

## SMS farm security

### GPS cow tracker

Sledovací GPS zařízení přizpůsobené pro monitoring pohybu zvířat na pastvině. Zařízení je umístěno na krčném obojku, do kterého je integrováno 8 ks solárních panelů pro dobíjení instalované baterie 5000mAh potřebné k provozu GPS lokátoru. Instalovaná SIM karta zajišťuje komunikaci mezi obojkem a vaším telefonem nebo počítačem.

Pohyb zvířete lze sledovat na Google map. Pomocí dodávaného programu je možné vytvořit v mapě zóny. V případě opuštění této zóny zařízení odešle varovnou SMS na váš mobilní telefon.

#### Technická specifikace:

- GPRS vysílač: MTK6260D
- GSM signál: 850/900/1800/1900MHz
- Anténa: GPRS třída 12, vnitřní
- Baterie: 5000mAh
- Přesnost pozice: < 5m



### SMS venkovní vstupní čidlo

Kompaktní magnetické čidlo s vlastní baterií a SIM kartou.

Vstupní čidlo se umístí např. na vzdálenou vjezdovou bránu do areálu. Po jejím otevření obdržíte SMS zprávu, že někdo bránu otevřel.

#### Technická specifikace:

Hmotnost: 176 g

#### Funkce:

- Snímání zvuku v okolí čidla
- Odeslání SMS po otevření /zavření kontaktního čidla
- Zjištění GPS pozice
- Kontrola stavu dobití baterie

#### Obsah dodávky:

- Magnetické čidlo
- Nabíječka
- USB kabel
- Návod



## GPS univerzální sledovací zařízení

Malé a kompaktní voděodolné zařízení s velmi silným upevňovacím magnetem vybavené vlastní SIM kartou především pro monitorování pohybu automobilů, zemědělské techniky.

Instalovaná dobíjecí baterie s obrovskou kapacitou zajišťuje dlouhodobý autonomní provoz bez potřeby dobíjení (až 2160 hodin v pohotovostním režimu)

Po umístění sledovaného vozidla nebo zařízení do cílové pozice, pomocí SMS zalogujete jeho GPS pozici. Pokud dojde následně ke změně polohy, jste okamžitě informováni pomocí SMS o pohybu a aktuální pozici můžete sledovat buď pomocí jednorázových SMS zpráv nebo v reálném čase po aktivaci GPRS na Google maps s využitím webové nebo mobilní aplikace výrobce.

### Funkce:

- Sledování pohybu v reálném čase
- Zjištění polohy v místech bez signálu GPS
- Určování polohy pomocí GPS+GSM modulu
- Zobrazení historie pohybu
- Funkce GEO-plotu
- Upozornění na pohyb
- Upozornění na překročení přednastavené rychlosti
- Upozornění na nízký stav baterie
- Otřesový alarm
- Režim spánku pro maximální úsporu baterie

### Technická specifikace:

- Rozměr: 90 x 72 x 22mm
- Váha: 168g
- Síť: GSM/GPRS
- GPS chip: UBLOX
- Citlivost GPS: -159dBm
- Provozní teplota: -20 až +55°C
- Výdrž na jedno nabití (stand-by): 2160 hodin

### Balení obsahuje:

- Lokátor TK905
- USB kabel
- Obal
- Manuál



## GPS sledovací zařízení do vozidel

Velmi malé a kompaktní zařízení vybavené vlastní SIM kartou určené především pro monitorování pohybu automobilů, zemědělské techniky.

Zařízení se trvale umístí do vozidla a připojí na jeho elektrický obvod.

Po zaparkování sledovaného vozidla do cílové pozice, pomocí SMS zalogujete jeho GPS pozici. Pokud dojde následně ke změně polohy, jste okamžitě informováni pomocí SMS o pohybu a aktuální pozici můžete sledovat např. na Google maps.

