



揭秘雷克萨斯悬浮滑板

美通社东京 2015 年 8 月 5 日电--

巴塞罗那的最终测试被录入 Amazing in Motion 活动的最新短片

继 6 月揭开雷克萨斯(Lexus)“悬浮滑板(Hoverboard)”的面纱以来,该豪车公司在巴塞罗那 Cubelles 成功结束了该悬浮滑板的测试阶段。目前该公司正在完成该项目全面、最终的揭秘工作。

欲浏览多媒体新闻稿,请点击:

<http://www.multivu.com/players/uk/7585051-lexus-hoverboard-ride-revealed/>

雷克萨斯国际执行副总裁马克-坦普林(Mark Templin)表示:“完成该项目注定我们要将技术、设计和创新工作向最尖端的前沿推进,才能将不可能变为可能。在这个我们称为‘SLIDE’的项目中,我们与同样热衷于创造运动乐趣的合作伙伴合作。虽然结合了我们的技术和专长,但我们发现研发悬浮滑板并非易事。我们经历了研发路上的起伏并战胜了许多挑战,尽管如此,凭借双方共同的决心,我们还是展示了设计和技术方面的观念来创造 Amazing in Motion。”

雷克萨斯悬浮滑板项目始于 18 个月前,与来自 IFW Dresden 和 evico GmbH 的磁悬浮领域的科学家合作完成。在职业滑板手兼悬浮滑板测试员 Ross McGouran 于德国德累斯顿(Dresden)进行了大量测试后,该研发团队决心挑战悬浮滑板的极限及在动态的环境中进一步测试。

职业滑板手兼悬浮滑板测试员 Ross McGouran 说:“我在滑板方面有 20 年的经验了,但雷克萨斯悬浮滑板没有摩擦力,感觉就像在学一种全新的技能,特别体现在滑动前的站立和平衡姿势。这是一种前所未有的体验。”

自从雷克萨斯悬浮滑板 6 月公开露面以来,它已经在特别建造的悬浮场地内进行了测试。这个场地的建筑综合考虑了滑板文化和技术特性。长达 200 米的磁性轨道从德国德累斯顿工厂被运送至巴塞罗那,它被铺在悬浮场地的地下,这样就可以进行动态测试,这让雷克萨斯能展示其它滑板所不能表演的花样,如在水上滑动。雷克萨斯已经结束了短片的拍摄,短片将作为由知名导演 Henry-Alex Rubin 执导的短片来发行。

雷克萨斯悬浮滑板技术拥有两个“低温恒温器”—在两个储液器中超导材料通过浸入液氮保持温度-197 度。然后这块滑板被放到含有永久磁铁的轨道上。evico 首席执行官 Oliver de Haas 博士表示:“轨道的磁场被有效地‘冻结’在滑板

的超导体中，保持了滑板和轨道之间的距离—有效保持了该滑板的悬浮。这个力量大到足已让滑板使用人在滑板上站立或跳跃。”

雷克萨斯悬浮滑板的短片名为《SLIDE》，展示了GS F的高性能，是雷克萨斯展示品牌创意和创新的“Amazing in Motion”系列活动的第四个项目。

消息来源 雷克萨斯国际

采访或征询评论安排，请联系：电邮：lexusinternational@chiandpartners.com，
电话：+44-(0)20-7462-8581。