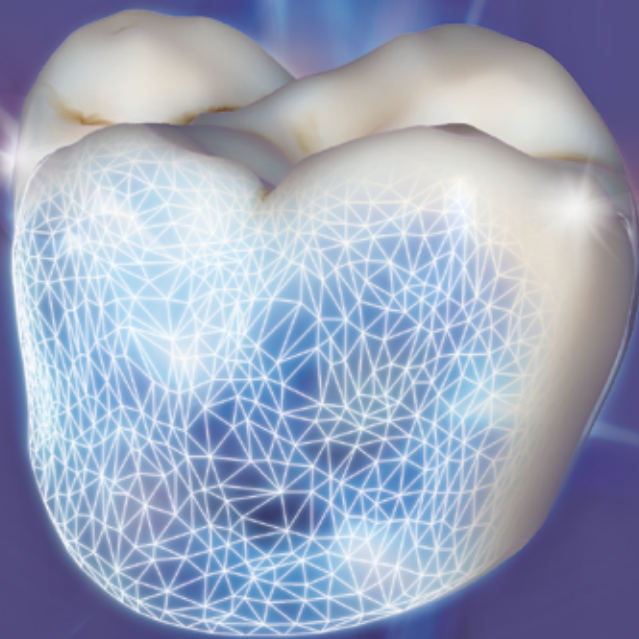
中文



ChairsideCAD

一次就诊

修复体设计 简化操作



exocad

ChairsideCAD - 创新、直观、整合

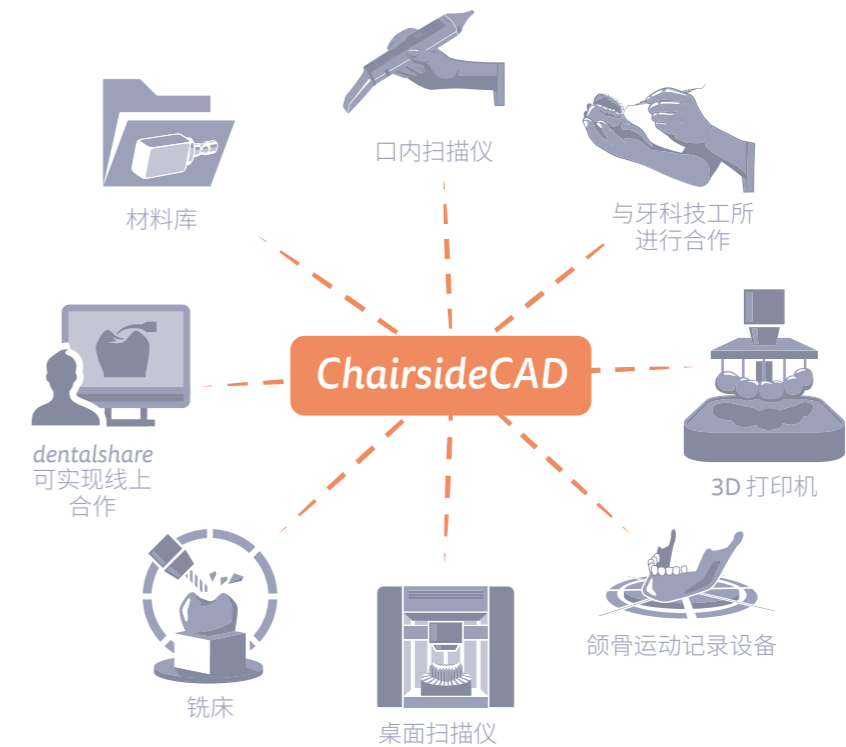


助力您的诊所达到新的高度

ChairsideCAD 具有一次牙科就诊等特点。利用软件进行设计，与您偏好的技工所、美学规划合作并与患者进行交流。使其成为数字化工作流程的核心。在多项工作中重复使用解剖形态设计，节省患者治疗过程中的时间：从临时贴面和牙冠到最终修复体 - ChairsideCAD 为您提供了简便的设计工作流程。

ChairsideCAD 是首款用于一次牙科就诊的完全开放式架构 CAD 软件平台。椅旁设计工作流程经过简化，简单易学，并针对临床环境进行了优化，包括在整个设计过程中提供逐步引导。它基于以可靠性和功能强大而闻名的 exocad 领先的技工所软件相同的成熟技术。只需简单几个步骤，exocad 的 ChairsideCAD 即可轻松创建高

度美观的修复体设计。通过 ChairsideCAD 充分利用您的口内扫描仪。我们的软件支持各种扫描仪、生产系统和材料。对于在您的椅旁无法完成的病例，您可以利用我们的集成式数据传输平台 dentalshare 轻松与您所选择的技工所合作。



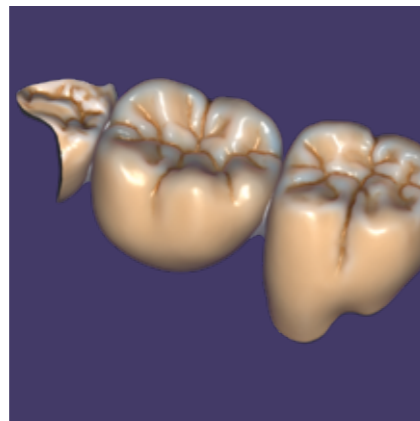
ChairsideCAD 优势一目了然

一个平台
 涵盖所有数字化
 牙科解决方案



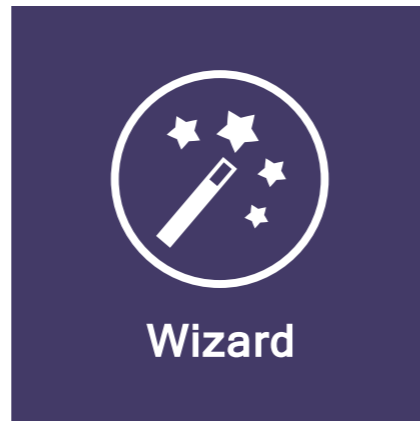
兼容 - 兼容口内扫描仪

您可以从众多开放式口内扫描仪轻松将患者的 3D 扫描数据加载到 ChairsideCAD 中。您可以根据自己的具体需求选择和更改硬件。



功能齐全 - 适用于单次就诊完成治疗的各种适应症

设计兼具美观性和功能性牙齿修复体, 例如牙冠、牙桥、回切全冠、贴面、嵌体、高嵌体、缺失牙、临时牙和其他适应症类型。



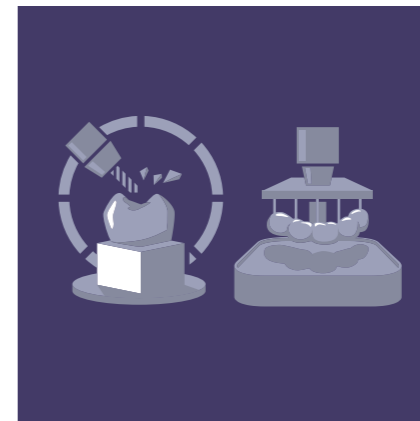
用户至上 - 以向导模式提供引导式设计工作流程

得益于 ChairsideCAD 的直观引导式设计流程, 为您提供了最大的使用便利性和始终如一的设计结果。exocad 基于向导的成熟工作流程可引导您完成 CAD/CAM 流程的每个步骤。