### Funkce:

- Sledování pohybu v reálném čase
- Zjištění polohy v místech bez signálu GPS
- Určování polohy pomocí GPS+GSM modulu
- Zobrazení historie pohybu
- Funkce GEO-plotu
- Upozornění na pohyb
- Upozornění na překročení přednastavené rychlosti
- Upozornění na nízký stav baterie
- Otřesový alarm
- Režim spánku pro maximální úsporu baterie



### Technická specifikace:

- Rozměr: 90 x 72 x 22mm
- Váha: 168g
- Síť: GSM/GPRS
- GPS chip: UBLOX
- Citlivost GPS: -159dBm
- Provozní teplota: -20 až +55°C
- Výdrž na jedno nabití (stand-by): 2160 hodin

### Balení obsahuje:

- Lokátor
- USB kabel
- Obal
- Manuál

## SMS zabezpečovací ústředna AG Security

Základní prvek zabezpečovacího systému objektu. K ní lze stavebnicově připojovat různé typy bezdrátových čidel, která mohou sledovat různé části objektu.

Ústředna je vybavena vlastní datovou SIM kartou a pomocí síťového adaptéru je připojeno do zásuvky 230V. Objekty bez připojení elektrické sítě lze zabezpečit pomocí instalace 12V baterie.

Při aktivaci kteréhokoliv z připojených čidel obdržíte SMS zprávu s vyhlášením alarmu.

Čidla mohou být instalována až 100 metrů od vlastní ústředny

SMS ústřednu lze odblokovat při vstupu do objektu pomocí zadaného kódu na klávesnici nebo použít dálkový vypínač ve formě klíčenky.

### Technická specifikace:

Rozměr: 180x133x27mm

Napájení: DC12V/1,2A

Komunikace: bezdrátová

Počet zón: 99

Přenosová frekvence : 433MHz

Počet senzorů: max 99

Záložní baterie: 4 hodiny při výpadku proudu

Dálkový ovladač: max 8 ks



## Bezdrátové PIR čidlo pro sledování pohybu uvnitř objektu

### Technická specifikace:

Napájení: 2x 9V (2x AA baterie)

Spotřeba: provozní < 12 uA, alarm < 15 mA

Instalační výška : 2m

Dosah: 9-18 m

Detekční úhel: 110°

Přenosová frekvence: 433MHz

Pracovní teplota: -10 až +50°C



## Bezdrátové vstupní magnetické čidlo monitoruje otevření dveří, oken nebo brány

### Technická specifikace:

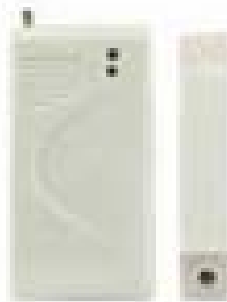
Rozměry: 70x37x15 mm

Napájení: 23A-12V baterie

Dosah: 80 m

Přenosová frekvence: 433MHz

Pracovní teplota: -10 až +50°C



## Bezdrátové kouřové čidlo

### Technická specifikace:

Rozměry: 107x 44 mm

Napájení: DC 9 V baterie

Spotřeba: < 40 mA

Dosah: 100 m

Přenosová frekvence: 433MHz

Pracovní teplota: -10 až +50°C

Siréna : 75dB



**Bezdrátová světelná závora** umožňuje zaznamenat průchod nebo průjezd mezi instalovanými čidly. Příkladem může být zabezpečení vstupu do otevřené stáje. Šířka monitorovaného průchodu je až 30m. Závora vysílá 3 řady infračervených paprsků nad sebou. Alarm je vyhlášen pouze v případě porušení všech tří úrovní najednou. Tím způsobem se omezují falešné poplachy způsobené např. průletem ptáků nebo průchodem malých zvířat třeba koček.

### Technická specifikace:

Rozměry: 530x 32x32 mm

Napájení: DC 12-18 V

Spotřeba: 160 + 70 mV

Přenosová frekvence: 433MHz

Pracovní teplota: -35 až +55°C

Vlhkost prostředí: ≤ 95%

