

# STOP AI FURTI DI CARBURANTE

*Secure Cap è un intelligente dispositivo ideato e commercializzato da Assytech che si propone di porre fine all'annoso problema dei furti di carburante dai veicoli. Una soluzione wireless che permette di monitorare a distanza l'apertura del bocchettone di rifornimento e di essere prontamente avvisati in caso di manomissione.*

In tempi in cui il costo del carburante è una delle voci più importanti nei bilanci degli autotrasportatori, nulla può essere lasciato al caso per diminuire anche solo di qualche decilitro il consumo dei propri veicoli. Lo sanno bene le case costruttrici che "sbandierano" riduzioni centesimali sui consumi di tutti i nuovi modelli e lo sanno ancora di più i titolari delle flotte che vedono la voce consumi di carburante assorbire buona parte dei loro budget.

Se quindi da un lato veicoli sempre più virtuosi sono la soluzione immediata, non certo in secondo piano possono passare tutte le soluzioni che aiutano a evitare gli sprechi di carburante, su tutte i furti che costituiscono certamente una voce importante e un rischio continuo. Ma Secure Cap può essere anche una buona soluzione per esempio per una stazione di servizio che si trova nelle vicinanze di un corriere o di una flotta truck: se si dota del sistema, fidelizza il corriere o l'autotrasportatore e lo mette al riparo anche da autisti infedeli oltre che dai soliti malintenzionati.

AT12321). Completano l'offerta anche gli adattatori per i diversi serbatoi: dritti, inclinati e specifici per i truck Scania. Secure cap è quindi una soluzione wireless che permette di monitorare a distanza l'apertura del bocchettone di rifornimento dei serbatoi dei veicoli. Il trasmettitore AT01524, collegato al tappo allarmato AT12321, invia al ricevitore AT01624 il segnale di apertura del tappo o di un eventuale tentativo di effrazione. In alternativa al ricevitore fisso è disponibile anche la versione portatile, AT01924.



## La soluzione di Assytech

Così le nuove opportunità offerte dall'elettronica possono aiutare, non solo a rendere più virtuosi nei consumi i veicoli, ma anche a proteggerli dai furti, di gasolio in questo caso specifico. Merito alla competenza e intraprendenza di Assytech che ha sviluppato Secure Cap, il tappo ad apertura automatica tramite il beccuccio della pistola di rifornimento. A richiesta può essere dotato di un dispositivo TAG RFID che segnala la sua apertura con una chiara funzione antifurto del gasolio; inoltre può essere completato da una griglia anti sfondamento e anti sifonaggio. Secure Cap è disponibile per bocchettoni con attacco filettato M80X2 (codice AT09919) o con attacco rapido M105 a baionetta (codice



Ricevitore AT01624



Trasmettitore AT01524



Ricevitore AT01924

Il trasmettitore AT01524, alimentato con due batterie stilo sostituibili, è collegato al bocchettone allarmato tramite un cavo e invia al ricevitore un segnale di avviso apertura o di allarme. Le due batterie gli garantiscono un'autonomia di almeno tre anni mentre la portata del dispositivo è di circa 25 metri. Il ricevitore AT01624 è previsto sia installato nella cabina del veicolo e dispone di un segnalatore ottico di stato

e uno acustico di allarme, oltre a due contatti liberi di tensione per il collegamento a dispositivi di allarme già installati sul veicolo. L'alimentazione è in corrente continua a 10-30 V con un consumo davvero irrisorio, al massimo 100 mA, mentre la portata è sempre di circa 25 metri. L'allarme remoto è garantito da due contatti liberi da tensione nel caso di apertura del tappo o di un tentativo di effrazione.

Se invece si preferisce un dispositivo portatile in alternativa a quello fisso, ecco il ricevitore AT01924 che segnala tramite un avviso ottico e acustico l'apertura o un tentativo di effrazione del tappo di rifornimento del veicolo. L'alimentazione è garantita da due batterie stilo AA che hanno un'autonomia di circa tre anni e la portata è sempre di circa 25 metri.

**Mario Rota**