综合性 - 开放式生产材料库

您可以使用 ChairsideCAD 的开放式综合材料库来生产牙齿修复体, 这些材料均来自领先的制造商, 多种复合陶瓷、硅酸锂、二硅酸锂和玻璃陶瓷的各种通用瓷块。



自由选择 - 使用集成的生产设备或几乎所有开放式 3D 打印机或铣床机器

使用 ChairsideCAD 可以最大限度地提高您的硬件投资回报。由于其采用开放式软件架构, 所有设计数据均以 STL 文件格式导出。这样, 您便可以使用几乎所有的开放式 3D 打印机或铣床生产制作您的修复体设计。



功能扩展 - 附加模块功能更多, 适应症更广

您可以根据您和患者的需求升级扩展 ChairsideCAD 各种附加模块的, 扩展您的服务产品范围并为您的业务创造更多价值。

充分利用您的口内扫描仪

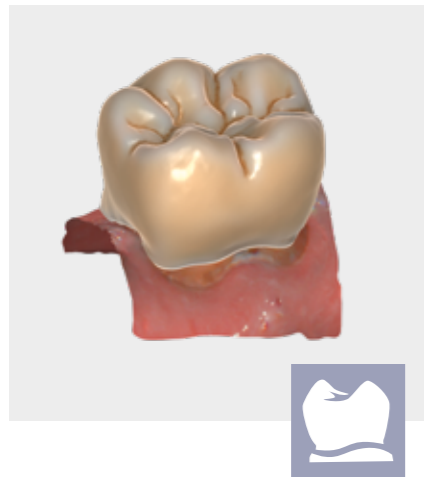


近红外线成像技术和口内相机图像会通过 iTero-exocad Connector™ 在 ChairsideCAD 中设计修复体时自动加载进来。这样，您就可以直观地看到内部和外部的牙齿结构，并优化边缘线绘制。

将一次就诊技术引入您的诊所

exocad ChairsideCAD 适用范围和功能

ChairsideCAD 帮助您在患者就诊的过程中满足您设计各种美观实用的修复体和适应症的需求。利用 ChairsideCAD 简化、直观的用户界面和开放式的牙形数据库和材料库确保高度自动化和一致的结果。



解剖全冠

用最少的努力设计美观和实用的牙冠。软件包含多个高质量的牙形数据库。



解剖形态牙桥

设计全解剖形态牙桥包括嵌体和马里兰牙桥。



回切牙桥

内部配有技工室的诊所可以利用先进的牙桥设计选项。



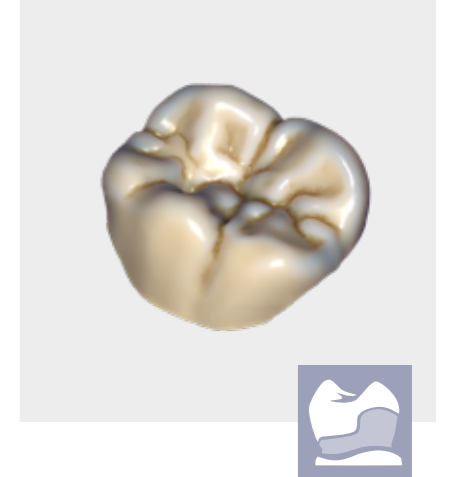
嵌体/高嵌体

可以快速、轻松地设计美观、自然的嵌体和高嵌体修复体。



贴面

只需点击几下鼠标即可获得高度美观的效果。软件包含了多个美观自然的牙形数据库。



3/4 牙冠

结合凹面预备形状，在复杂的预备边缘设计牙冠。

ChairsideCAD 与领先的口内扫描仪制造商集成：



exocad.com/integration/scanner-integration



范围广泛、功能齐全、完美整合

多个附加模块 让解决方案和服务得以完善

利用一个或多个 exocad 的附加模块, 适应市场和患者需求。以更少的就诊次数获得更好的治疗效果, 提高患者满意度。

所有模块均完全整合到 ChairsideCAD 中 — 为您提供流畅、稳定、无缝衔接的工作流程。您可以从各种附加模块中进行选择, 以便在修复体设计中可以使用精准的动力咬合架或颌骨运动。或者, 您可以在设计过程中利用先进的可视化功能例如 CT 数据预览、逼真的修复体渲染效果或瓷块效果预览。



