



# vuforia® studio™

## 灵活的增强现实 (AR) 创作平台

Vuforia Studio 是用于创建沉浸式 3D AR 体验的多功能灵活创作平台，能够满足各类制造业企业客户的独特需求。通过将丰富的自定义选项与领先的计算机视觉技术相结合，Vuforia Studio 可以帮助企业为一线员工和客户创建灵活多样的数字化工具。

### 适应业务的定制化解决方案

基于固有的企业级集成、扩展和安全性，Vuforia Studio 可以连接实时 IoT 数据，利用 CAD 和 PLM 系统存储的现有产品信息，从而加快增强现实体验的创作。凭借适应各类设备的跨平台支持，企业可以为一线员工和客户随时随地提供适合需求的 AR 作业指导书。

在 Vuforia Studio 中创作的体验可以部署到云端或本地，用户可通过智能手机、平板电脑或 AR 头显上的 Vuforia View 进行访问。借助这款功能全面且强大的查看器，“企业就绪”的工业 AR 作业指导书的开发和推广得以提速，进而加快劳动力效率提升。

为什么选择 Vuforia Studio？

#### 灵活的制作

用可定制的企业资产、颜色、按钮和更多元素，创建适合企业品牌的沉浸式 3D AR 作业指导书。

#### 利用现有数据和软件

组织可以连接实时 IoT 数据，充分利用 CAD 和 PLM 系统存储的现有产品信息，从而加快增强现实型作业指导书的创建。

#### “开箱即用”的小组件

从海量小组件中，轻松获取各种预设的对话框、按钮和高级目标类型。

#### 跨平台发布

可以从平板电脑、移动设备和 AR 头显，用 Vuforia View 查看 AR 体验。

详情参见 [www.ptc.com/vuforia-studio](http://www.ptc.com/vuforia-studio)

✓ 缩短新员工上岗培训期

✓ 降低服务用时

✓ 加强员工安全防护

✓ 提升劳动力效率

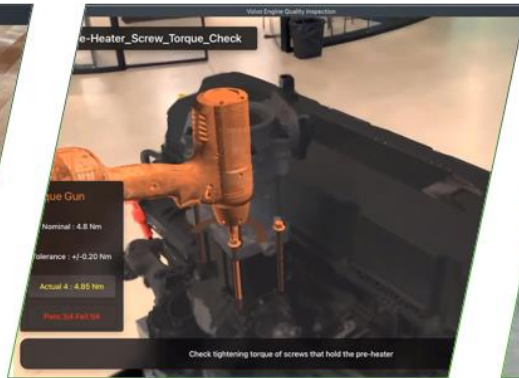
✓ 提高首次修复率

## 随时随地获取所需的 3D AR 作业指导书

在平面上



在物体上



在空间中



## 随时随地访问

Vuforia Studio 使新老员工均可从各种设备上查看与情景关联的 3D 作业指导书。在 Vuforia Studio 工作区中创建的 AR 体验一经发布，即可在 HoloLens 2、RealWear 和各种主流手机与平板电脑上通过 Vuforia View 进行查看。



## 可扩展的 SaaS AR 作业指导书

Vuforia View 是一款通用查看器，制造业企业用户可借助它高效访问和共享由 Vuforia Studio 创建的增强现实体验。用户可以在常用的手机、2D 和 3D 可穿戴设备上查看体验。Vuforia View 的高级计算机视觉功能可以栩栩如生地呈现产品，以丰富的 3D 内容和 IoT 数据提供沉浸式交互，实现为一线员工赋能。

**Visualize**  
Increase engagement with life-size virtual products

**Instruct**  
Empower employees with guided work instructions

**Interact**  
Improve operator safety and efficiency with virtual user interfaces

© 2023, PTC Inc. 保留所有权利。本文所述信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知；这些信息不应被视为 PTC 提供的担保、承诺或要约。PTC、PTC 徽标和所有其他 PTC 产品名称及徽标都是 PTC 和/或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称是其各自所有者的财产。