

CONTATTO

Ángel Rodríguez

angel@osop.com.pa

+1-206-414-6047 USA

+507-6747-0012 Panamá

DIVIETO FINO AL 18 LUGLIO 2016

Raspberry Shake, guardando la terra muoversi

Innovazione rivoluzionaria che permette accessibilità alla tecnologia di rilevamento terremoti alle masse

VOLCAN, CHIRIQUI, Panama 11 luglio 2016 Scientifico e ingegnere, Angel Rodriguez ha permesso l'utilizzo di un di una tecnologia sismografica a livello professionale per migliaia di persone in tutto il mondo con la sua nuova invenzione, Raspberry Shake. Questo dispositivo palmare, descritto come il fratello minore dello stimato sismografo OSOP Sixaola breve periodo a sei canali, piccolo ma efficace. Il dispositivo è in grado di individuare e registrare terremoti che hanno magnitudo 2 e più nel raggio di 50 miglia e quelli che hanno magnitudo 4 e più nel raggio di 300 miglia. Sebbene semplice e pronto all'utilizzo, per chi ha bisogno di sostegno può guardare al forum della comunità o all'accesso assistenza dedicata a Raspberry Shake, via e-mail o WhatsApp.

Perfetto per i creatori e gli appassionati di Raspberry Pi che vogliono divertirsi con qualcosa di reale. Per gli altri utenti di schede singole ci sono istruzioni DIY per connettersi a qualsiasi SBC con RX/TX e un libero GPIO.

“Con Raspberry Shake voglio portarvi la gioia di vedere la terra tremare. Non però i terremoti che buttano giù gli edifici, quei terremoti che dicono i telegiornali la sera, ma quei piccoli brontolii che giorno per giorno senti mentre fai un giro in bicicletta. Ce ne sono migliaia ogni giorno. Non saranno clamorosi o rilevanti, ma non significa che non siano interessanti. Questo apparecchio ti offre tutto quello di cui hai bisogno per avere un sismografo e ti consente di utilizzarlo con lo stesso software scritto e usato dal USGS per vedere i tuoi dati” dice Rodriguez.

Essendo stato un creatore e pensatore per tutta la vita, Rodriguez ha passato la maggior parte della sua carriera costruendo cose. Nei suoi primi giorni costruiva biciclette e tandem ([bicycles and tandems](#)) ma adesso ha trovato quella che è la sua vera passione, costruire sismografi. Lavora con un gruppo di scienziati internazionali in OSOP, costruendo sismografi e esplorando la terra, analizzando il messaggio inviato attraverso le vibrazioni. Ha sviluppato e testato Raspberry Shake dal luglio del 2015 e dopo svariate prove, il prototipo finale è pronto per la produzione. Impostato per essere rilasciato entro la fine dell'anno.

Tutti i componenti di Raspberry Shake insieme alla guida “ Personal Seismology”, sarà disponibile per un

pre-ordine esclusivo su Kickstarter. I finanziatori possono scegliere il kit completamente funzionale o ottenere i componenti aggiuntivi al Raspberry Pi B, B+, 2B o il 3. La campagna inizia dal 18 luglio fino al 19 agosto. Durante questo tempo, i primi utilizzatori possono usufruire di offerte speciali.

Per maggiori informazioni su Raspberry Shake, per favore visita il nostro [website](#) o seguici su [Facebook](#), [Twitter](#) e [Instagram](#).

###