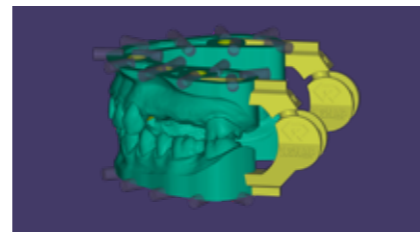
Implant Module

设计基台及螺丝固位的牙冠和牙桥。



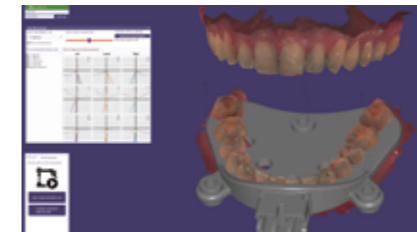
Model Creator

从口内扫描数据创建实物模型。



xSNAP Module

创建可打印的模型咬合架。



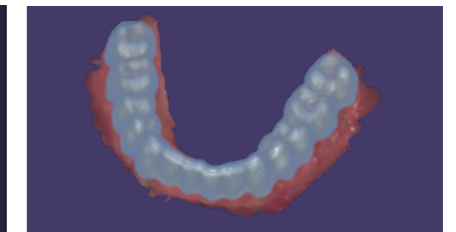
Jaw Motion Import

从多种设备导入颌骨运动测量数据。



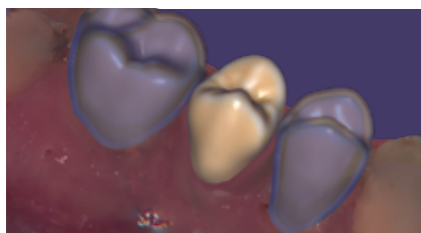
DICOM Viewer

在设计过程中显示三维立体的 CT 数据。



Bite Splint Module

只需简单几步即可设计出高质量的夜磨垫。



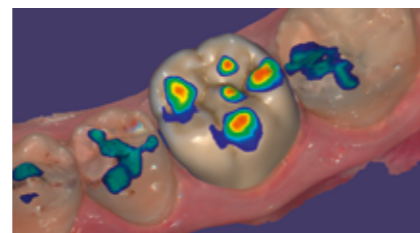
Provisional Module

从术前扫描模型创建临时冠。



Smile Creator

通过虚拟微笑设计增强患者信心。



Auto Articulator Module

自动模拟颌骨运动, 实现精确的动态咬合。



TruSmile Module

即刻再现逼真的牙齿修复体。



InCAD Nesting Module

将修复体放置在材料块中

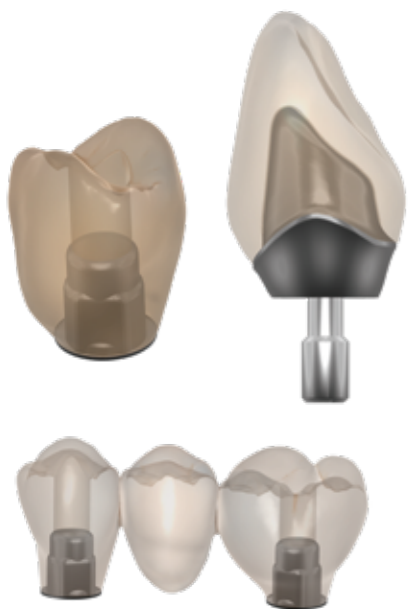


Implant Module

设计种植修复体

使用 ChairsideCAD 的种植模块，您可以直接设计螺丝固位的牙冠和牙桥以及个性化基台。甚至可以在一个设计界面中同时设计基台和上部结构。还支持有角度的螺丝通道。

使用种植模块，选择权在您的手中！您既可以在内部进行铣削，也可以将文件发送给外部团队进行生产。附加模块支持各种内部铣削系统和领先的生产中心可以兼容接exocad 软件生成的文件。

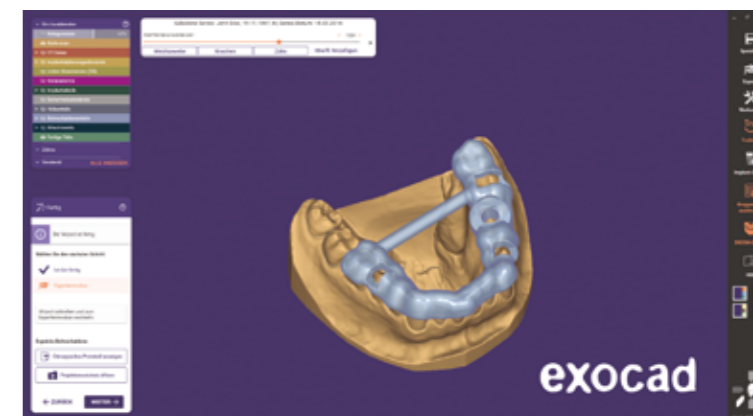


灵活的设计方案适用于多种种植修复类型



即刻修复工作流程和 exoplan* 手术导板设计

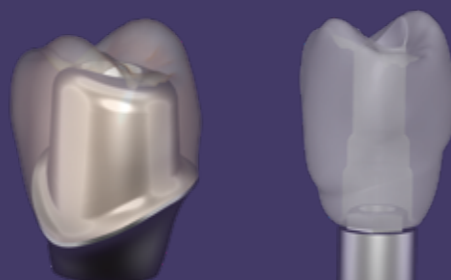
当与我们的手术导板软件 exoplan 及其钻针引导设计结合使用时，ChairsideCAD 可以使用“即刻修复”工作流程，可以在手术前完成设计和生产基于种植体的上部修复制作。



*exoplan 是一款独立的产品，不含在 ChairsideCAD 中

方便快捷, 易于使用

exocad 向导工作流程引导您完成设计过程中的每个步骤。



种类众多的种植体数据库可供选择

exocad 的种植模块附带了大量的种植体库。支持种植体系统的大量选择 - 从知名的种植体制造商到小众本地参与者。许多铣削中心为 exocad 的种植模块提供专用数据库。

exocad.com/library-integration



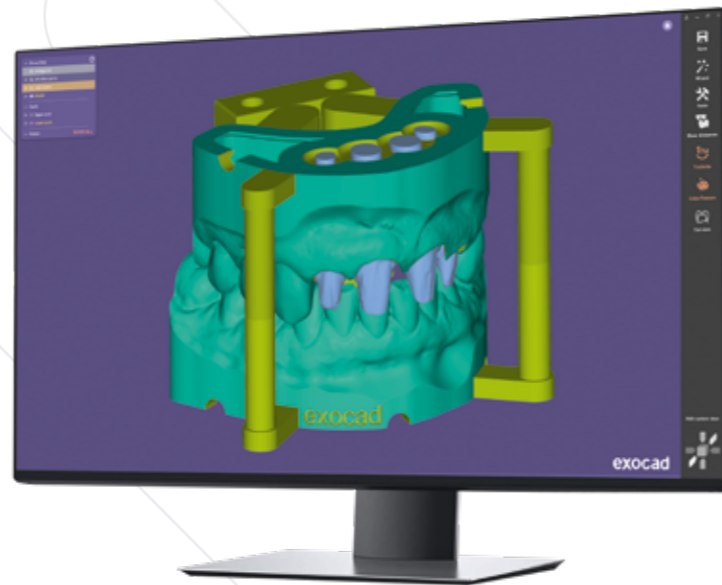
Model Creator

从口内扫描数据创建实物模型

exocad 的 *Model Creator* 模块可以帮助您从口内扫描数据或印模扫描数据创建实物模型。

支持可卸代型 (使用预成底板) 和整体模型分割的设计 (其中, 制备的代型可拆卸, 或是独立的单独代型)。

模型编辑与种植模块相结合, 可以帮助您创建替代体和单独的软牙龈种植模型。

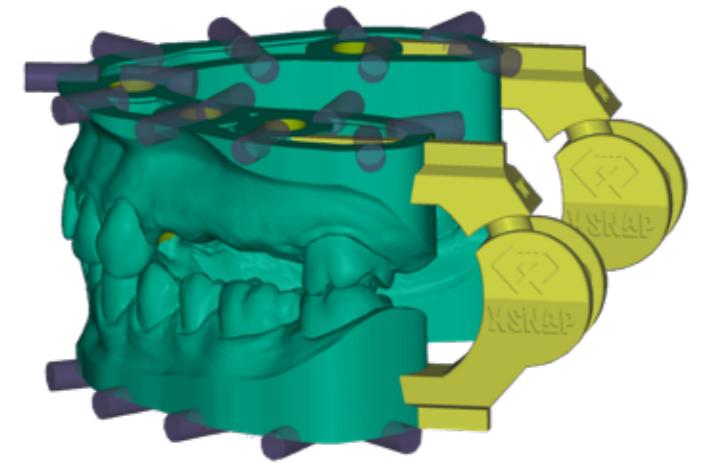


xSNAP Module

使用可打印的咬合架创建模型

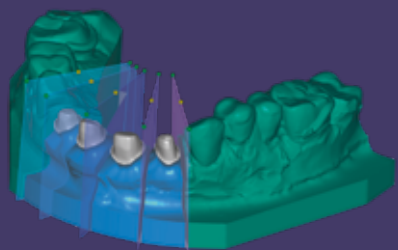
exocad 的 *xSNAP Module** 可让您将模型和咬合架整体打印, 从而节省时间并提高精确度。

