



vuforia® expert capture™

变革劳动力的生产力

Vuforia Expert Capture 是一款简单且开箱即用的知识转移解决方案。它为一线工作者提供增强的专家指导，使他们第一次和每一次都能快速、准确、安全地完成工作。

升至全新的效率水平

由于技能差距不断扩大，制造业组织有一千万个工作岗位空缺。除此以外，正在退休的劳动力以及严格的合规性和安全性要求也催生了转型的需求。Vuforia Expert Capture 可以解决这些挑战，将经验相当丰富的人员的专业知识传递给其他员工。轻松访问标准化的第一人称视角说明可大大地提高员工生产力，并减少浪费、返工和停机时间，同时实现高水平的安全性和合规性。

增强现实的强大功能让每个操作变轻松

通过在辅助现实或混合现实头戴式耳机上使用 Vuforia Capture 应用程序，专家可以在执行操作时捕获第一人称视角的分步操作视频和过程图像。整个捕获过程由语音命令和手势控制，并且可以包括基于位置的步骤。捕获某个过程后，便可对其进行修改和增强，然后使用具有自动构建模板的拖放式云应用程序进行发布。当员工准备使用已捕获的工作说明时，他们可以通过 3D 或 2D 通用 Vuforia View 应用程序访问这些指导。

为什么选择 VUFORIA EXPERT CAPTURE?

加快 AR 的价值实现速度

无需 CAD 数据、现有资产或开发工作即可快速创建并共享从开始到结束的专家过程指南。

更轻松创建专家内容

主题专家无需手动操作即可在工作时录制分步说明，以确保高价值的专业知识不会在退休或换工作时消失。

空间位置感知

通过将过程的每个步骤连接到完成任务所需的特定位置和对象，利用 HoloLens 提高准确性、安全性和效率。

编辑、增强和交付

将您捕获的步骤、其他内容和多个过程拖放到专用的过程编辑器中，并保持多种格式的动态更新。

了解更多信息：

www.ptc.com/augmented-reality

✓ 加快新人上手速度

✓ 降低培训成本

✓ 减少报废和计划外停机

✓ 大幅度减少受伤和安全方面的处罚

✓ 提高首次修复率与 SLA 合规性

易如 1, 2, 3:

捕获专业经验

增强专业经验

转移专业经验



您在哪里以及如何需要它

Vuforia Expert Capture 使工作者和新员工可在各种设备上获得上下文相关的专家知识。可以在 HoloLens 和 Real Wear 上使用 Vuforia Capture 应用程序记录各种过程，并且专家在进行示范说明时无需各种手动操作。可以通过 HoloLens、RealWear、智能手机、平板电脑以及台式机或笔记本电脑上的 Vuforia View 观看最终确定的过程。为了帮助制作一致和完整的合规性文档，可以将 Vuforia Capture 上记录的过程导出为 Microsoft® Word 文档。



端到端解决方案

更快地创建内容 – 按需记录。无需现有的资产、CAD 数据或繁琐准备

更轻松编辑和发布 – 体验模板可自动化并简化增强工作说明的创建

访问控制与合规性 – 确保仅向正确的人员提供正确的过程

无需手动操作 – 内容被动态格式化并传递到无需手动操作的设备，还可以利用 HoloLens 的位置感知功能

安全可靠 – Vuforia Enterprise AR Suite™ 已通过 SOC 2 Type 1 认证，并且所提供的报告详细列出了与安全性、可用性、过程完整性和机密性有关的控制

参阅 [Vuforia Expert Capture 实际应用](#)

