

europEL

Bezpečnost, všude!

funktel 
funkwerk

Mobilní systém nouzového volání

GSM S

- GSM systém nouzového volání pro mobilní ochranu osob
- Přenos signálu přes plošné pokrytí sítě GSM
- Velké tlačítko nouzového volání pro spojení a zaslání SMS zpráv
- dosažitelný z každého telefonu kdekoli na světě
- Lokalizace pomocí GSM-stanic a sledování jednotlivých vysílacích buněk
- Lokalizace jednotlivých objektů, sledovací mechanismus bezpečnostního personálu
- Alarm aktivovatelný polohou, klidovým stavem, načasováním, dálkový odposlech a handsfree
- akustická lokalizace pomocí 84dB SPL-signalovým vysílačem
- Třída ochrany IP65
- Na GSM nezávislé ovládání dálkového působení (pouze u varianty GSM S Plus)



Vlastnosti systému GSM S

- **Tlačítkové funkce jsou jednoznačně vizuálně i manuálně evidovatelné**
- **Telefonní funkce:**
 - 3 cílová telefonní čísla
 - Manuální příjem hovoru
 - Automatické přijetí hovoru z centrály
 - Automatický hlasitý odposlech a funkce handsfree
- **Funkce alarmu:**
 - *Ovlivnitelný vůlí:*
Alarm na stisknutí tlačítka
 - *Nezávisle na vůli:*
Alarm dle polohy
Klidový alarm
Načasovaný alarm
 - *Autom. kontrola systému:*
Test senzorů po spuštění i cyklický test
Cyklický Life Check hlášen centrále
- **Lokalizace:**
 - GSM buňky
 - GSM sledování buněk
 - Akustická lokalizace 84 dB SPL signálový vysílač
- **Dálkové sledování pomocí SMS**



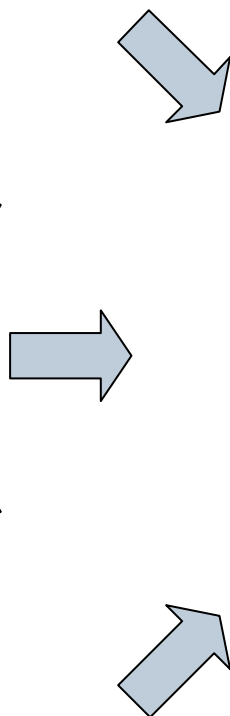
Vlastnosti systému GSM S Plus

- **Tlačítkové funkce jsou jednoznačně vizuálně i manuálně evidovatelné**
- **Telefonní funkce:**
 - 3 cílová telefonní čísla
 - Manuelní příjem hovoru
 - Automatické přijetí hovoru z centrály
 - Automatický hlasitý odposlech a funkce handsfree
- **Funkce alarmu:**
 - *Ovlivnitelný vůlí:*
Alarm na stisknutí tlačítka
 - *Nezávisle na vůli:*
Alarm dle polohy
Klidový alarm
Načasovaný alarm
 - *Autom. kontrola systému:*
Test senzorů po spuštění i cyklický test
Cyklický Life Check hlášen centrále
- **Lokalizace:**
 - GSM buňky
 - GSM sledování buněk
 - Akustická lokalizace 84 dB SPL signálový vysílač
 - Lokalizace jednotlivých objektů pomocí vysílače ISM
 - Baken
- **Dálkové sledování pomocí SMS**