xSNAP 是一种三维铰链系统, 其球形部件不仅能实现简单的开口运动, 还能精确执行前伸、正中和侧向运动。

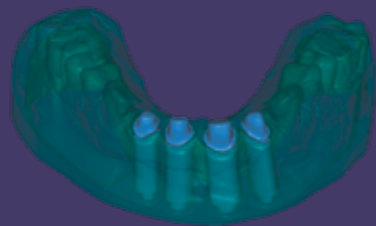


* 可作为模型编辑的附加模块使用。

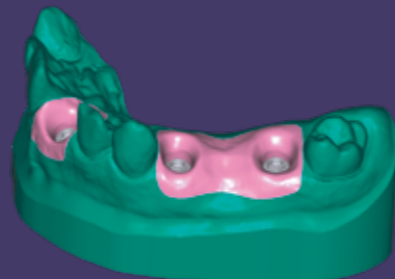
一个附加模块 - 可实现多种功能



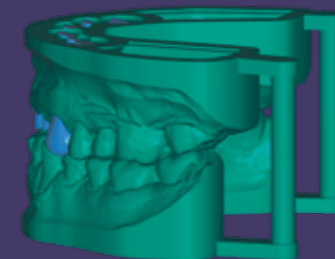
可卸代型



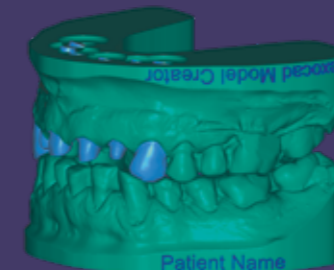
不同类型的模型/代型



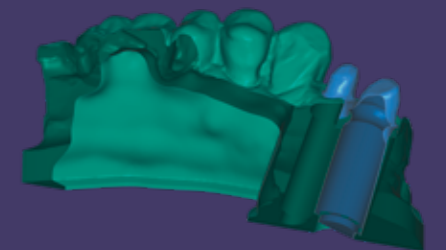
创建替代体种植模型



全口模型编辑, 上颌和下颌



在模型上添加文本信息



空心模型设计可以最大程度地节约打印成本



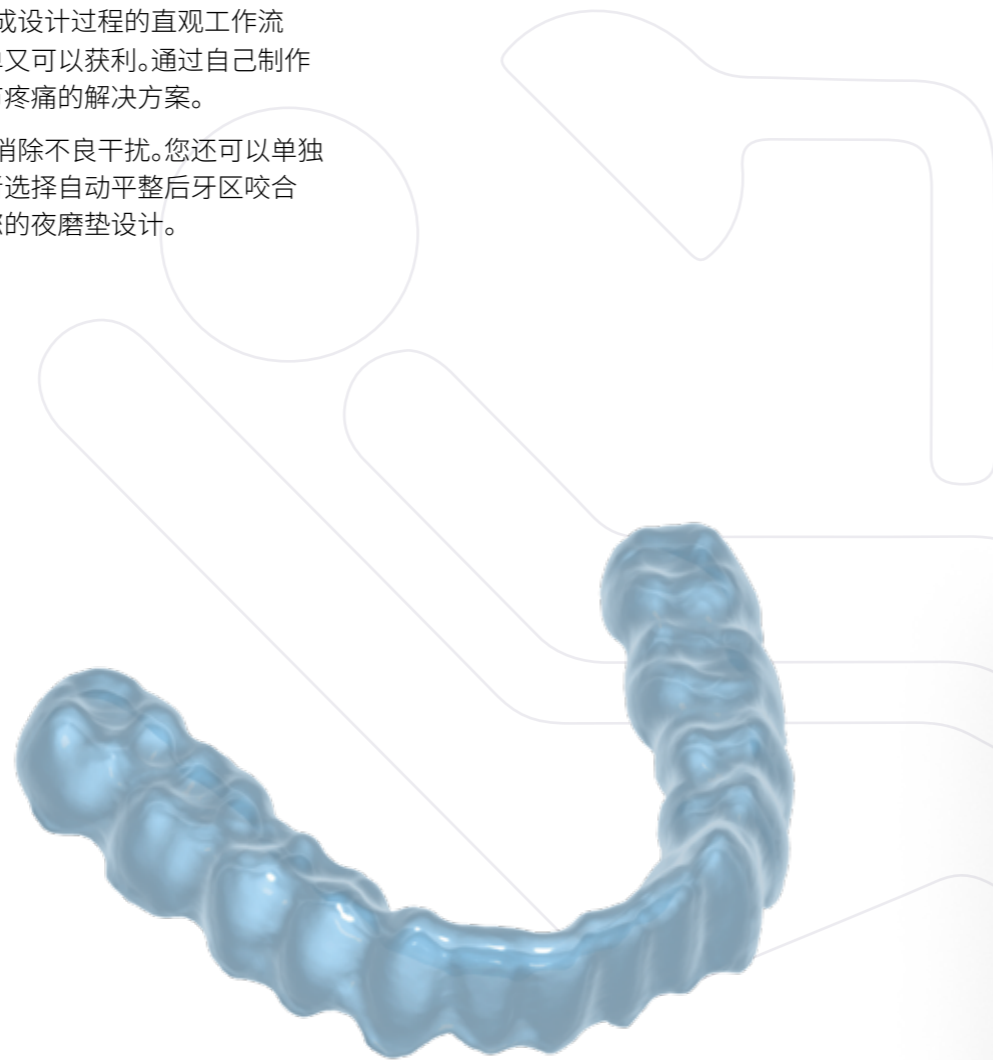
Bite Splint Module

只需简单几步即可设计出高质量的夜磨垫

使用 exocad 的 *Bite Splint Module* 后,您只需几步即可快速设计出高品质的治疗型夜磨垫。

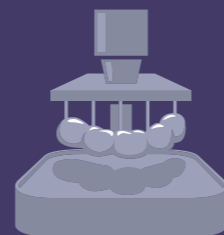
借助于其使用方便的定制工具和可以指导您完成设计过程的直观工作流程,在您的诊所中生产椅旁设计咬合夹板既简单又可以获利。通过自己制作咬合夹板,为患者提供当天快速缓解颞下颌关节疼痛的解决方案。

