

***i*-Anti Diefstal Wiel Slot Systeem**

Volgens het Europol 2009 diefstal rapport "Applying the Brakes to Road Cargo Crime in Europe Cargo", heeft de continue uitbreiding van het aantal landen in de Europese Gemeenschap een toename van criminele mogelijkheden tot gevolg.

Tevens is in Europa door de wereldwijde economische crisis het aantal diefstallen van geparkeerde opleggers en trailers of combinaties met een truck, sterk gestegen. Deze diefstallen konden plaatsvinden niettegenstaande de vele toegepaste mechanische en/of elektronische beveiligingsmaatregelen. Vaak worden de voertuigdiefstallen gepleegd als de chauffeur bijvoorbeeld een korte stop maakt of als de (truck) oplegger langs de weg of op een parkeerterrein staat.



Deze voertuigdiefstallen, vaak met lading, zijn nog steeds mogelijk omdat blijkt dat de aangebrachte beveiligingsmaatregelen relatief snel onklaar gemaakt kunnen worden.

Als de truck weer kan starten, en de parkeerrem is vrijgegeven, is bijna altijd de oplegger of combinatie weg!!

Gesteld kan worden dat zolang de wielen van de oplegger kunnen draaien, de oplegger of trailer, met of zonder lading, geparkeerd of gekoppeld met een truck, zeer kwetsbaar zijn voor diefstal.

Innovatie Support heeft, als onderdeel van interne studie, een intelligent-geïntegreerd wielslot idee ontwikkeld genaamd "*i*-Anti Theft Wheel Lock System".

Het werkingsprincipe van het wiel slot systeem idee is ontworpen voor niet aangedreven wielen. Als zodanig is het ook toepasbaar voor andere automobielen en industriële voertuigen zoals trucks, auto's, forklifts, etc.

Als referentie voor deze idee studie is een 9-tons wielas gebruikt waarvan beide wielen na het parkeren op slot gezet kunnen worden, onafhankelijk van het remparkeersysteem van het voertuig.

Met het "*i*-Anti Theft Wheel Lock System" zullen diefstal pogingen en diefstallen tot het absolute minimum teruggebracht worden omdat, als de dief wegrijdt met 2-wielen op slot, dit zowel visuele als hoorbare waarschuwingssignalen afgeeft aan de omgeving.

Pogingen om het systeem op de weg onklaar te maken zullen zeer tijdrovend en (bijna) onmogelijk zijn. Indien gewenst kunnen opties in het systeem gebouwd worden om tijdens een diefstal poging draadloos waarschuwingssignalen door te geven.

Het "*i*-Anti Theft Wheel Lock System" idee is in het bijzonder effectief beveiligend voor het (volume) wegtransport van bijvoorbeeld Elektronica-, Automobiel-, Defensie-, en Medische speciale en/of waarde Producten & Systemen.

Follow-up

TVM, een van de grootste transportverzekeraars in Europa, heeft het concept van het "*i*-Anti Theft Wheel Lock System" geplaatst op hun lijst van beveiligingsproducten ter advisering van hun klanten.