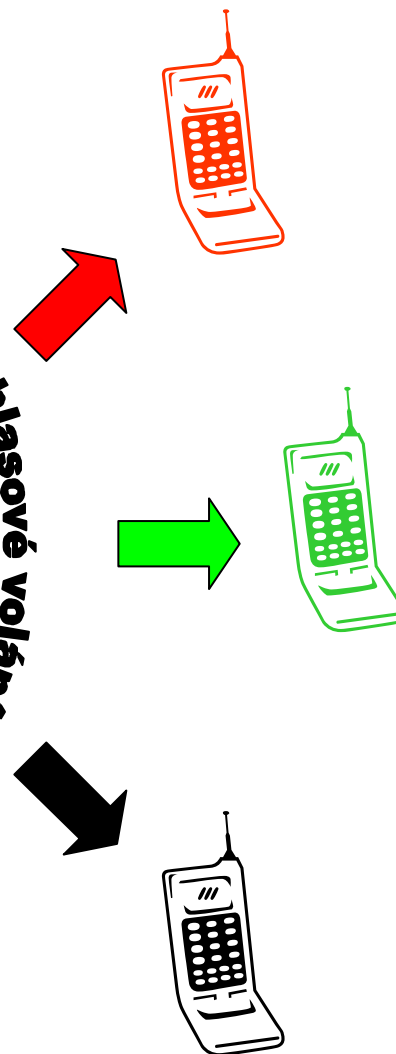


Využití - Telefonování

GSM & pevná síť
hlasové volání



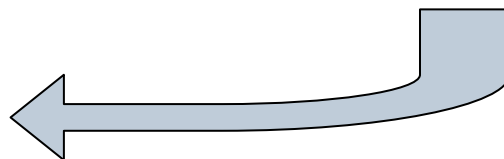
hlasové volání



Využití – nouzové volání



Nouzové volání



Zpětné volání & poskytnutí pomoci

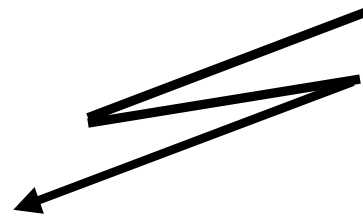
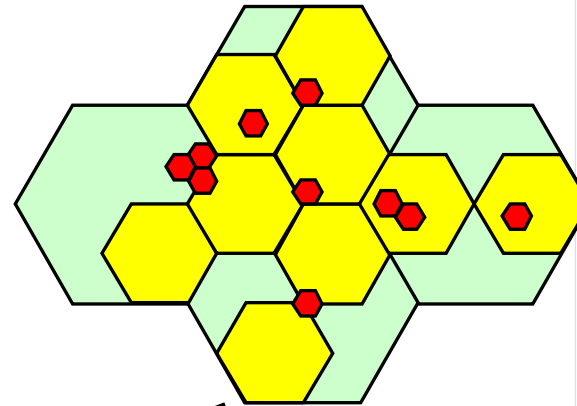
Využití – lokalizace ISM

- Umístění vysílače ISM Baken je geograficky určeno
- Oblast vyhodnocení = dosah signálu ISM
- **Systémové vlastnosti:**
 - Pro GSM S Plus
 - Zvláštní funkce jako kontrolní modus hlídače
 - Není potřeba GSM lokalizace
 - ISM pásmo
 - Nízké instalační náklady