该附加模块功能丰富,可让您调整咬合关系,并消除不良干扰。您还可以单独对夜磨垫的表面进行平滑和自由造型处理,或者选择自动平整后牙区咬合面。您可以用自己的品牌或患者的姓名来定制您的夜磨垫设计。



直接生产

通过使用 exocad 的开放式架构为患者提供当天完成治疗的牙科解决方案 - 使用任何兼容的开放式铣床或 3D 打印机直接生产个性化设计的治疗型夜磨垫。

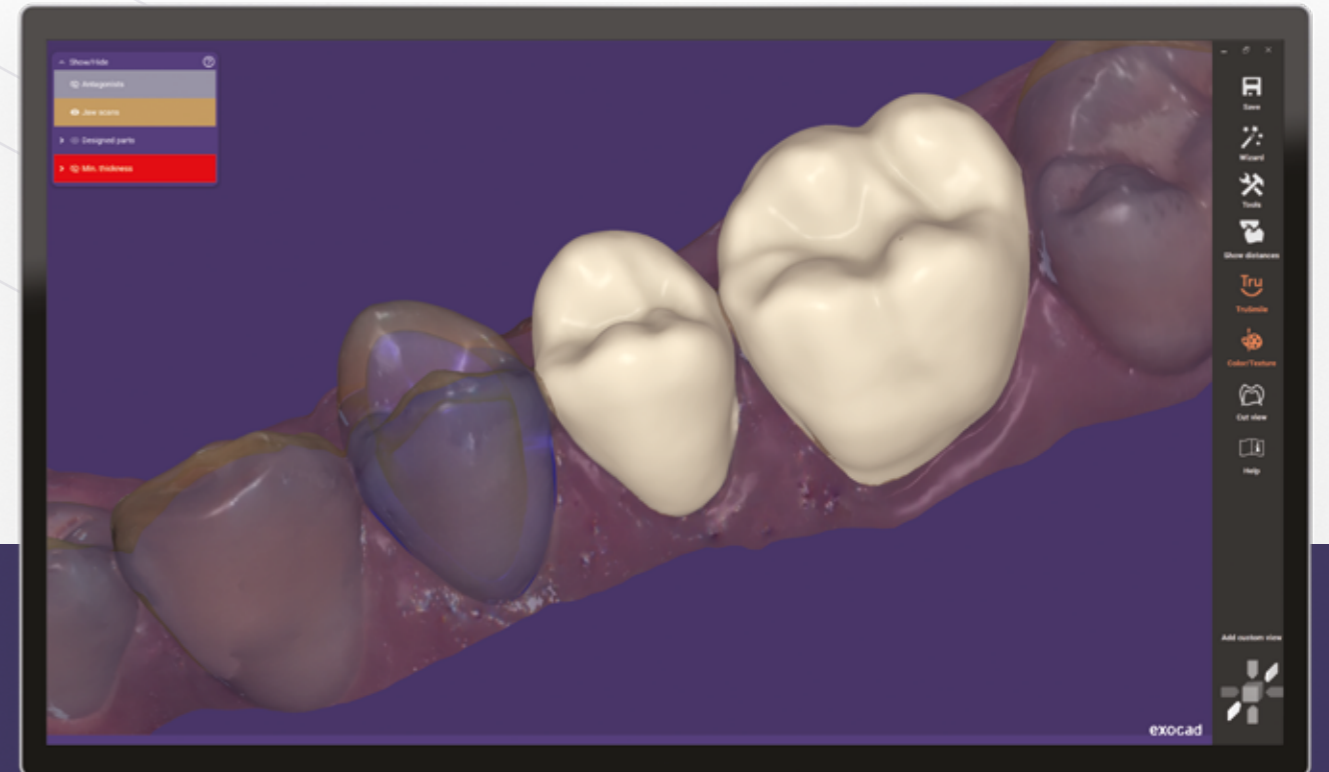


Provisional Module

从术前扫描模型创建临时冠

在患者就诊前用覆膜技术生产临时牙冠和牙桥。

exocad 的临时冠让您可以根据患者的术前解剖形态创建临时冠。或者,您也可以通过牙形数据库创建临时牙冠或牙桥。然后,使用自由造型工具进行微调。可在模块中对新的牙齿形态进行临床评估,从而帮助您缩短椅旁设计时间。



