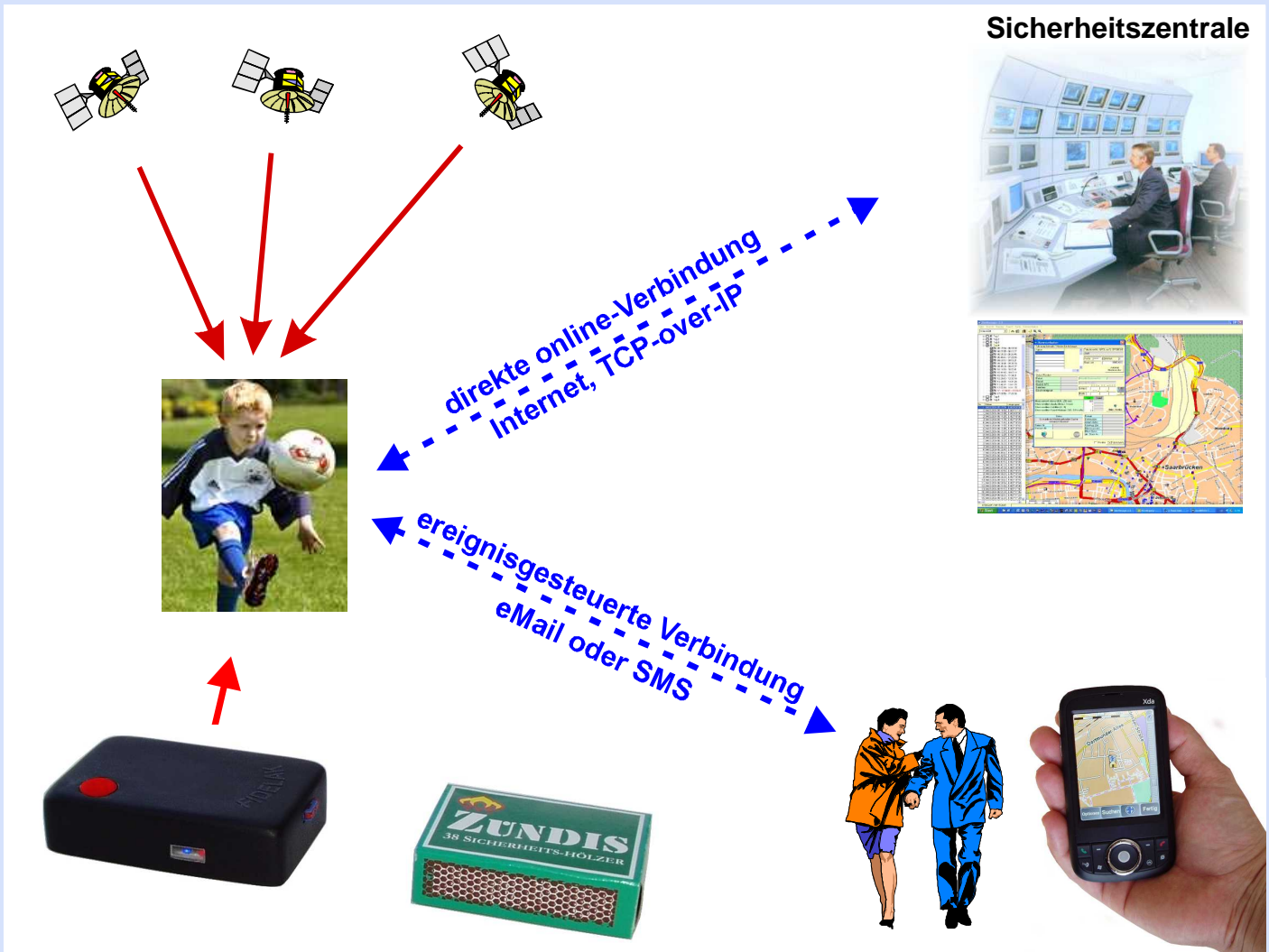


- NEU -

EquiPILOT[®] P-1000

FIDELAK

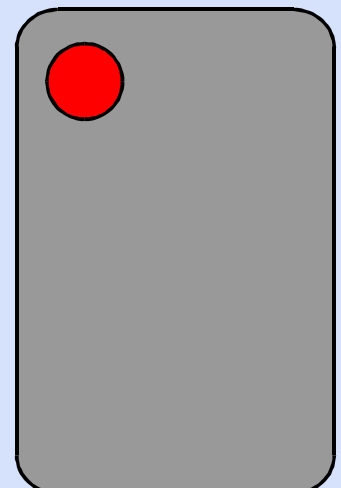
**Das professionelle Mini-Ortungssystem im
Streichholzschachtel-Format!**



Eigenschaften:

- Personenortung mit max. Sicherheit (Totmann-Schaltung)
- Datenübertragung gleichzeitig mit TCP-over-IP über das Internet, eMail und SMS
- Betriebsdauer je nach Konfiguration bis zu 2 Wochen
- kleinste Abmessungen: 64mm x 42mm x 15mm, Gewicht: 56g
- redundanter Notruf mit Positionsübermittlung
- umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für Notrufzentralen oder die Eltern
- optional in wasserdichter Ausführung erhältlich
- gesichertes und verschlüsseltes TCP-Protokoll
- manueller Alarmknopf
- integrierter Bewegungsmelder
- aktive Gebietsüberwachung (geo-fencing) von Schulweg und Elternhaus
- intelligentes Akku-Management und verschiedene Stromsparszenarien
- integriertes GPRS-Modem und Indoor-GPS-Empfänger
- Konfiguration über Mobilfunk oder Internet

Original-Größe



Innovations For Your Personal Safety

Funktionsweise

Der **EquiPILOT P-1000** ist ein völlig neuartiges Miniatur-Ortungssystem auf Basis neuester Technologien für die Ortung von Personen mittels GPS. Durch einfachste Handhabung können auch Kinder oder Senioren dieses Gerät im Gefahrenfall problemlos mit einem einzigen Knopfdruck bedienen, um Hilfe anzufordern.

