

PatrolBike: il nuovo GPS tracker per biciclette

I ladri di bicicletta purtroppo sono sempre in agguato ed è per questo motivo che Patrolline Group, azienda specializzata in sistemi di sicurezza, ha sviluppato PatrolBike. Si tratta di un localizzatore satellitare autoalimentato per proteggere bici elettriche e muscolari dai malintenzionati: un vero e proprio antifurto invisibile.

PatrolBike ha dimensioni ridotte, pesa soltanto 50 grammi e può essere nascosto all'interno del manubrio. Può essere facilmente controllato tramite l'App dedicata che si interfaccia con il dispositivo tramite la tecnologia Bluetooth. Il suo sensore di movimento evoluto rileva quando bicicletta viene spostata e invia un alert sullo smartphone dell'utente, permettendo di tracciare in tempo reale la posizione del mezzo.



Curiosi di scoprire tutte le sue caratteristiche? Andiamo!

PatrolBike: geo-localizzatore leggero e compatto. La nascita di PatrolBike va di pari passo con le ultime stime diffuse da ANCMA (Associazione Nazionale Ciclo Motociclo e Accessori) per quanto riguarda il mercato biciclette 2020. Se la crescita di bici muscolari (+14%) e di ebike (+44%) ha fatto segnare numeri da record, anche il trend relativo ai furti è andato di pari passo.

Nei primi sei mesi del 2020 si è assistito a un incremento dei furti del 60% rispetto all'anno precedente, con circa 500 mila furti registrati e

denunciati. La cifra sembra però sottostimata dato che molto spesso il ciclista rinuncia a presentare una denuncia ufficiale in quanto è molto difficile, se non impossibile, ritrovare il proprio mezzo, e purtroppo vi parliamo per esperienza vissuta dato che qualche redattore di Bicilive ha subito il furto della propria amata due ruote.

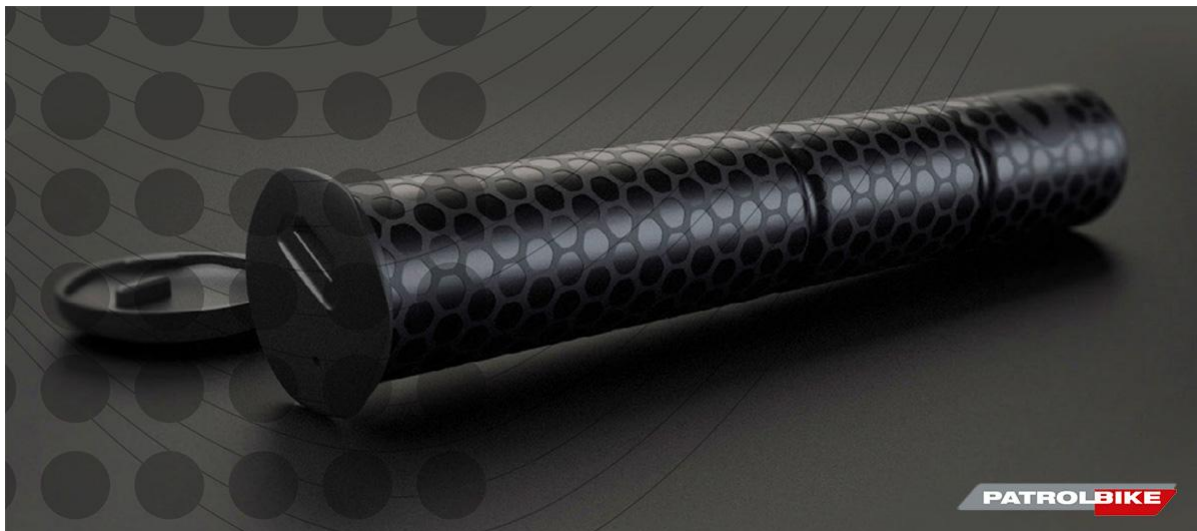
È quindi in questo quadro che si è inserita l'azienda Patrolline, il cui Presidente Angelo Chianese ha sottolineato come "verificati i numeri dei furti in questo ambito, ci siamo attivati per rispondere alle richieste di sicurezza dei ciclisti". Da tale necessità è nato PatrolBike, sviluppato appositamente per conoscere in tempo reale la posizione di una bici, così da aiutare il rider a ritrovarla.

Si tratta di un dispositivo di dimensioni ridotte, compatto e molto leggero. Misura infatti 1,2 cm di lunghezza e ha un diametro di 18,5 mm: questo permette di alloggiarlo comodamente all'interno del manubrio purché questo abbia un diametro di almeno 19 mm. Il suo peso invece è di soli 50 grammi, quindi non grava minimamente su quello totale della bicicletta. PatrolBike sfrutta la tecnologia GPS/GSM per tracciare la bicicletta ed è un sistema completamente autoalimentato che può essere facilmente controllato tramite App sfruttando la connessione Bluetooth.

PatrolBike: il funzionamento del Tracker GPS. Per attivare PatrolBike basta un cliccare sull'App, la quale consente di geo-localizzare in ogni istante la bicicletta sulla quale è montato, sia essa

elettrica o muscolare. Una volta attivato, il dispositivo invia una notifica di alert sullo smartphone ogni volta che il mezzo viene spostato oppure se PatrolBike viene rimosso. A questo punto l'utente può cliccare sul messaggio, aprire quindi l'applicazione e cliccare il tasto "Tracking Code".

Ottenuto il codice si può inserire sul sito ufficiale di PatrolBike e rilevare così la posizione istantanea della bicicletta. La telemetria, ossia la frequenza di aggiornamento della posizione, varia a seconda delle impostazioni scelte tra due minuti e quattro ore. Chi volesse può anche delegare la localizzazione a una centrale operativa, in particolare a **Viasat**. Grazie alla partnership tra i due brand è infatti possibile acquistare la versione **PatrolBike 24/7 by Viasat** che permette, in caso di furto della bici o di rimozione del dispositivo, di allertare direttamente la Centrale Operativa **Viasat**.



Una volta verificata la necessità di intervento, **Viasat** procederà a coordinare l'azione delle Forze dell'Ordine così da consentire il recupero del mezzo rubato.

In aggiunta Patrolline ha stretto un accordo con il gruppo assicurativo Mansutti per ampliare la gamma di servizi offerti per la smart mobility, sempre in campo di protezione e sicurezza. Tale partnership permette di usufruire di una copertura assicurativa per danni a terzi causati durante l'utilizzo di biciclette, ebike e monopattini. Oltre alla RC Smart Mobility c'è inoltre la possibilità di attivare una assicurazione che copre gli infortuni da circolazione.

Il tracker GPS PatrolBike viene venduto completo di eSim card integrata, ma attualmente il prezzo al pubblico non è ancora stato reso noto.

Per tale motivo vi consigliamo di visitare il sito web ufficiale di Patrolline per ulteriori dettagli.