

Newsletter der ISA Telematics GmbH

Oktober 2005

News im Überblick

- **HiLocate Zentralen** Top 1
Automatische Adresseingabe und Lesefunktion
- **Telematik Lösungen** Top 2
Containerlösungen eingebunden
- **HiTrack Geräte** Top 3
Container Lösungen
- **Anwendungsbeispiel** Top 4
Fahrzeitenerfassung
- **Benefon** Top 5
Automatische GPRS-SMS Umschaltung
- **Verschiedenes** Top 6
Speicherung von bis zu 4000 „Ein/Aus“ Zündungsereignissen einschließlich Positionen
- **HiTrack Geräte** Top 7
Farben Schultze nimmt eine Telematik Lösung mit 70 HiTrack Geräten und HiLocate Zentrale in Betrieb
- **Benefon** Top 8
WUI (Werk- und Industrieschutz GmbH) setzt Benefon Geräte und die HiLocate Basic Zentrale ein
- **Verschiedenes** Top 9
Namensgebung für die EPSa Telematik Produkte
- **Verschiedenes** Top 10
ISAT Homepage freigeschaltet

HiLocate Zentralen

Die HiLocate Zentralen HiLocate Basic und HiLocate Enterprise Edition bieten ein Zusatzmodul, das es ermöglicht große Adress-Datenmengen automatisch und schnell von Excel Files in die HiLocate Datenbank einzulesen. Dies ist dann interessant, wenn viele Kunden Adressdaten vorliegen, die von der HiLocate Zentrale verarbeitet werden sollen.

Die unter dem Namen HiLocate Container, HiLocate Supervise und HiLocate Solar (vormals TS-FU und TS-WB) angebotenen Telematik Lösungen der Firma EPSa GmbH für Container, Wechselbrücken, Anhänger, Land- oder Baumaschinen werden von den HiLocate Zentralen unterstützt. Die Geräte können von der HiLocate Zentrale übernommen und die Telematik Funktionen Orten, Spurverfolgung und/oder Alarmmeldungen ausgeführt werden.

Telematik Lösungen Für Container

Auf der diesjährigen Transport und Logistik Messe in München wurden bereits diverse Container Lösungen vorgestellt. Die HiTrack Geräte eignen sich besonders für Container Anwendungen wegen der verschiedenen Stromsparmodi und wegen der Robustheit der Container Boxen, die den rauen Umweltbedingungen widerstehen. Unterschiedlichste Varianten genügen den verschiedenen Anforderungen.

1. HiLocate Container

Eine autark betriebene Container Lösung, bei der die Telematik Box einfach lösbar innerhalb des Containers befestigt wird.

2. HiLocate Solar

Eine autarke, über ein Solar Panel betriebene Container Lösung, bei der die Telematik Box dauerhaft am Container befestigt ist.

3. HiLocate Supervise

Eine sehr robuste Container Lösung bei der der Betrieb auch garantiert ist, wenn die Stromversorgung abgeklemmt ist. Die Telematik Box wird dauerhaft am Container angebracht.

4. Container Security Box (CSB)

Die Container Security Box (CSB) wird verwendet für autarke Überwachung wertvollster Güter während des Transportes von Miet- und Leasingcontainern kombiniert mit Überwachungssensoren. Sie ist leicht abnehm- bzw. versetzbar. Als „Mercedes“ unter den Container Lösungen bietet sich diese als Lösung für Dienstleister an.

5. HiLocate Secure

Ein autarker, Lage unabhängiger, komplett integrierter Telematikwürfel, kompakter Bauweise zum Orten und Überwachen von Gütern, z.B. wenn auf Paletten gestapelte Güter aus einem Container entfernt und diese verfolgt werden sollen.

Die Container Lösungen werden Projekt bzw. Kunden spezifisch angeboten und ausgeliefert, so dass im Vorfeld eine genaue Klärung der Anwendung mit dem Kunden notwendig ist. Dazu steht eine Projekt Checkliste zur Verfügung.

Für die Fahrzeitenerfassung

Mit dem so genannten „i-Button“ meldet sich der Fahrer im Fahrzeug über den HiTrack Boardcomputer bei seiner HiLocate Zentrale an. Dort werden der Beginn und das Ende der Fahrzeit erfasst und ausgewertet. Das Ergebnis sind Informationen über die Arbeitszeit, das Fahrverhalten, sowie die Möglichkeit der damit verbundenen Kostenoptimierung.