Die Ortung erfolgt mittels eines im **EquiPILOT P-1000** integrierten, hochempfindlichen GPS-Empfängers, der noch teilweise in Gebäuden funktioniert. Die Datenübertragung erfolgt über das Mobilfunknetz gleichzeitig per GPRS-Standleitung über ein TCP-over-IP Protokoll direkt auf einen PC oder Server des Sicherheitsdienstes oder aber auch einfach auf den PC der Eltern zu Hause. Somit kann man zum Beispiel bei einer eingestellten Übertragungsrate von 10 Sekunden alle 10 Sekunden die neue Position der Person auf der Karte im PC verfolgen. Die Kosten für diese on-line Verbindung liegen bei einer dafür ausreichenden Vodafone Telemetrie-Karte mit 1 Mbyte gerade einmal bei 3,00 EUR/Monat zzgl. MwSt. (Bei Abschluß bei FIDELAK!). Gleichzeitig kann das System aber auch eMails oder SMS verschicken und empfangen, womit auch eine Fernsteuerung möglich ist.

Der **EquiPILOT P-1000** speichert automatisch die letzten 20.000 Positionen und sendet diese automatisch on-line oder auf Anfrage an einen PC. Alle Einstellungen können jederzeit per SMS geändert werden.

Spezielle aktivierbare Funktionen (Auswahl):

1. **Geo-Fencing:** Bei Verlassen oder Erreichen eines einstellbaren örtlichen Bereichs wird ein Alarm zusätzlich auf dem Handy/PDA der Eltern ausgelöst.
2. **Motion:** Bei Bewegung des **EquiPILOT P-1000** wird sowohl in der Überwachungszentrale als auch auf dem Handy/PDA der Eltern ein Alarm ausgelöst.
3. **No-Motion:** Wenn sich die Person eine definierte Zeit nicht mehr bewegt, wird in der Überwachungszentrale als auch auf dem Handy/PDA der Eltern ein Alarm ausgelöst.
4. **Speed:** Wenn sich die Person mit einer Geschwindigkeit, die über einem definierten Wert liegt, bewegt, wird ebenfalls Alarm ausgelöst (z.B. Bei Entführung).
5. **Notruf:** Bei Betätigung des Notruf-Tasters wird ebenfalls Alarm ausgelöst.
6. **Akku:** Wenn die Akku-Kapazität unter 10% sinkt, erfolgt ebenfalls eine Meldung.
7. **GPRS:** Wahlweise Aktivierung/Deaktivierung der Internetverbindung.

Alle Alarme werden zusammen mit der aktuellen geografischen Position, des Status des Gerätes, der momentanen Geschwindigkeit und dem Zustand des Bewegungssensors übertragen.

Direkte Meldung auf Ihr Handy



Abhängig von der von Ihnen definierten Konfiguration und Parametrisierung des **EquiPILOT P-1000** haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Situationen und Ereignisse gemeldet zu bekommen (wie oben beschrieben). Zum Beispiel können die Eltern eine SMS auf Ihr Handy erhalten, wenn Ihr Kind das Haus verlassen hat (Bsp.: "7.34 Uhr, Haus verlassen"). Bei Erreichen des Schulgeländes erhalten die Eltern wieder eine SMS, die die Ankunft meldet. Weicht das Kind auf dem Weg zur Schule von einem vorgegebenen Korridor ab ("Geo-Fencing"), so erhalten die Eltern eine Alarmmeldung mit der Position ihres Kindes.

Eine andere Methode ist die ausschließliche Übertragung von manuell ausgelösten Notfallmeldungen. Hierbei werden Ort, Zeit und Bewegungsrichtung übertragen. Anwendungsmöglichkeiten bestehen auch für hilfebedürftige Personen, wo dann Statusmeldungen beim Verlassen oder Erreichen eines vorgegebenen Gebäudes oder einer Betreuungszone übertragen werden.

Alarmmeldung an Ihren PC oder einer Alarmzentrale



Die Eltern können jederzeit von Ihrem PC aus den aktuellen Status ihres Kindes abfragen, wie die aktuelle Position und die Historie des Tages mit Weg und Uhrzeit. Es kann durch Aktivierung der TCP-over-IP Verbindung auch on-line die Position auf der Karte verfolgt werden.

Läuft eine Alarmmeldung an Ihrem PC auf, haben Sie natürlich die gleichen Meldungen wie auf Ihrem Handy plus die sofortige Ortsangabe auf einer hoch auflösenden Karte. Aber auch die weiterführende Überwachung bietet ein Höchstmaß an Sicherheit.

Die Alarmmeldungen können auf Wunsch auch auf eine Alarmzentrale Ihres Vertrauens aufgeschaltet werden, von wo aus eine gezielte und professionelle Überwachung vorgenommen werden kann.

FIDELAK

FIDELAK GmbH
Herbert-Wehner-Str. 2
D-59174 Kamen

Tel.: 02307 / 9 41 54-0
Fax: 02307 / 9 41 54-10

Web: www.fidelak.com
eMail: info@fidelak.com