



PARALLAXE

产品开发



我们的团队

Parallaxe 是一家产品开发公司，位于加拿大，专门从事工业设计。

自2004年成立以来，基于专业、可靠、诚信的人才，Parallaxe 团队已成为产品设计方面的专家。Parallaxe 的团队成员皆为专业人士，他们拥有超过20年的制造业品质管理经验。

Parallaxe 独一无二的专家组会通过整合工程与工业设计，为您在产品设计上实现创新。基于我们的经验和专业知识，我们的产品开发项目能够成功通过生产和市场投放等环节。

视差 意为视差，即当一个观察者的位置发生改变时，在视觉上，他所观察的物体也会发生偏移，从而呈现出一种新视线。



创新是成功的关键

为协助客户，满足客户需求，我们会与客户进行密切合作。从概念设计到零部件优化，我们提供所有优质的服务，以满足您超越竞争对手的需要。我们曾与多个行业合作，包括交通运输业、电子行业和高新科技公司。凭借丰富的经验、过硬的专业知识和最先进的设备，我们同样可以帮助您的公司达到新的高度。

我们会测试、完善并简化我们的设计，使它们的构建更实惠、性能更可靠、操作更有趣。我们的目标是使我们的产品创新满足并超越您的业务目标。

什么是产品开发

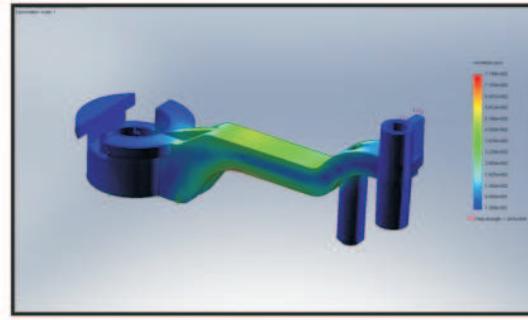
产品开发是一个把创新与有力的设计相结合的过程，其目的是唤起欲望、树立品牌标识，并最终为提高用户体验提供更好的解决方案。产品开发并不只蕴含着美学和人体工程学，它还包括考虑产品的功能性和实用性，已达到改善产品的生产和市场性的目的。

在当代社会，工业和工程设计是支持制造商创新与发展的战略工具。由于产品和市场的开放及全球化，产品的差异化、品质化以及用户与产品之间的相关性因素都成为消费者必不可少的标准。我们的工作方向便是为巩固、维护原有市场并为赢得新市场提供解决方案。

我们的专长

在为各种生产工艺流程设计零部件方面，Parallaxe 拥有丰富的经验，其中包括但不限于：

- 注塑成型
- 塑料片材热成型
- 吹塑成型
- 金属薄片
- 铝铸件
- 滚塑成型
- 挤制铝材



塑件设计

Parallaxe 团队专业设计用于注塑成型、热成型、滚塑成型工艺的塑件。通过运用在制造工艺和热塑性树脂方面的专业知识，我们的团队能够在必要的零部件优化和选材方面协助您，满足您的特定应用所需的规格和标准。

三维 CAD 软件平台

对于三维建模和高级曲面建模，我们使用西门子的 Solid Edge，以及 PTC Pro / Engineer Creo CAD 软件平台。对于所有这些平台的使用，我们的内部专业人士拥有丰富的经验和知识。

有限元分析 (FEA)

我公司完全有能力通过有限元分析验证我们设计的部件。我们拥有最先进的软件和专家级的员工，这些使我们成为本领域的领航者。

我们能为您做些什么？

Parallaxe 的主要业务覆盖了所有的产品技术开发阶段，其中包括：

- 产品定义和规格
- 工业设计与概念设计
- 精细技术与机械设计
- 人体及人因工学规格设计
- 组装、风险管理及风险最小化设计
- 测试和验证
- 产品生产前支持

为了适应您的特定需求，我们可以负责产品开发的所有阶段，也可以只协助您的团队完成其中几个。



为什么选择我们的服务？

我们的优势在于我们的能力——开发创新产品、提供技术解决方案、设计满足需求的制造工艺。我们的技术特长、实践经验和设计热情使我们的团队拥有不凡的追求，我们也因此能够创造出卓越的解决方案。

- 全包式服务，帮助您完成所有开发阶段
- 灵活式服务，满足您的特定需求
- 可制造性设计
- 快速服务
- 基于您的需求，整合入您的团队，与您的资源一起工作
- 为您的项目提供西方外部视角
- 世界公认的专业技能（如：我们今年赢得了上海举办的最成功设计大赛成功设计奖）



成功案例





无线路由器

- 工业设计
- 塑料部件设计——注塑成型
- 三维CAD建模
- 液体硅胶部件设计
- 三维CAD电子元件集成和组装





无线防水耳机

- 工业设计
- 塑料部件设计——注塑成型
- 三维CAD建模
- 液体硅胶部件设计
- 有限元分析 (FEA) (静态)
- IP 水密性测试
- 胶粘剂和密封剂的选择与测试
- 三维CAD电子元件集成和组装



移动柜式控制器

-
- 工业设计
 - 钣金件设计——永久型铸件
 - 三维CAD建模
 - 键盘平面设计
 - 三维CAD电子元件集成和组装



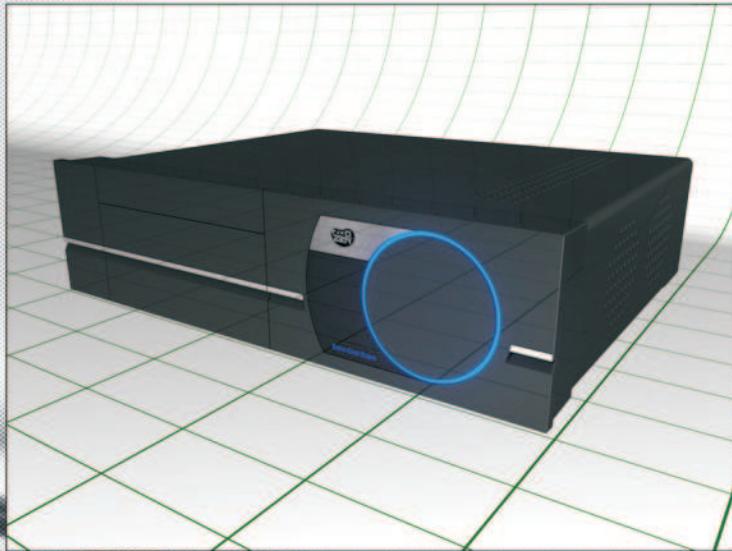
停车收费系统



- 工业设计
- 塑料部件设计——热塑成型
- 机械设计
- 三维CAD建模
- 三维CAD电子元件集成和组装



游戏主机外壳



- 工业设计
- 塑料部件设计——注塑成型
- 钣金件设计
- 三维CAD建模
- 三维CAD电子元件集成和组装
- 有限元分析 (FEA) (静态)



PARALLAXE

product development

contact@parallaxedesign.com

www.parallaxedesign.com

Telephone:.. +1-418.856.6663

495, Road 132
La Pocatiere, QC
G0R 1Z0, Canada



Parallaxe



@parallaxedesign



Parallaxe Inc.