

产品介绍

CAD 软件:

用于满足您的“无缝产品设计和开发”需求的 CAD 软件解决方案。

Creo 的最新进展:

激动人心的新技术正在改变产品设计的世界。Creo 包括在增材制造、物联网、基于模型的定义 (MBD) 和增强现实 (AR) 方面的突破性能力。通过将数字设计与物理产品连接起来, 设计更快、更智能。

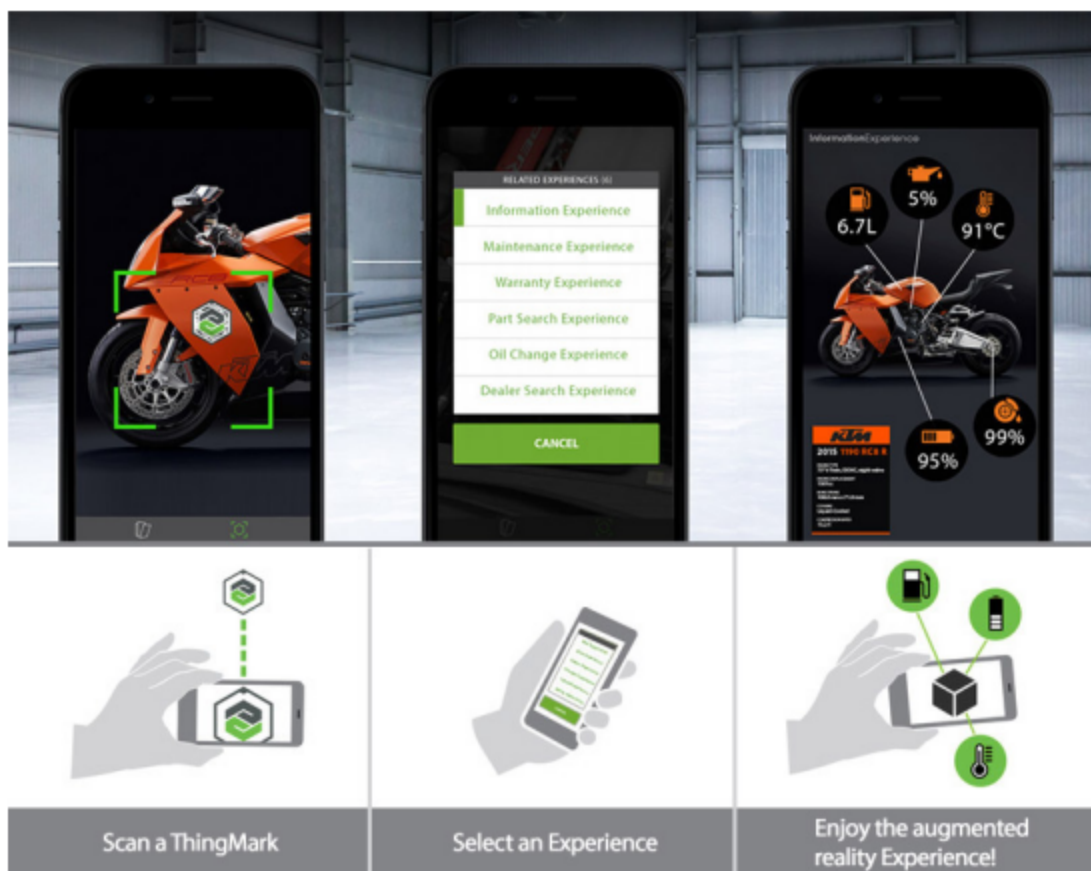
增强产品设计的真实度。



借助 Creo 4.0*, 您可以将您的数字设计转化为物理现实。关键在于增强现实 (AR)。

想象一下这样一种沉浸式设计审查: 通过该设计审查, 您可以在现实世界中体验您的设计, 并且只需单击一下, 即可以 3D 形式查看您的产品。

我们已将 Creo 与我们世界领先的 AR 平台 ThingWorx Studio 集成。仅需单击几下, 您便可以直接在 Creo 中创作和发布 AR 体验。不需要掌握任何编程技能。



一款简单易用的直接建模 CAD 软件，用于快速创建 3D 设计：

我们的直接建模软件是独立的应用程序，让不常使用计算机辅助设计 (CAD) 的用户能够创建新几何或修改任何文件格式的现有 3D CAD 设计。与几何图形直接交互，使用户能够更轻松地学习和使用。因此，它非常适合概念设计、分析和制造人员或者刚接触 3D CAD 或很少使用它的用户。

Creo Direct 的使用是快速、灵活和直观的。它非常适合用来完成生成方案、定义工装夹具的初始设计或现场捕捉客户的设计意见等任务。通过与扩展团队加深协作，该软件鼓励创新并使您的公司能够更好地应对不断变化的客户需求。

直接建模的特点和好处：

通过让更多用户能够访问和使用 3D CAD 数据 (包括第三方设计组件) 来加快设计周期。

使少数 3D CAD 的用户能够参与产品开发工作。

通过更轻松地研究备选设计概念来更快更有效地提出建议。

分析师能够在执行分析之前编辑 3D CAD 数据, 并可直接在模型上提出设计变更的建议, 从而简化计算机辅助工程 (CAE) 工作流程。

为工具设计师提供一个易于使用的工具来编辑模型数据和创建能更好地满足其 NC 和工具设计要求的制造夹具和装备, 从而提高计算机辅助制造 (CAM) 效率。