

CON PREGHIERA DI PUBBLICAZIONE
DOPO l'8 Gennaio 2018

SITAEEL premiata come *Honoree* al CES 2018 Innovation Awards con il MAT, la docking station magnetica che connette e protegge le e-bike.

La soluzione IoT di SITAEEL per le e-bike, il "MAT", vince il premio HONOREE al CES 2018 Innovation Awards nella categoria Vehicle Intelligence e Self-Driving Technology.

Il MAT è la prima docking station magnetica e intelligente che trasforma ogni e-bike in un veicolo connesso che prende vita con un solo gesto dello smartphone.

Las Vegas, NV, 9 Gennaio 2018 – il MAT (*Magnetic Assisted Tap*), realizzato dalla divisione Industrial & IoT (*Internet of Things*) di SITAEEL, è stato premiato come *Honoree* al **CES 2018 Innovation Awards** nella categoria *Vehicle Intelligence e Self-Driving Technology*. I prodotti selezionati in questa competizione internazionale vengono valutati da una giuria di professionisti di rilievo che comprende designer industriali, ingegneri e specialisti della comunicazione di settore. Il prestigioso premio CES Innovation Awards è promosso dalla *Consumer Technology Association (CTA)*™ che, dal 1976, premia i nuovi prodotti e i servizi tecnologici più all'avanguardia in termini di design, progettazione, ingegnerizzazione ed esperienza utente. La CTA organizza inoltre l'evento CES 2018, ad oggi l'appuntamento più importante al mondo per le organizzazioni attive nel business delle tecnologie *consumer*.

MAT - Magnetic Assisted Tap - è il nuovo e rivoluzionario concetto di smartphone docking station magnetica che, integrando l'elettronica SITAEEL con moduli GPS e GPRS, fornisce connettività alle e-bike in modalità completamente wireless. Semplicemente appoggiando lo smartphone sulla superficie superiore del MAT il veicolo prende vita: si accende automaticamente, sblocca il sistema di sicurezza della ruota posteriore e disabilita l'antifurto satellitare. In altre parole, con un semplice gesto lo smartphone diventa la chiave, il display e il centro vitale della bici elettrica.

"E' un importante risultato per tutto il team di sviluppo" afferma Matteo Pertosa, responsabile della divisione Industrial & IoT *"la visione di SITAEEL di fornire tecnologia unica e innovativa raggiunge la sua massima espressione con il MAT che protegge e coinvolge gli utenti definendo un nuovo livello di ciclismo in un solo gesto."*

Grazie alla sua tecnologia magnetica proprietaria, il MAT è resistente all'acqua IP65, ed è stato testato a temperature estreme (-20° C, + 85° C) e sottoposto a test vibrazionali con shock verticali fino a 70 g di forza (accelerazione gravitazionale) con uno strumento shaker certificato che ne ha confermato l'idoneità ai più estremi percorsi in off-road.

Oltre ad un uso privato, questa tecnologia è la soluzione perfetta per i **sistemi di bike-sharing** evoluti, **come quello che verrà installato nei prossimi mesi nella Città di Bari** che grazie

al MAT offrirà un servizio di bike-sharing con modalità *free-floating* (cioè con parcheggio libero del veicolo e non vincolato alla stazione di ricarica), protezione antifurto e anti-vandalismo unitamente ad una facilità d'uso unica. **Il MAT sarà esposto al CES 2018, che si terrà dal 9 al 12 gennaio 2018, a Las Vegas**, Nevada, sia presso l'*Innovation Awards Showcase*, all'interno della Venetian Ballroom - CES Tech West, sia nello stand dedicato SITAEEL al #2209 Westgate.

Il MAT verrà **lanciato sul mercato internazionale** nei prossimi mesi attraverso una importante **campagna di crowdfunding su Indiegogo** che presenterà anche la prima e-bike integrata con il MAT, il modello pieghevole della gamma Nexum.

Per maggiori informazioni e per essere fra i primi utilizzatori del MAT visitare il link www.esb.bike/mat (sito in inglese).

SITAEEL S.p.A. – www.sitael.com

Con oltre 350 dipendenti e infrastrutture all'avanguardia, Sitael realizza satelliti e soluzioni innovative adottate in applicazioni critiche per la sicurezza sia nel settore Spaziale, come nel caso del sensore di temperatura installato sul Rover Curiosity della missione spaziale della NASA operativa su Marte, sia nel settore Industriale e di Internet of Things (IoT), come nel caso di MatiPay per il vending (www.matipay.com) e di ESB per i sistemi di connettività per veicoli elettrici (www.esb.bike). Sitael è una delle società della holding tecnologica Angel che include anche MERMEC (treni di misura) e BLACKSHAPE (aerei in fibra di carbonio)

Press Contacts

Agostino De Angelis , +393317437855, agostino.deangelis@sitael.com

Angela Caporale, +39 080 532 1796, angela.caporale@sitael.com