

打造完美的eVTOL！Alaka'i科技公司发布了Skai



今天，Alaka'i科技公司发布了Skai，这是一个氢燃料电池驱动的空气动力解决方案，旨在改变世界运动的方式。

光滑、整洁的设计，简单和安全的电动垂直起飞和着陆(eVTOL)飞机，其燃料来源——一个完全依靠氢燃料电池的系统——Skai准备将安全、清洁、全面的空中交通方案介绍给全世界。

Skai的核心团队成员是国家认可的航空航天专家、工程师和资深飞行员，曾在NASA、雷神公司、Beech、Cirrus、DayJet和国防部的高层职位上任职，他们共同致力于解决一些难题，跨越运输、能源和环境等全球最紧迫的挑战。Skai由宝马集团的设计创新工作室Designworks联合设计，以利用其创造性的专业知识帮助打造世界级的载具。Skai，去掉了所有不必要的复杂性、浪费和可能的故障点，为工艺留下了最基本的元素，并优化它们以获得最直观的体验。

Skai的核心，也是它最具革命性的特点之一，是使用氢燃料电池，这是一种从头到尾都清洁环保的解决方案。Skai公司的氢燃料电池具有95%可重复使用、99%可回收利用的优点，提供可靠、安全、环保的排放，仅由水和热组成。这是传统燃料和电池的一个完全的替代品。氢燃料电池可以让Skai行驶更远的距离，并携带更大的负载。

“空中交通是一个非常令人兴奋和着迷的话题，”设计工作室的总裁霍尔格·汉普夫说。“我们这个项目的重点是帮助建立一个新的面向消费者的品牌，从零开始——考虑和设计所有接触点——数字、物理和服务。其结果是，提供全方位的以用户为中心的体验，这是有目的的，在所有方面都是非常可取的。”

Alaka'i技术公司已经开始了他们与联邦航空局的测试项目。在获得认证之前，Skai将在个人机动性、高效的应急响应、经济的货运分配以及氢燃料电池作为高度可靠的零排放能源的利用创造新的可能性。

THROWBACK

THURSDAY



Skai亮点包括：

- 由Designworks共同设计，具有内在的高品质工艺。
- 由清洁的氢燃料电池提供动力，零排放。
- 飞行范围：长达4小时，约400英里。
- 六台可靠，安静，高效的电机，并内置冗余设计。
- 最多可容纳五名乘客的可靠容错架构，确保其安全性。
- 先推出试点版本，随后推出自主版本，带有机体降落伞，旨在实现终极安全性。

（原文来自：Alaka'i 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/155222.html>