



TARTECH
SECURITY SYSTEM



ASPIS TH-433



IDRA



SFERA TH-433

LA SICUREZZA
DEL TUO VEICOLO
AL PRIMO POSTO

La Tartech srl è nata con lo scopo di sviluppare, produrre e commercializzare una gamma flessibile e innovativa di antifurto e sistemi navigazione per il settore navale ed automotive, immettendoli sul mercato con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni.

L'idea di impresa nasce dalla volontà di un team, composto da due fratelli, di risolvere le criticità date dalla localizzazione gps e di fornire una soluzione alla complessa problematica riguardante la protezione dei beni personali. Ciò è stato possibile coniugando le conoscenze e le competenze dei due soci, uno ingegnere gestionale, con alte competenze in amministrazione d'azienda e marketing, e l'altro ingegnere elettrico con competenze in produzione elettronica ed informatica

La tecnologia sviluppata all'interno dei nostri centri di ricerca, ha consentito la progettazione di un device che elabora e definisce la localizzazione utilizzando le frequenze radio presenti intorno al globo terrestre (Uhf) ricavandone latitudine, longitudine, altitudine, velocità ed identificativo unico della vettura UHFPS. Il radio position system è rapido, efficace ed efficiente e favorisce la sicurezza e la serenità del cliente in relazione al controllo del proprio mezzo, difendendolo dal furto e dalla rapina in modo dinamico attraverso il perimetrale,

la smart-keyless, il blocco remoto dell'impianto di alimentazione e dell'impianto frenante e la gestione tutti gli impianti elettronici in modo attivo del mezzo da remoto, attraverso l'utilizzo della nostra app progettata per IOS, Android e web , senza la necessità di utilizzare la connessione dati mobile.

Inoltre, grazie alla perseverante attività di ricerca il device è stato reso assolutamente sicuro ed impossibile da elidere per mezzo di fonti esterne (jammer). Il sistema di avviso rende, inoltre, completamente autonomo il proprietario del mezzo, che non deve obbligatoriamente interfacciarsi con la centrale operativa, con una riduzione considerevole dei tempi necessari per la ricerca e la denuncia alle forze dell'ordine, grazie anche ad una collaborazione attivata con le stesse.

Questa tecnologia di localizzazione è stata utilizzata altresì per lo sviluppo di un sistema di navigazione per tracciare le rotte nautiche in modo dinamico, calcolando le terre emerse, i fondali, le correnti e le condizioni meteo.





ASPIS TH-433

ANTIFURTO NAVALE

Il rivoluzionario sistema antifurto e antirapina, consente la localizzazione in uhf (radiofrequenza) tramite algoritmi che elaborano i dati delle frequenze radio ed i dati satellitari del gps.

ASPIS TH-433 è dotato di:

- funzione antijammer per segnale gsm e gps;
- perimetrale reale dell'imbarcazione;
- avviso di alert in caso di avvicinamento entro 5cm;
- sensori per il furto parziale (personalizzabile);
- sensore d'urto e di sollevamento;
- sensore volumetrico delimitato agli spazi interni;
- sensore antintrusione pavimentale invisibile;
- disabilitazione dell'alimentazione in doppia fase agli organi di trazione;
- avviso di sgancio motori;
- connessione bluetooth costante per il controllo degli impianti di alimentazione elettrica e della pompa di sentina;
- controllo da remoto tramite app per ios, Android e web tramite gsm;
- smarth keyless a riconoscimento intelligente per armare e disarmare il sistema.

Completamente automatico, permette la gestione della pompa di sentina con allarme e attuazione, la gestione dell'accumulatore elettrico (batteria) e dell'alimentatore. Tutti i sistemi e le soluzioni possono essere realizzati in base alle esigenze del cliente e su misura in base al mezzo, per tutte le imbarcazioni.

HELM SLIDE 1

Formato da una lega d'acciaio doi:10.1038/nature14144, con le stesse caratteristiche meccaniche ed elastiche del titanio. Installato nella parte sottostante del timone, senza dover apportare modifiche strutturali e sostituzione di organi all'imbarcazione, consente di disabilitare lo stesso mantenendo il massimo della sicurezza nella precisione dell'attuazione del comando di direzione e in caso di furto. Attuazione meccanica tramite chiave europea punzonata.



ASPIS TH-433



IDRA

Tutti i dispositivi sono di proprietà intellettuale, progettuale e di brevetto della Tartech srl

IDRA

SISTEMA DI NAVIGAZIONE

Il sistema di navigazione IDRA è stato progettato per tracciare le rotte nautiche, calcolare le terre emerse, i fondali, le correnti marine e le condizioni meteo, permettendo di tracciare una rotta dinamica di navigazione. Esso è stato elaborato sia per la navigazione a motore che per quella a vela.

La localizzazione avviene tramite la Nostra tecnologia Uhf mediante l'incrocio con i dati GPS. È dotato di bluetooth, 3G e wireless.

Studiato per il settore competizione con la modalità regata che permette di avere telemetria in tempo reale, monitorando tempi, distanze, traiettorie e possibili manovre, interfacciandosi in modalità wireless con altri Device IDRA installati sulle altre imbarcazioni, scaricando i dati per la navigazione ed i feedback dei naviganti. Disponibile in 5" 7" 10", con supporto o ad incasso.

Tutto il device è Shockproof e waterproof, con supporto e rivestimento in acciaio, dotato di supporto per il fissaggio, cavi di alimentazione e connessione dati.





SFERA TH-433

SFERA TH-433

ANTIFURTO TERRESTRE

Il rivoluzionario sistema di antifurto e antirapina, consente la localizzazione in UHF (radiofrequenza) tramite algoritmi che elaborano i dati delle frequenze radio, incrociati con i dati satellitari del gps; questo lo rende più efficace e preciso, impossibile da elidere mediante fonti esterne. SFERA TH-433 è dotato di:

- funzione antijammer per segnale gsm e gps;
- di perimetrale reale del mezzo;
- avviso di alert in caso di avvicinamento di un corpo estraneo entro 5cm dal mezzo;
- sensori per il furto parziale (personalizzabile);
- sensore d'urto e di sollevamento;
- sensore volumetrico delimitato agli spazi interni;
- disabilitazione dell'alimentazione in doppia fase agli organi di trazione;
- connessione bluetooth costante per il controllo degli impianti elettronici;
- controllo da remoto tramite app per ios, Android e web tramite gsm, di tutti i sistemi antifurto, antirapina di tutti gli organi elettronici del mezzo, per avere un controllo totale da remoto;
- smarth keyless a riconoscimento intelligente per armare e disarmare.

L'antifurto è progettato per tutto il settore automotive, comprensivo di moto, mezzi movimento terra, veicoli industriali, mezzi agricoli e mezzi blindati

WHEEL SLIDE 1

Formato da una lega d'acciaio doi:10.1038/nature14144, con le stesse caratteristiche meccaniche ed elastiche del titanio, consente di disabilitare gli organi di direzione installati nella parte posteriore dello sterzo. Permette di non apportare modifiche strutturali alla vettura, nè sostituire alcun dispositivo, mantenendo il massimo della sicurezza in caso di furto, e nella precisione dell'attuazione del comando di direzione





TARTECH
SECURITY SYSTEM

VIA FOLLIERO, 64
71036 LUCERA (FG)

info@tartech.it
tartech@pec.it

p.iva 04129050714
www.tartech.it

