

Quakebots, il controllore della stabilità della casa, è alla Maker Faire Roma 2017

L'innovativo smart device, già installato in oltre cento edifici italiani, è in mostra insieme alla QuakeTable, una tavola vibrante che mostra gli effetti dei terremoti reali a grandi e piccini



Roma, 22/11/17. Quakebots è un sofisticato sensore intelligente di vibrazioni. Grande quanto un decoder o un router wifi, è già prodotto in serie e venduto a pubbliche amministrazioni locali (Umbria, Calabria ed altre installazioni).

Il sensore Mems registra ogni più piccola vibrazione dell'edificio in cui è installato; il suo hardware la elabora con pattern di intelligenza artificiale e notifica i risultati sull'App.

È ideale per costruttori, amministratori, proprietari e condomini.

Quakebots in crowdfunding su Eppela con Nastro Azzurro

Il dispositivo, normalmente in vendita a 150 euro con un anno di servizio cloud, è in promozione su Eppela a 99 per i primi 50 acquirenti, a 199 euro per tutti gli altri e a 80 euro nel pack da 5 device. La promozione sul crowdfunding di Eppela, che ha destato l'interesse di Nastro Azzurro come sponsor, è stata pensata per dare maggior enfasi alla partecipazione alla European Maker Faire di Roma. Il guadagno della campagna di crowdfunding verrà devoluto in Quakebots per le scuole.



Quaketable per la didattica

In occasione della Maker Faire 2017, Quakebots svolgerà un'innovativa funzione didattica per mostrare su un modello gli effetti di terremoti reali. Le vibrazioni di veri terremoti, registrate dalla rete di Quakebots già installata, verranno riprodotte sulla Quaketable, un modello 80x80 cm che alloggia edifici in scala, sollecitati a muoversi come accade in quei terribili momenti.

Quakebots è adatto a qualsiasi tipo di monitoraggio, dalla singola costruzione (casa, impianto, strada, ponte) ad un più ampio controllo ambientale. È possibile installare più Quakebots a breve distanza, formando una rete di rilevamento che aumenta estensione e qualità della copertura. Tutti i dati (24/7/365) vengono registrati in cloud e resi disponibili per analisi successive su pattern noti o anomali. Questi dati s'integrano con i tradizionali dati strutturali di qualsiasi edificio, arricchendo ed aggiornando il fascicolo relativo.

Quakebots è un progetto Wise Robotics [<http://www.w1s3.com/>], startup incubata da LazioInnova presso l'incubatore ITech al Tecnopolo Tiburtino. Fondata nel 2015, WiseRobotics è una startup innovativa iscritta nell'apposito Registro nello stesso anno di fondazione.

Per ulteriori informazioni:

<https://www.quake.cloud>

<https://www.facebook.com/quakebots/>

<http://www.w1s3.com>

<https://www.eppela.com/it/projects/16241-quakebots-il-monitor-sismico-per-la-casa>