

停止浪费时间和金钱！

接受新一代设计解决方案的五个理由

1. 竞争者想要您的市场份额-因此阻止他们

如果您没有做好起跑的准备，您应该现在准备。目前数百家公司正准备进入或已经进入您的市场领域。将在未来真正伤害你的是这些你不知道他们是谁或者他们在哪里的竞争者，直到为时已晚。

为了避免出其不意的冲击，你需要意识到它正在到来，并且进行反击。它的来临是因为全球化、因特网带来的日益增加的互联，不断改变的被重新定义的设计趋势。为了在经济衰退中生存，更重要的是为了在经济衰退后蓬勃发展，您的公司需要改变生成产品的套路。

您需要的是更高层次、整体的产品设计方法。这种方法关注您的产品和公司能够提供的独特的用户体验。怎样设计产品的功能、外观、以及与更广阔的系统互连（比如因特网），最终都归结于怎样设计一个能够向市场提供可持续的差异化产品。用户购买的是体验，不是产品。

这意味着您和您的设计工程师所持有的关于电子产品的设计的许多假定都面临挑战。传统的方式依靠专家库，使用昂贵的最好的生产工具使松散的设计结构连接在一起。这种方式在竞争激烈的全球化市场中已经不再可行了。因为它阻碍您未来最重要的伙伴---技术革新。

生存下来和成功的公司将是那些利用创新，以全面的方法进行设计的公司，也就是着眼于整个产品和给客户带来的更广泛的价值。这就需要有一个统一的电子设计解决方案，在单个环境中涵盖设计的所有方面，并且支持以软件为中心的产品设计方式。

2. 通过创新主宰您的对手

因为世界上有数以千计的公司能够生产与您相似的产品，有可能更快，更便宜。您的公司需要设计独特的产品以引人注目，建立和保持与客户的持久关系。

这意味着需要考虑这样一个难题----什么使您公司的产品独特且有竞争力。更廉价的可接受的选择已经可得到了，因此为什么您的客户要继续从您这里购买呢。甚至您公司品牌的影响力和您的客户的忠诚也不是可持续的优势。您可能已经发现，您的客户的品牌忠诚度在增加，但是和上次他们与您产品的交易的时候差不多。

您公司产品的独特之处在于创新。当创新被应用于着眼于客户的长期需求和用户体验时，这将变得很有竞争力。这样的产品只能通过整体的以软件为中心的设计方法，以及开发您公司的创造力得到，这意味着清除实现电子设计创新的障碍。

将整个设计融合在一个统一的应用中，降低底层的复杂度提供了这样的环境。它允许工程师将重点放在最终的产品和不断发展的用户体验上，同时不断探索新的设计理念和想法，潜心于研究他们可以想到的每一个可能。

3. 唤醒您公司工程技术职员创造力

在这个全球变革的时代，您的设计小组可能是您最有价值的资产。他们的价值不仅仅是遵循流程，设计要求的产物，完成结果，就像世界上其他能够做这些事情的小组一样。研发有竞争力的产品需要的价值是他们创新和考虑更广阔的设计蓝图的能力。

停止浪费时间和金钱！

但是很有可能他们不能。为了找到答案，提出这些问题：

- 你的设计小组是否仅仅关注他们专门领域的专门知识？
- 他们在设计过程中能否考虑整个产品和客户体验？
- 他们对于探索和建立一个能够和客户保持长期联系的系统容易吗？
- 他们能够很容易的采用出现的新的设计技术和技巧吗？
- 他们探索和实验新的设备技术怎么样？

答案表明了他们自主创新的程度，或者与此相反，表明他们被自己的局限和所使用设计系统的限制程度。您有机会消除这些限制创新的因素，通过推动向整体设计方式的变革以及向您的设计小组提供支持整体设计的电子设计方案。

只是坐在那里看全球电子设计业的重组将为您的公司敲响丧钟。该是着眼于创新，抓住机会主宰您的竞争者的时候了。

4. 跟上最新科技，否则它将把你落在身后

保持领先您的竞争者也就意味着要跟上最新的设计技术，研究怎样使您的产品更具竞争力。您的电子设计系统必须在新出现的相关技术出现后尽快的更新。您可以肯定您的竞争者将尽可能快的使用它。

不探讨和采用新技术将使您的公司容易受到那些采用了新技术的公司的伤害。电子业以及其产生的技术发展非常快，因此任何在您的设计中的技术优势虽然有效但是不太可能长久。当新的技术到来时，设计小组需要能够利用它创造新的竞争优势。

要做的这一点，您的设计解决方案供应商必须预测未来的趋势，为您的公司提供所需要的工具。需要提防的是有些设计方案提供商，他们人为分离或者保留设计技术，同时向愿意出高价的客户提供最新的技术。

您的工程师使用的电子设计工具必须不断的发展，使您一直在设计技术的最前沿。这将给予您的工程师创新和最有效使用新技术充分利用客户的体验和市场出现的机会的自由。

该是收回不合理优势的时候了。

5. 降低成本，减短面市时间

在经济困难时期，在全球化的舞台上竞争意味着您的公司对成本很敏感。您使用的电子设计解决方案必须提供一个实际可行的成本，没有任何不可见部分。

设计新一代智能、互联的产品所需要的所有东西都需要包含在一起，准备好，不需要为了更高级的设计任务购买附加的模块。您的工程小组可以着重于创造有竞争力的产品设计，而不是担心您是否已经购买了做这个工作所需的正确的工具和附件。

一个单一完整的设计解决方案也可以简化和优化设计系统周期中的每一步。这个统一的设计环境集中管理设计数据、库、采购并且把生产转变为点几下鼠标。这使参与设计过程的所有人都得以自由，把重点放在快速地把独特有竞争力的设计投入市场，并且变得更简单。