联系人

Ángel Rodríguez (罗德里格斯) angel@osop.com.pa +1-206-414-6047 USA +507-6747-0012 Panamá

禁止发布至 2016 年 7 月 18 日

Raspberry Shake 地震仪, 看 大地 颤动

将地震观测技术带给群众的革命性创新

VOLCAN, CHIRIQUI, Panama July 11, 2016 科学家兼工程师 Ángel Rodríguez 以他最新的发明 Raspberry Shake 地震仪 (译称: "树莓摇" 地震仪),将专业级的地震检测技术带给全世界的民众。这手掌般大小的装备,可称得上是 OSOP 旗舰产品 Sixaola (短周期、六通道数地震仪) 的迷你版小兄弟,并可谓"麻雀虽小,五脏俱全"。它可以检测与记录 50 英里半径范围内黎克特制两级以上的地震,与及 300 英里半径范围内四级以上的地震。虽然它使用简单、卸下包装便能立即运作,但使用者如果需要技术支援,可以查阅专设的 Raspberry Shake 社区论坛,或通过电子邮件或 WhatsApp 寻求协助。对制造商和树莓派爱好者来说,Raspberry Shake 电路板正好提供一个接触科学、享受其中乐趣的插入附件。其他单板计算机用户(如 BeagleBone 等)也可遵循 DIY 说明书将单板计算机与 Raspberry Shake 电路板焊接。

罗德里格斯说: "通过 Raspberry Shake 地震仪,我想带给大家一个实惠方式,通过它来体验看着大地颤动的喜悦。并不是罕见、推倒建筑物、晚间新闻所报导的巨大地震。而是每天、离您住处,骑自行车一天行程以内,所发生的数千计微小震动。它们虽然不显眼或毫无新闻价值,但却还是非常有趣。该套件为您自行集合 Raspberry Shake 地震仪 提供一切所需的零件,您也能够使用美国地质勘探局所编写且应用的相同软件程序查看 Raspberry Shake 地震仪 的数据。

罗德里格斯一生做为"创客"、"工匠",大部分职业生涯都在从事创建的工作。早前他打造自己品牌的<u>自行车、双人自行车</u>,可是现在他发现自己真正的激情正于制作地震仪。他与一组国际科学家在 OSOP 研发地震仪和通过分析地球的震动探索她的讯息。从 2015 年 7 月开始,他一直致力于开发和测试 Raspberry Shake 地震仪。经过多番测试,最新的模式已经能够投入生产线,设定今年年底发布。

Raspberry Shake 地震仪 所有的组件,以及指导书"个人地震学",将可从 Kickstarter 众筹平台独家预购。众筹支持者可以选择全功能完整套件,或其中各别组件以组装在自己已拥有的树莓派 B、B +、2 B、3 型主板上。众筹项目将从 7 月 18 日开始,直至 8 月 19 日结束。在这段期间,众筹提前报名者将享有特殊"早鸟"折扣优惠。

想获取更多有关 Raspberry Shake 地震仪 的信息?请访问我们的网站,或在 <u>Facebook</u>, <u>Twitter</u> 和 <u>Instagram</u> 关注我们。

###