



TRANSITION
TECHNOLOGIES



SkillWorx

SkillWorx是什么?适合满足谁的要求?

进入工业4.0时代

SkillWorx是对工业4.0需求不断增长的解决方案。

对于质量控制人员、服务技术人员、装配工、仓库管理员而言，它是理想的工具，可以很好地充当培训人员（包括培训当前的员工和新的员工），并为培训新工作岗位的目的而确保快速安全地实施或重新培训。SkillWorx还适合在公司外工作，使您可以与离您数百或数千公里的专家建立联系。



优点

- ✓ 消除生产停机时间
- ✓ 始终在工作场所中获取最新的文档版本
- ✓ 新员工培训的简化过程
- ✓ 降低员工出差成本
- ✓ 高效的仓库物流
- ✓ 可以与千里之外的专家合作



SkillWorx可以在员工眼前以免提方式提供工作说明、生产订单、检查清单、补充清单、标准的操作程序、有关重装机器和机器操作更改的信息，以及其它任务说明。

SkillWorx由什么组成

硬件



SkillWorx不可或缺的一部分是RealWear HMT-1——世界上第一台免提操作的移动工业电脑。

该决绝方案非常适合工业生产，是因为在工业生产中，保持员工空手是工作安全和高效的关键。该设备相当于7英寸的平板电脑，不同之处在于由于免提控制，它可提供100%非接触式操作。可以使用多种语言（包括波兰语）中的一种通过语音调用各个功能。由于上述原因，以及一次充电可以8个小时以上使用，提高工作质量和效率，所以您的员工可以自由地工作和执行任务。

SkillWorx如何供电？通过PTC的Thingworx平台——一个专门为工业应用创建的工业物联网（英语 Industrial Internet of Things, 简称：IIoT）平台。

它为具有功能齐全的综合解决方案而创建了。它使您可以整合来自无数纯软件平台（包括MES、ERP、PLM、WMS、CMMS、CAQ）和其它用于管理订单、仓库、生产或维护应用程序中的数据，以及直接来自自动化设备的数据，即传感器、PLC控制器或SCADA计算机控制系统。

软件



SkillWorx解决方案

SkillWorx相关的工人

为前线员工提供所需语音生成的数字技术信息——始终在正确的位置、正确的时间，以及为正确的人员提供。SkillWorx充当信息中心，无论员工负责组装、质量控制、工作场所检查、生产线重装还是维修，SkillWorx也提供给定工作场所所需的完整及最新的文档版本。



SkillWorx被指导的工人

远程连接到专家并实时解决问题。我们创新的SLAM解决方案为RealWear HMT-1设备提供了空间智能，从而专家和技术人员均可以通过AR标记准确地标记实时的图像。数字标记永久地附加到真实物品上——最初是在其上绘制的，从而减少了潜在的错误。此外，实时图像分析使您能够准确记录员工的位置。

SkillWorx入职&培训

鼓励员工在工作期间记录来立即创建有关公司所实施程序的知识库。因此，您可以随机以简易的方式来构建培训和新员工入职所需培训和指导的数据库。



SkillWorx仓库拣货

通过数字化逐步指导，免提指示以及补充清单、卡车、审计和执行报告的生命周期来提高员工效率，从而在零件拣选流程每周节省数以千计个小时。

SkillWorx帮助属于各个行业的公司，尤其是那些最重要的资产为人力和其资本——专业知识，进行数字化转型。

觀看我們關於SkillWorx的視頻資料

[Webinar about SkillWorx](#)

[Presentation: SkillWorx HMT-1 Remote Mentor](#)

1

联系

如果您发现贵公司在以下方面有任何问题,请随时联系我们:过程控制;生产质量;停工时间;生产组织和管理;机器监控;设备检修;生产设备的预测性维护,或生产或生产线的成本优化!我们的专业人士会在数小时内回复您的询问,并向您发送一份报告表。



2

分析

显然,我们越了解您面临的困难,就越容易诊断问题并选择最佳解决方案。为此,我们会仔细分析您填写的表格。



3

定义

一旦我们分析了您的表格,就该讨论细节了。在讨论中,我们将定义需要优化的领域,以及需要改进的问题领域。



4

实施

不确定谁可以实施所有建议的改进?是否担心需要花费太多的时间寻找经验丰富的制造过程优化专业人士?这就有些失之毫厘谬以千里了!我们经验丰富的团队可以高效实施优化工作且无中断。因此,如果您希望有专业团队提供帮助,不仅是向您展示如何优化流程,而是实际实施我们的建议,请随时与我们联系!我们有丰富的实施经验,为六大洲的公司完成过项目!

了解我们的专业人士

您需要建议吗?



Candy.Chao@ttpsc.com

Candy Chao
Head of TT PSC Asia

您是否需要更多技术信息?



Adam.Gasiorek@ttpsc.com

Adam Gasiorek
Chief Technology Officer

合作夥伴:



工业解决方案是

Transition Technologies PSC 的专业。

我们同工业顶级企业合作, 在物联网 (IoT)、增强现实 (AR)、产品生命周期管理 (PLM) 以及近岸外包领域为他们提供支持。

我们知道怎么高效进行企业的数字化转型, 使企业更有效得实现自己制定的目标。

我们专家创建的增强现实 (AR)

技术解决方案明显提高专家工作效率,

减轻或者解决公司当前问题。



信任我们的经验, 您的企业就获得了可靠的保证!



900+ 多位程序员, 其中
有些专门从事增强现实
(AR) 领域的工作



1200+ 多个成功项目



在 **6** 大洲实施的增强
现实 (AR) 产品和服务



位于 **3** 大洲
的 **23** 个办公室

联络我们

**Transition
Technologies PSC**

contact@ttpsc.com
www.ttpsc.com



TRANSITION
TECHNOLOGIES