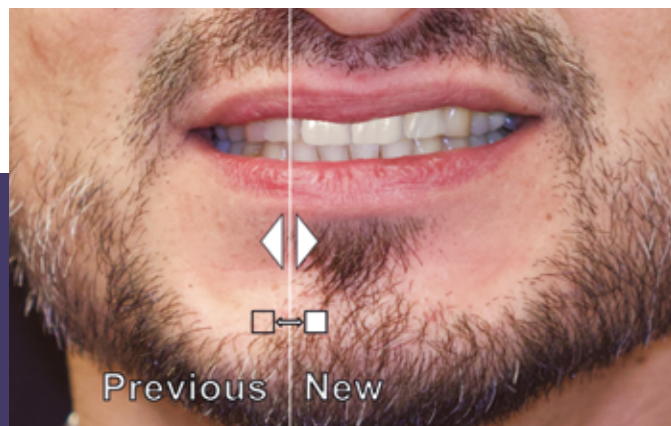


Smile Creator

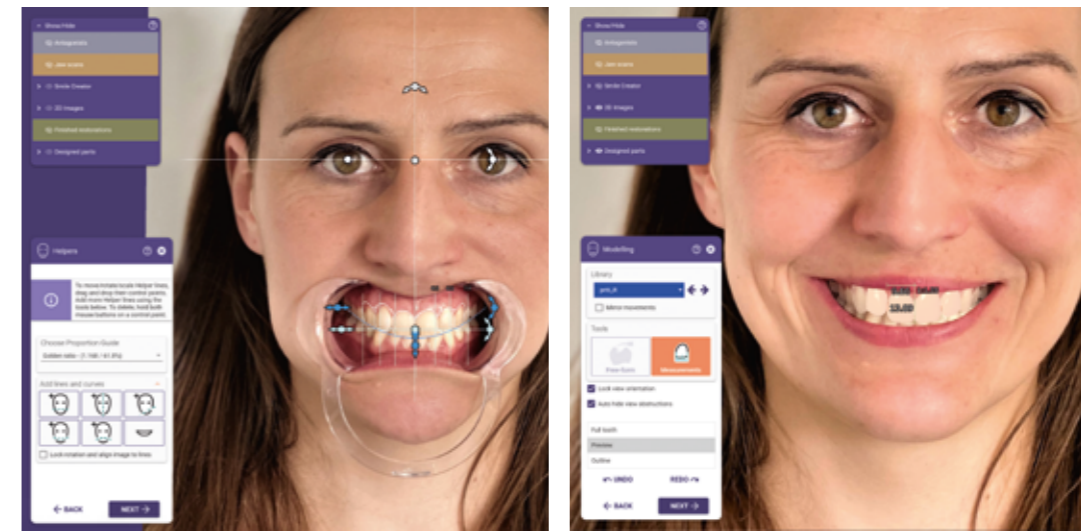
通过虚拟微笑设计增强患者信心

Smile Creator 创造附加值 - exocad 创新的设计过程中进行微笑设计解决方案，可实现可预测的美学微笑设计方案。借助我们创新的2D/3D整合技术，Smile Creator 完美整合到 ChairsideCAD 平台中，在美学设计的同时可靠地预测最终修复体设计方案的可行性。可以通过结合患者照片、面部轮廓和 3D 视

结合患者照片、面部轮廓和 3D 情况，评估牙齿、微笑和面部之间的美学关系。患者照片会与牙齿的三维扫描数据对齐。这为牙医和牙科技师提供了修复治疗计划的真实视角。这种可视化可轻松改善牙科技工室、牙医和患者之间的沟通。

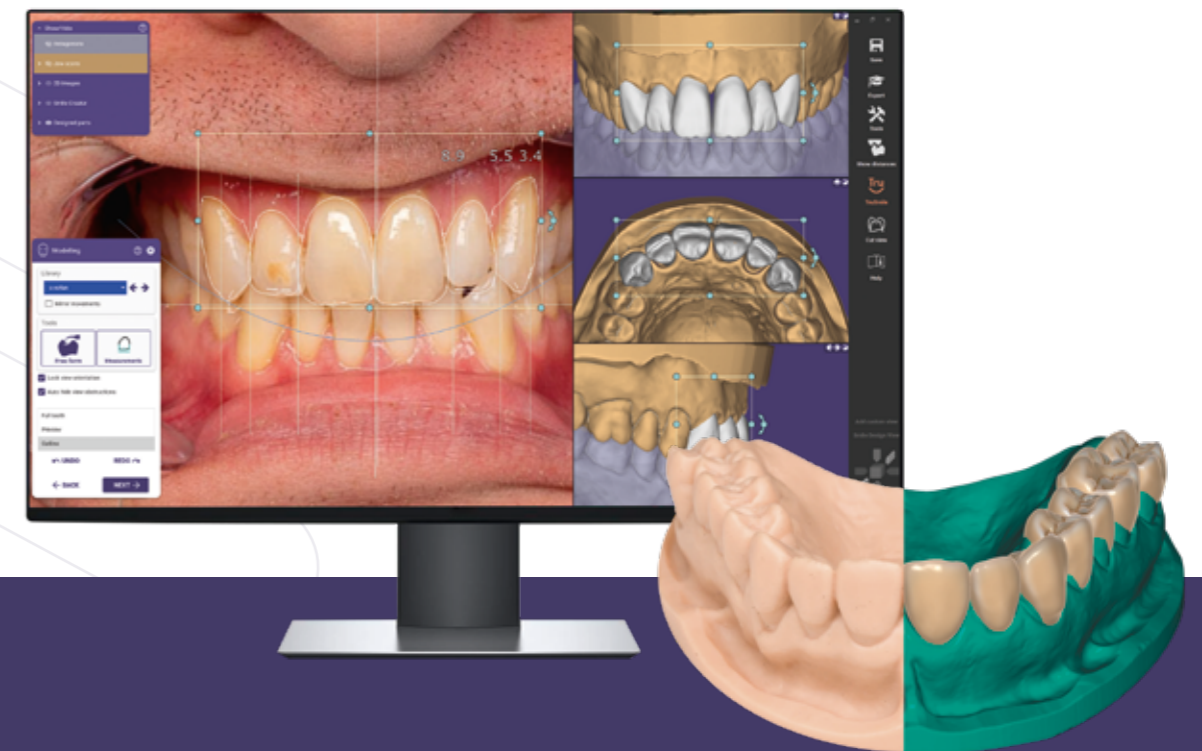


逐步引导式工作流程



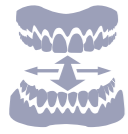
将 3D 扫描数据与 2D 面部图像对齐

利用模板创建微笑设计



为实施义齿设计奠定了完美的基础

使用 Smile Creator，您将获得真实的 3D 牙齿排列模型，为稍后使用 ChairsideCAD 进行义齿设计以及使用 exoplan 进行种植规划奠定了完美的基础。exocad 模型编辑模块可以轻松完成诊断蜡型设计。



Auto Articulator Module

在修复体设计中模拟动态咬合

您可以通过 **Auto Articulator Module** 模拟真实咬合架的运动, 并获得患者的具体动态咬合关系。

ChairsideCAD 通过向导式工作流程自动进行咬合架运动。我们的软件利用解剖平均值, 通过探索法定位扫描数据并自动模拟颌骨运动您还可以使用功能齐全的虚拟咬合架以及“头颅”咬合架。这样就可以进行动态咬合设计, 比如咬合板。所得结果用于数字化调整咬合关系, 从而缩短椅旁设计时间。



