

Cavo H e Cavo S, le smartband che avvisano quando smettere di bere

- Ultima modifica: Venerdì, 14 Ottobre 2016 17:51

Pubblicato: Venerdì, 14 Ottobre 2016 12:30

Scritto da Redazione



Cavo H e Cavo S sono due nuove smartband lanciate da un'azienda cinese. Basate su un design classico e con funzionalità standard, hanno il "particolare dono" di riconoscere delle intolleranze all'alcool e dei cambiamenti improvvisi nella frequenza cardiaca.

Abbiamo visto **Cavo H e Cavo S** dal vivo in occasione della [Global Sources Electronics Fair 2016](#), in un sezione dedicata alle startup ed ai progetti di crowdfunding, chiamata [Startup Launchpad](#). In realtà questi due **indossabili** non hanno nulla di diverso da altri modelli in commercio, sia esteticamente che tecnicamente, ma l'azienda cinese che li produrrà ha avuto l'intuizione di aggiungere funzioni speciali a quelle più classiche, come il **monitoraggio del battito cardiaco e della pressione sanguigna**.



Cavo H sembra apparentemente uno smartwatch, ma è solo un fitness tracker evoluto. Il suo display da **0.95 pollici OLED** circolare protegge una cassa in cui è installato un **processore**

Cavo H e Cavo S, le smartband che avvertono quando smettere di bere

- Ultima modifica: Venerdì, 14 Ottobre 2016 17:51

Pubblicato: Venerdì, 14 Ottobre 2016 12:30

Scritto da Redazione

nRF51822 con 32KB di RAM e 256KB di ROM, un modulo Bluetooth 4.0 ed una **batteria da 120 mAh** che dovrebbe garantire almeno 6 giorni di autonomia in funzione e 15 giorni in standby. Sotto la cassa, a contatto con il polso, Cavo H integra un **cardiofrequenzimetro** che monitorerà la frequenza cardiaca per tutto il giorno (inclusa la notte) ed per più giorni, offrendo così all'utente un quadro completo sulla salute del suo cuore e sulla pressione sanguigna nel corso della giornata.

La band invierà degli alert quando la frequenza cardiaca aumenterà oltre la norma e questo indice sarà utile anche **per chi regge poco l'alcool**. Gli utenti poco tolleranti (o intolleranti) a liquori e vini potranno infatti settare il dispositivo secondo dei propri parametri di sicurezza, superati i quali la smartband vibrerà ed invierà sul display un avviso. Stando a quanto si legge nei documenti di Cavo H, questo dispositivo potrà individuare "allergie all'alcool" o un "cambiamento improvviso nella frequenza cardiaca". **Cavo S** ha il design di un fitness tracker e quasi le stesse caratteristiche di Cavo H, se non fosse per il display più piccolo da **0.85" OLED** e la **batteria da 70 mAh**, che però assicura la stessa autonomia.



Cavo H e Cavo S, le smartband che avvertono quando smettere di bere

- Ultima modifica: Venerdì, 14 Ottobre 2016 17:51

Pubblicato: Venerdì, 14 Ottobre 2016 12:30

Scritto da Redazione

I due indossabili possiedono tutte le più comuni funzioni dei braccialetti per il fitness: **contapassi**, monitoraggio del **sonno**, **calorie** consumate e **distanze** percorse. Si potranno abbinare a smartphone sia con Android 4.4 (o superiori) che con iOS 8.0 (o superiori) tramite Bluetooth 4.0 e, grazie ad una semplice app, potrete registrare i dati relativi alla vostra attività fisica e analizzarli in un secondo momento. Con la stessa connessione potrete poi visualizzare **chiamate**, **SMS** e **svegli** direttamente dal polso. Sono **waterproof**.