



HESTIE – GPS lokalizátor s hlasovou komunikací

HESTIE je zařízení kompaktních rozměrů se zabudovaným GPS přijímačem a funkcemi klasického mobilního telefonu. Zařízení lze použít pro sledování osob, zvířat, vozidel a předmětů. Informace o zjištěné poloze je možné posílat formou SMS na běžný mobilní telefon nebo je datově přenášet na monitorovací centrum s trvalým dohledem.

HESTIE je určeno například pro strážní služby (pro sledování aktivit při prováděných obchůzkách), pro osoby, které vyžadují trvalý dohled, pro sledování turistických výprav, pro sledování zvířat (pes, kůň, atp.), atp. Integrované tísňové tlačítko umožňuje přivolání pomoci.

Podporuje všechny typy GSM komunikace:

- Hlasové volání
- SMS zprávy
- Datové přenosy GPRS
- Funkce tichého příposlechu

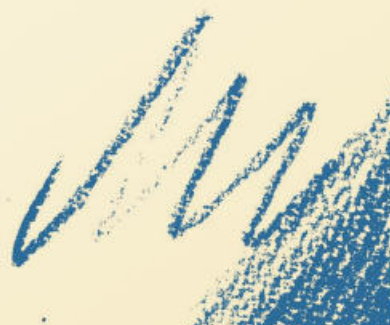
Polohu sledované osoby lze sledovat on-line na internetovém mapovém portálu aplikace RACAR (www.racar.eu) prostřednictvím běžného internetového prohlížeče (Internet Explorer, Firefox, Opera, atp.).

Zařízení obsahuje plně programovatelná tlačítka s různou funkcionalitou pro usnadnění obsluhy při použití dětmi, seniory a handicapovanými osobami. Tlačítka lze chránit proti nechtěnému stisku (např. při nošení v kapse) zámekem.



HESTIE dále umožňuje:

- Ukládání informací o poloze do integrovaného záznamníku
- Definice oblasti povoleného pohybu s automatickým vyhodnocením jejího opuštění
- Použití filtrování a kontrolu nežádoucích příchozích hovorů z nepovolených čísel
- Funkci tzv. „Příposlechu“, která umožňuje nezávislé ověření sledovaného s možností posouzení závažnosti signalizovaného stavu (např. tísně)
- Úplnou kontrolu komunikace - konfigurace četnosti přenosů dat a tím plnou kontrolu provozních nákladů





ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ MÓDY

- TRACKING:**
- OFF-Line – cyklický záznam polohy sledovaných osob, vozidel a dalších objektů do paměti, přenos dat dle potřeby na pokyn či automaticky v nastavených intervalech
 - ON-Line – průběžné sledování pohybu objektů s trvalým přenosem dat do mapové aplikace
- ALARM:**
- GPS v pohotovostním režimu popř. vypnuté se aktivuje automaticky na základě vyhodnocení alarmu, manuálně tlačítkem PANIKA nebo dálkově SMS příkazem
 - vyhodnocované stavy mohou být pád osoby, opuštění vymezené oblasti, vstup do zakázané oblasti a změna aktuální polohy
- TELEFON:**
- pohotovostní režim s možností příchozích a odchozích volání a SMS komunikace podle nastavených seznamů povolených čísel; GPS vypnuto
- PŘÍPOSLECH:**
- dálkové ověření stavu osoby/objektu snímáním zvuků z jejich okolí
- DOTAZ:**
- aktivace funkcí HESTIE pomocí SMS – zjištění provozního stavu zařízení, polohy, zapnutí či vypnutí funkcí

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Napájení:**
- Li-Ion akumulátor 3,7V / 1050 mAh
 - Dobíjení z PC nebo adaptérem 230V
 - Autonabíječ 12V DC (volitelné příslušenství)
- Datové rozhraní:**
- USB mikro
- GPS čipset:**
- μ Blox, 50 kanálů
 - Podpora AGPS
- GSM:**
- Pásmo 900/1800MHz, 950/1900MHz
- Typy komunikace:**
- Obousměrná hlasová
 - SMS zprávy dle přednastavitelných šablon
 - GPRS (TCP/IP nebo UDP)
- Záznamník:**
- 1MByte (až 20 000 záznamů) s cyklickým přepisováním
- Ovládání:**
- 4 manuální klávesy
 - 1 tísňové tlačítko
 - Zámek klávesnice
 - Dálkové pomocí SMS
- Signalizace stavů:**
- Zvuková
 - Optická LED
 - Vibrace
- Rozměry (v, š, h):**
- 92 x 44 x 18mm
- Hmotnost:**
- 80g