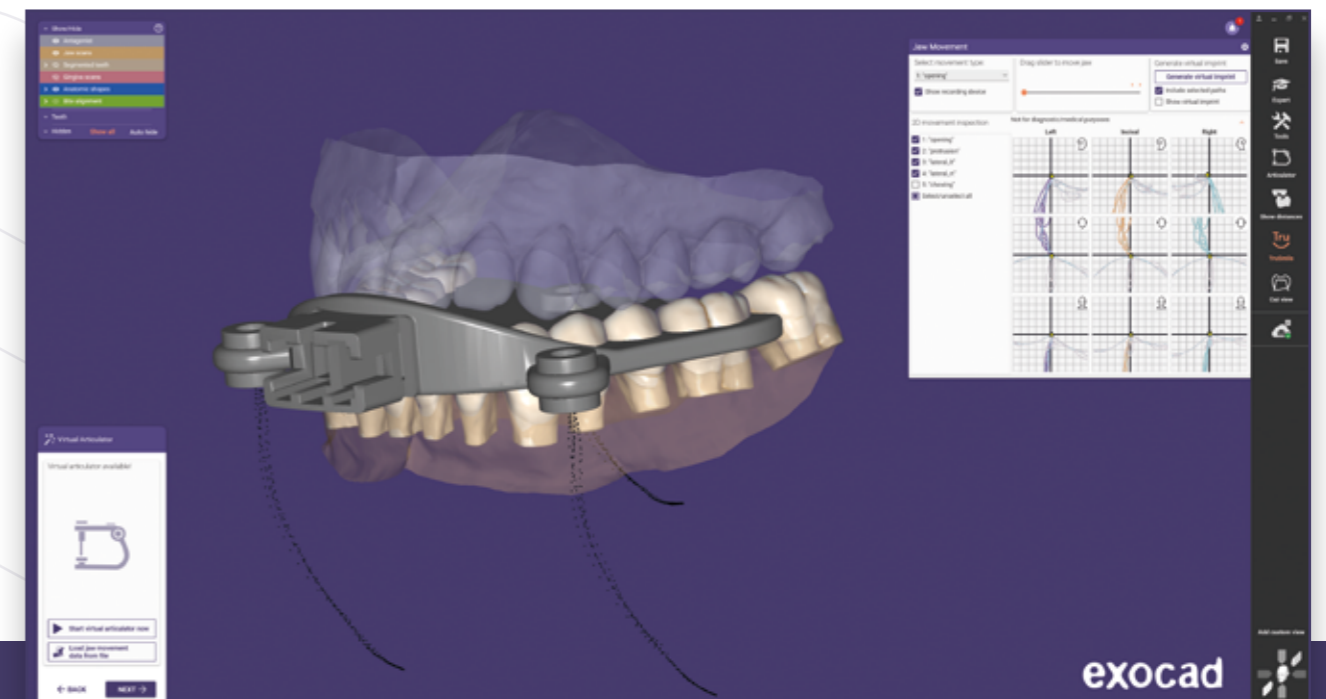
Jaw Motion Import

从数字记录仪导入颌骨运动轨迹

Jaw Motion Import 模块允许从外部设备 (如来自 zebris 的 JMA 系统) 导入颌骨运动登记数据。

该附加模块与 **Auto Articulator Module** 配合使用。

对于高级用户: 可以配合 **Model Creator** 功能生成创新的、半动态的实物模型。



真实运动轨迹

它可以将患者的实际动态颌骨运动传输至软件中。在设计过程中模拟该运动并创建个性化的修复体。



DICOM Viewer

在设计过程中可视化三维CT 数据

ChairsideCAD 附加模块 **DICOM Viewer***允许你在设计修复体的过程中可视化来自 CT 的三维立体图像。

致力于大型 CBCT 文件的高速处理。在优化的数据处理算法和快速图形渲染的帮助下, exocad 的 **DICOM Viewer** 具有市场领先的 DICOM 加载和可视化速度。



*注意: DICOM Viewer 不用于诊断/医疗用途。

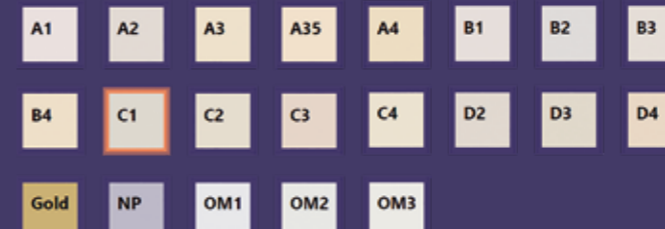
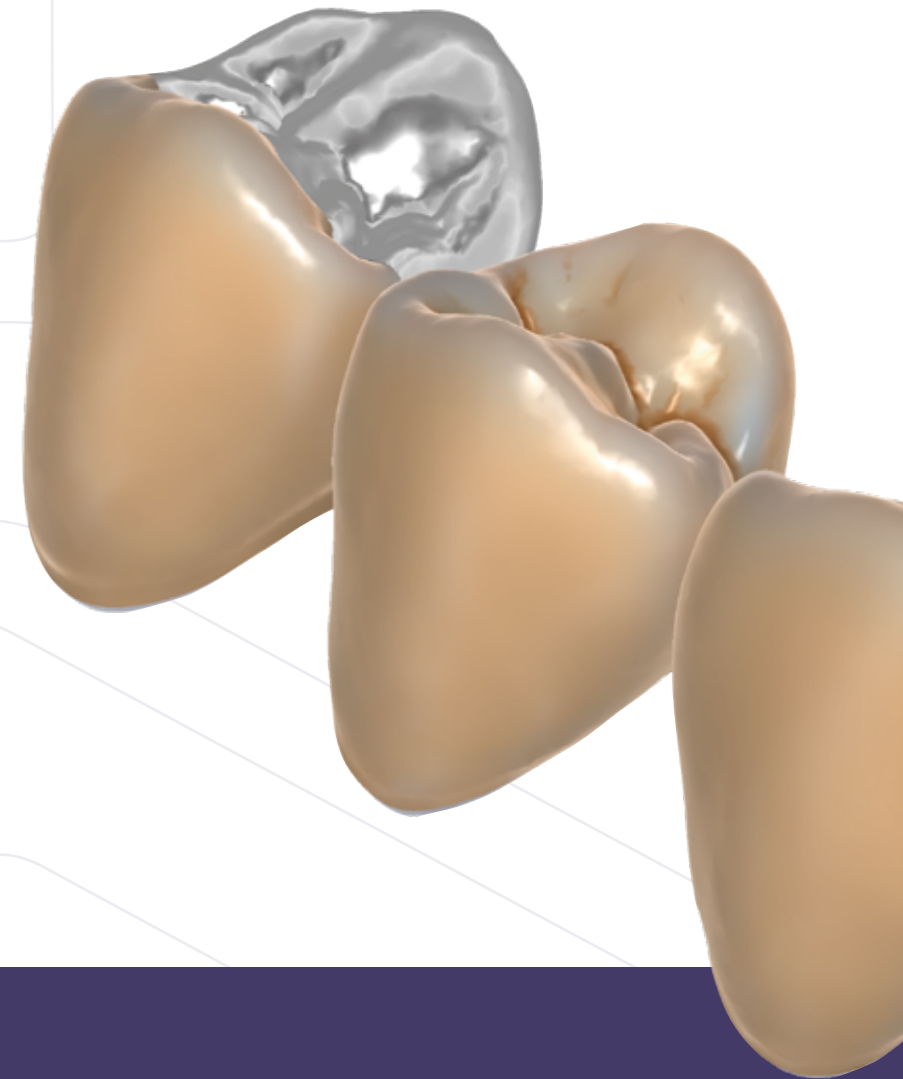