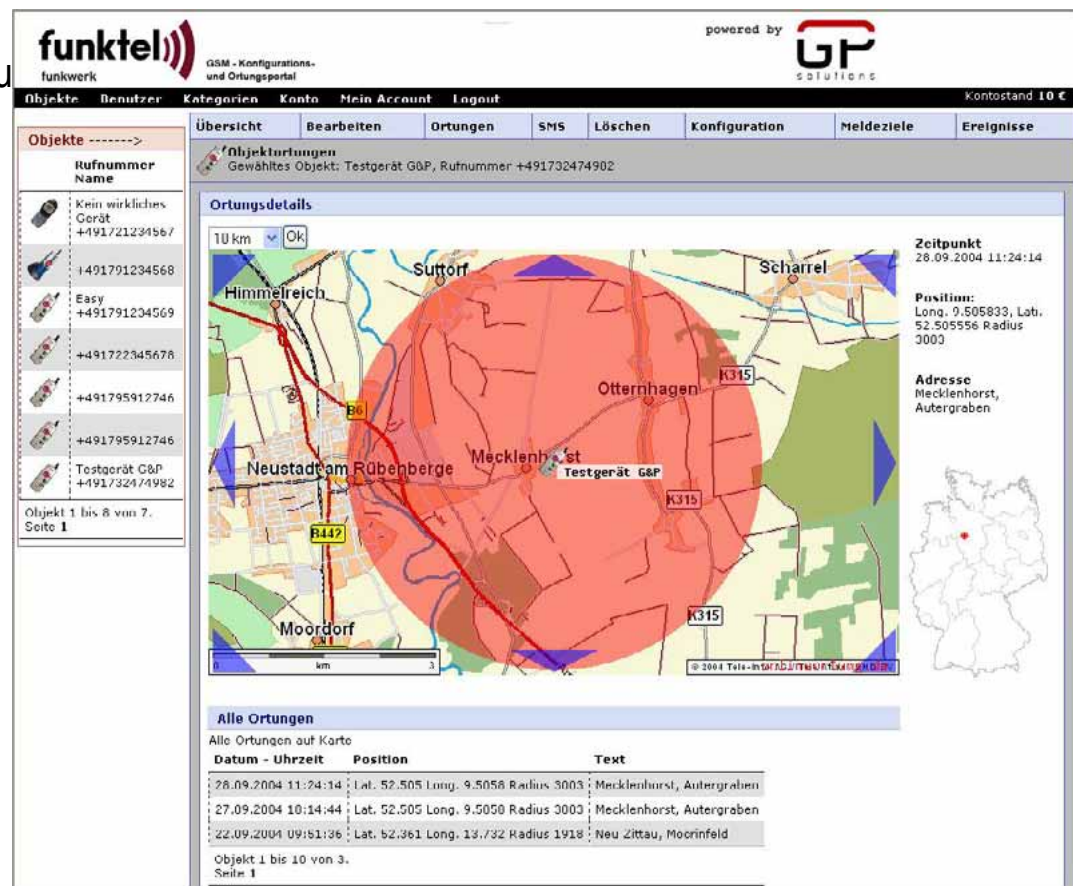
Použití – sledování GSM buněk

- Vymezení pozic = seznam GSM buněk
- Oblast, kde je možno se zdržovat = velikost GSM buněk
- Seznam GSM buněk je upravitelný
- Seznam GSM buněk lze parametrizovat
- Poplach při opuštění povolené GSM buňky
- **Technické parametry systému:**
K dispozici ihned pro všechny naše GSM telefony



Použití - GSM lokalizace

- Určení pozice = střed buňky
- Přesnost lokalizace = velikost buňky
- Vizualizace: mapa na internetu



funktel powered by GP solutions

Objekte Benutzer Kategorien Konto Mein Account Logout Kontostand 10 €

Übersicht Bearbeiten Ortungen SMS Löschen Konfiguration Meldeziele Ereignisse

Objektortungen
Gewähltes Objekt: Testgerät G&P, Rufnummer +491732474902

Ortungsdetails

10 km Ok

Zeitpunkt: 28.09.2004 11:24:14

Position: Long: 9.505833, Lat: 52.505556 Radius: 3000

Adresse: Mecklenhorst, Aufergraben

Alle Ortungen

Datum - Uhrzeit	Position	Text
28.09.2004 11:24:14	Lat: 52.505 Long: 9.5056 Radius: 3003	Mecklenhorst, Aufergraben
27.09.2004 10:14:44	Lat: 52.505 Long: 9.5050 Radius: 3003	Mecklenhorst, Aufergraben
22.09.2004 09:51:36	Lat: 52.361 Long: 13.732 Radius: 1918	Neu Zittau, Moornfeld

Použití – nastavení přístroje

- **Vzdálená správa přes SMS:**
SMS protokol je zašifrovaný
- **Nastavení přes rozhraní:**
Mobilní telefon
Servisní středisko
Internetový portál
Software řídicího střediska