HiTrack Boardcomputer GPRS/SMS Umschaltung

Durch den Einsatz von GPRS Telematik Geräten im Ausland fallen meistens hohe Roaming Gebühren an. Dies kann vermieden werden, wenn rechtzeitig auf SMS Betrieb umgeschaltet wird. Für die HiTrack Geräte wurde deshalb eine Firmware entwickelt, die in der Lage ist, einen Netzwechsel, zum Beispiel bei Grenzüberschreitung zu erkennen, um dann automatisch auf SMS Betrieb umzuschalten. Dies erspart dem Kunden erhebliche Übertragungskosten. Die HiTrack Firmware kann nachträglich über die Luftschnittstelle in die HiTrack Geräte eingespielt werden.

Zündungsmeldungen und Positionen

Bisher speichern die HiTrack Boardcomputer bis zu 10.000 Positionen und bis zu 10 Ereignissen. Neu ist, dass bei jeder Zündungsmeldung „Ein oder Aus“ auch die entsprechende Position gespeichert und übertragen werden kann. Eingestellt ist die Firmware in der Weise, dass bis zu 2000 Zündung „Ein“ und bis zu 2000 Zündung „Aus“ Meldungen einschließlich Position gespeichert werden können. An die Zentrale werden diese Meldungen geschickt, entweder wenn der Speicher voll ist oder wenn dieser manuell abgefragt wird. Diese Firmware Variante wird besonders von Unternehmen verwendet, die Fahrzeuge oder Ausrüstung über längere Zeiträume vermieten und den Einsatz Mangels kontinuierlicher GSM Abdeckung nicht ständig kontrollieren können.

Farben Schultze

Die Firma Farben Schultze hatte sich für eine HiLocate Enterprise Edition Zentrale mit 6 Arbeitsplätzen und 70 Fahrzeugen entschieden. Alle HiTrack Premium Geräte mit GPRS Funktion wurden in die Fahrzeuge installiert und in Betrieb genommen. Passende GPRS Tarife für die SIM Karten wurden mit Vodafone vereinbart. Von den Niederlassungen aus wird auf die Hauptzentrale zugegriffen und werden die zugeordneten Fahrzeugflotten verwaltet. Dies führt zu erheblichen Kosteneinsparungen durch Optimierung des Logistikprozesses.

Benefon Personennotrufgeräte

Die Firma WUI, Werk- und Industrieschutz GmbH hat sich für die HiLocate/Benefon Lösung entschieden und bietet diese Ihren Kunden an. Eingesetzt wird die HiLocate Basic Zentrale als Personennotrufzentrale mit Benefon Track One Geräten. Der Einsatz ist unter anderem im Bereich des Werkschutzes und Wachdienstes möglich.

Verschiedenes

Neue Produktnamen

Die EPSa Produkte haben bereits, beziehungsweise werden zur Vereinheitlichung neue Produktnamen erhalten. Das Prospektmaterial wurde entsprechend angepasst.

HiLocate Basic: Leitstelle Grundversion

HiLocate Enterprise Edition: Leitstelle für professionelle Anwendungen

HiLocate Standard: bleibt HiTrack Standard bis zur nächsten Generation

HiLocate Premium: bleibt HiTrack Premium bis zur nächsten Generation

HiLocate Supervise: bisher TS-FU, jetzt Telematik Lösungen für Überwachungsaufgaben unabhängig von der Plattform

HiLocate Solar: bisher TS-WB, jetzt Telematik Lösungen mit Solarversorgung unabhängig von der Plattform

HiLocate Secure: für "echte" Sicherheitsanwendungen (unabhängig von der Plattform)

HiLocate Container: für spezifische Containeranwendungen (unabhängig von der Plattform)

HiLocate Accessories: Voice, Printer, Driver ID, Display...

Homepage

Die ISA Telematics GmbH Homepage in Deutsch und Englisch ist und unter www.isatelematics.de zu erreichen.

Ihr

Telematikpartner für HiLocate Zentralen, HiTrack und Benefon Geräten

ISA Telematics GmbH "Internationale Services & Applikationen für Telematik" - Produkte - Lösungen - Engineering - Services info@isatelematics.de	Christoph Kempf Geschäftsführer Marketing/Vertrieb c.kempf@isatelematics.de Tel: +49 89 74946848 Fax: +49 89 74946852 Mobile: +49 172 7990940 www.isatelematics.de
Vertrieb & Marketing Gartenstr. 17A D-82049 Pullach/München	R&D und Finanzen Brunnsteinstr. 7 D-85567 Grafing/München