Tru Smile Module

即刻再现逼真的牙齿修复体颜色

的 **Tru Smile Module** 在设计过程中可实时提供近乎逼真的牙齿修复体绘图。

Tru Smile 模块是一个强大的强大的沟通交流工具鼓励患者选择陶瓷修复而不是金属牙冠。



自然颜色

从标准颜色预设中进行选择, 并对其进行调整, 以获得效果逼真的颜色预览。



InCAD Nesting Module

直接从 CAD 中开始铣削

该模块可与您的铣床和您选择的材料无缝集成。

交互式地将单个或多个修复体放置在您偏好的材料块中。通过结合使用 TruSmile 附加模块，您可以轻松调整设计在分层颜色瓷块中的位置和颜色。在相邻牙齿的彩色可视化背景下，对修复体的逼真渲染可提高结果的可预测性。可以利用来自领先制造商的多款备受喜爱的铣床，直接从 CAD 中开始铣削或磨削。



集成式铣削系统*



* ChairsideCAD 使您能够利用所有开放式铣床铣削修复体。

exocad.com/integration/material-integration



铣削管理工具

由于与领先的机器制造商密切合作，exocad ChairsideCAD 可以与各种机器顺利对接，完成当天牙齿修复体的生产。将 CAD 嵌套模块与我们的铣削管理工具结合使用，是与您选择椅旁机器无缝集成的关键。使用铣削管理器，您可以轻松访问机器控件并管理生产队列。exocad.com/integration/chairside



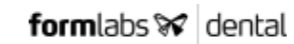
将 3D 打印引入您的诊所



创建模型、美学贴面、临时冠、夜磨垫或者最终修复体

exocad 与领先的牙科应用 3D 打印机制造商合作。他们的打印机软件可与 ChairsideCAD 顺利集成,从而与您选择的打印机实现无缝工作流程。

轻松与多种 3D 打印机集成*



*支持所有开放式 STL 3D 打印机

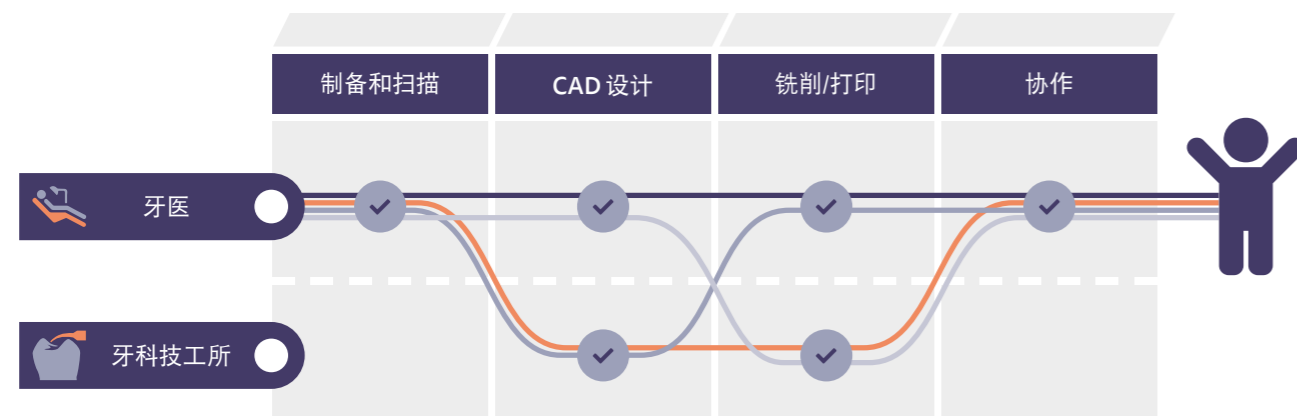
exocad.com/integration/3d-printer-integration

exoprint 无需手动导入设计文件进行打印。点击软件中的打印机按钮即可打印您的案例。



工作流程任您选择

内部完成微笑设计和修复体设计, 或将扫描件发送至您偏好的技工所进行设计。提高您和您技工所的能力和生产力。在工作流程的任何环节均可以进行合作, 从而为您的一次就诊工作流程提供多个选项。



Batyr Kuliev 博士, 德国

为什么牙科专家们信任我们的软件解决方案

1 更快更高效

我们的用户能通过我们强大高性能的软件来节省大量时间, 即使是在处理大型复杂的病例时, 也能实现软件快速运行。

2 简化复杂病例

病例可能很复杂, 但只要使用我们的软件, 再复杂的病例也会变得简单。

3 灵活的软件和商业模式

我们通过模块化和开放的方式提供高度的灵活性和自由度。客户可以混合匹配模块, 购买永久的 CAD 软件许可证或以较低的价格租用软件。

4 可靠性

我们在开发软件时高度重视细节。这就是为什么 exocad 产品以其可靠性而闻名。

5 独立创新

我们的开放平台软件让我们的用户达到数字牙科技术的最前沿。我们的工程师和研究人员一直致力于推动牙科技术向前发展。

6 真正面向未来

我们是牙科 CAD/CAM 软件供应商, 能为您提供第三方扫描仪、铣床、打印机和材料方面最广泛的综合解决方案选择。我们始终对创新想法持开放态度, 随时准备为现在与未来的创新提供大力支持。

我们坚实的后盾

exocad 的成立始终秉持真正开放和互联的原则。作为全球领先的牙科 CAD 软件 OEM 制造商, 我们的核心竞争力是建立协同工作标准。因此, 其他制造商可以整合其订单管理数据库、产品、数据库和服务到我们软件平台。

exocad 和 ChairsideCAD

您的受益一目了然

提升患者满意度

ChairsideCAD 可帮助您在牙科诊所中实现当天修复体设计。

设计美观实用的修复体

ChairsideCAD 简单易学可引导您逐步完成设计流程。

提高就诊效率

ChairsideCAD 让患者只需就诊一次即可完成牙齿修复。

自主选择内部或外包生产

ChairsideCAD 提供灵活的工作流程。

保持灵活性

ChairsideCAD 支持您在诊所中对工作流程、设备或服务进行几乎所有的更改。

与合作伙伴轻松协作

ChairsideCAD 可帮助您与牙科技工所和生产中心进行沟通, 以获得更好的可预测效果。

最大限度地提高您的投资回报

ChairsideCAD 可集成您选择的开放式硬件和材料。

使用您现有的设备

ChairsideCAD 支持来自开放式扫描仪、CT 机、3D 打印机和铣床的文件格式。

扩展您的服务产品

ChairsideCAD 可根据您的需求添加各种附加模块。

从无限数量的病例中受益

ChairsideCAD 没有隐形费用或点位费用。

受益于我们成熟的软件平台

exocad 软件已被技工所使用且验证超过 14 年之久。



Imagine the CADabilities

简化单次就诊修复体设计



Dr. Elaine Halley, Dentist



立即查找您的经销商:
exocad.com/reseller

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)

某些产品可能尚未在所有市场获得监管许可/发布销售。
请联系您当地的 exocad 经销商了解当前的产品种类和供应情况。



CE 2797