

Amazon punta su SmartBug, l'interruttore intelligente ideato in Sicilia

Autore: Redazione

Data: 13 Luglio 2021



La nuova frontiera della domotica.

- Il colosso dell'e-commerce **Amazon** punta su **SmartBug**.
- Si tratta di un interruttore intelligente [nato alle falde dell'Etna](#).
- La **start up catanese** che lo ha inventato è stata selezionata per il programma "Amazon Launchpad".

Ha conquistato **Amazon**, anche se non è ancora sul mercato: si chiama **SmartBug** ed è un interruttore intelligente, creato da una start up [catanese](#). Un candidato ideale per rappresentare la nuova frontiera della **domotica**. Gli inventori di questo device innovativo sono stati selezionati per partecipare al programma "**Amazon Launchpad**", una sorta di club esclusivo per i prodotti di qualità pronti a conquistare il mercato. Con il "bollo" del colosso dell'e-commerce e una tecnologia

già sperimentata, la start up lancia una campagna di **crowdfunding** su Kickstarter: ci sarà un mese di tempo per testare il gradimento dei consumatori, rafforzando la reputazione aziendale prima dell'ingresso nel mondo Amazon e l'avvio della produzione vera e propria in Cina. Ecco i dettagli.

SmartBug, la domotica Made in Sicily

Il quartier generale di SmartBug è a [Trecastagni](#), in provincia di [Catania](#). I test hanno permesso allo spin off di NoviaCom srl (l'azienda in cui, nel 2019, è maturata l'idea) di diventare una start up. L'intuizione è semplice: riunire in un solo dispositivo, che si alloggia in una comune cassetta elettrica, una serie di **funzionalità**, come il controllo di luci, climatizzatori, riscaldamento, elettrodomestici, allarme, sistema di irrigazione. Questi sono solo alcuni dei comandi, perché essendo una piattaforma aperta, può accogliere anche gli **“smart plug-in”** creati da sviluppatori esterni. L'utente installa l'interruttore nella cassetta elettrica o lo attacca a una normale presa. Scarica sullo smartphone l'app collegata e così può automatizzare le funzionalità della casa, senza cavi né configurazioni di reti.

Amazon si innamora dell'interruttore intelligente Made in Sicily

«SmartBug utilizza il cloud di Amazon e Google per rispondere agli input degli **utenti**. Come Alexa, per intenderci» spiega il Cto e founder Giorgio Grasso, che all'**Università di Messina** dirige il laboratorio di Neuro-informatica e Scienze cognitive. Da una sua idea, sviluppata da un team che oggi conta 13 persone e vuole allargarsi con altre assunzioni, è nato questo interruttore che «si aziona con un dito, essendo **touch**, e funziona con una rete mesh intelligente auto-organizzante che comunica via radio. Il tutto – prosegue Grasso – è gestibile con la logica delle app che usiamo sullo smartphone, a costi molto accessibili: 49,90 euro. SmartBug ha solo bisogno della corrente elettrica ed è compatibile con tutti i sistemi elettrici mondiali, da 85 fino a 265 volt».

«Siamo stati aiutati da banche e **business angel**. – sottolinea Paolo Magnano, il direttore marketing -. La società adesso ha raggiunto un valore di 3,5 milioni. Kickstarter, oltre a incamerare ulteriori **risorse economiche**, ci permetterà di avere maggiore **visibilità** e aprire un canale di vendita preliminare. Questa campagna ci fornirà un parametro per la produzione; in altre parole sapremo quanti “pezzi” dovremmo commissionare alle due fabbriche che abbiamo scelto in Cina». L'interruttore intelligente sarà dapprima consegnato agli investitori che lo acquisteranno a prezzo scontato su Kickstarter; dopodiché i partner cinesi – entrambi nell'area di Shenzhen – **assembleranno l'hardware** e consegneranno i “pezzi” prodotti ad Amazon, che si occuperà di **vendita, consegna e post vendita**.

«A differenza dei nostri competitor, SmartBug **non si potrà acquistare nei negozi fisici** ma solo online. L'installazione del device dà diritto al superbonus 110%, con possibilità di ottenere agevolazioni fino a 15mila euro per casa. Oltre al mercato consumer, abbiamo individuato anche un segmento industriale orientato sulla sicurezza e un altro in ambito ospedaliero. SmartBug, tramite **smartwatch** e **bluetooth**, è in grado di misurare battito cardiaco e altri parametri vitali. Ciò permette di monitorare a distanza pazienti, anziani soli a casa, ma anche operai impegnati in attività rischiose», conclude Grasso.

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/smartbug-amazon/>

Generato il 21/04/2025