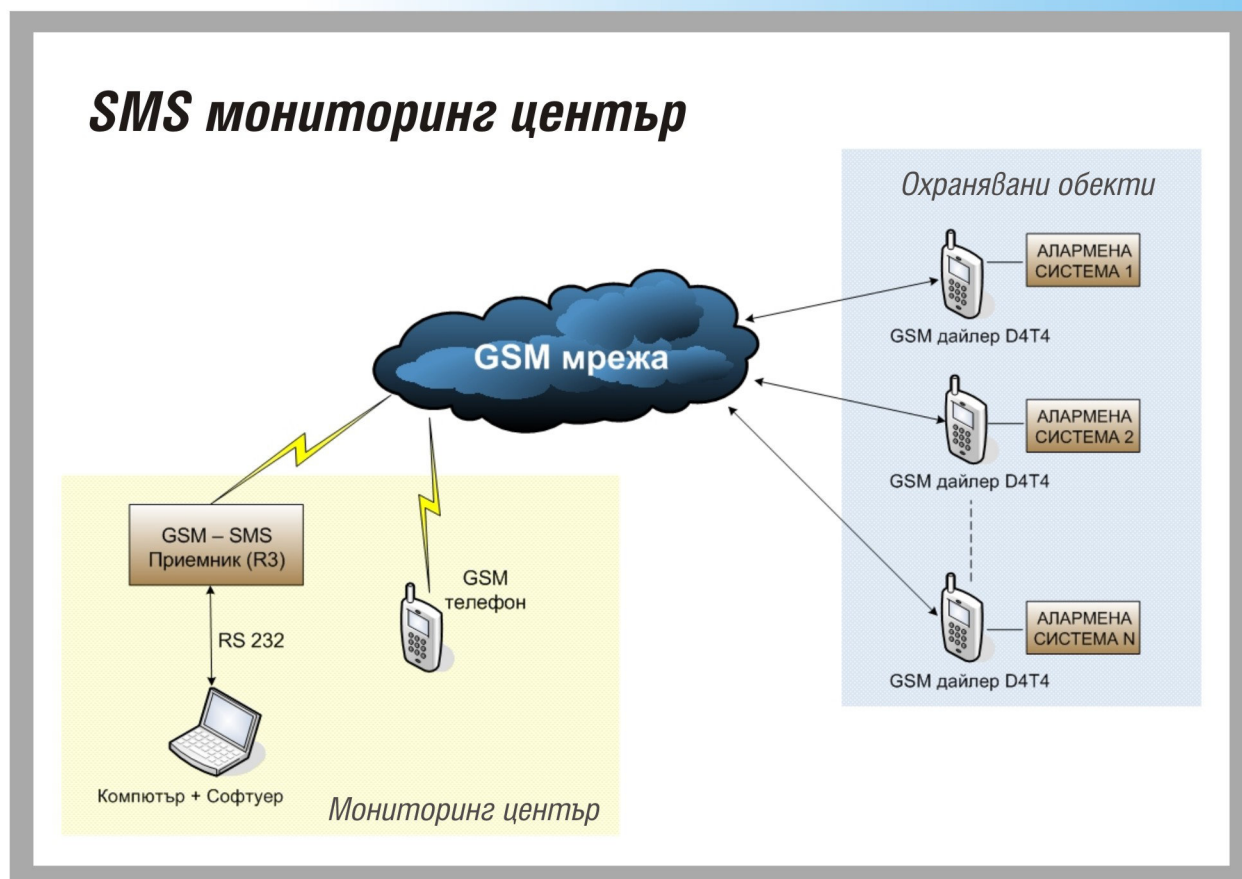


# SMS Мониторинг

## GSM AlarmSyS

*Система за приемане, обработване и визуализиране на информация от охранявани обекти чрез SMS канал и позвъняване*

Система SMS Мониторинг е разработена от развоен екип на „Технопол“ ЕООД за организиране на малки мониторинг центрове за алармени сигнали. Комуникацията на крайните устройства с центъра е базирана на SMS канал и позвъняване (позвъняването е по желание). SMS съобщенията от крайните модули (дайлер D4T4) в охраняваните обекти се получават чрез SMS приемник (R3) свързан към PC, декодират се и се изобразяват и архивират чрез софтуер за мониторинг. Като крайни устройства в охраняваните обекти се използват известните вече от години GSM дайлери D4T4, които изпращат алармените сигнали чрез SMS и позвъняване.



**Системата е подходяща за :**

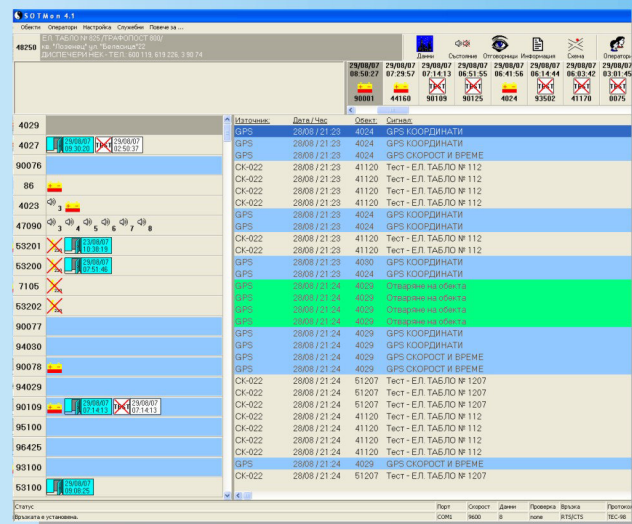
- ведомствени нужди
- за организиране охраната на квартали
- за организиране охраната на села
- за организиране охраната на големи търговски центрове



## Софтуер за мониторинг:

- реално време
- архив
- справки
- дневник на дежурния

### (SOT MON 4.1)



### Предназначение

Модулът (GSM D4T4) служи за предаване на текстови съобщения и позвъняване при обща аларма от алармени системи /SMS към четири GSM и позвъняване към четири GSM/; управление на изход в тригерен режим /сменя състоянието на изхода при подаване на команда /.

### Комуникация

- чрез SMS към четири номера
- чрез позвъняване към четири номера общо работа с 4 номера при позвъняване ако отсрещната страна не отговори не се таксува

### Предавана информация чрез SMS

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| вход О/С        | - отваряне/затваряне на обекта             |
| вход AL         | - обща аларма от обекта /възстановяване    |
| вход AC         | - наличие/липса на 220V AC                 |
| от захранването | - ниски/възстановени батерии 12V           |
| за изхода       | - при възстановяване състоянието на изхода |
| тест            | - вътрешен сигнал от модула през 1÷240 сек |

### Предавана информация чрез позвъняване

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| аларма    | позвънява на до 4 номера                                        |
| за изхода | позвънява на до 4 номера за потвърждение, че е приета командата |

### Управляем изход чрез позвъняване

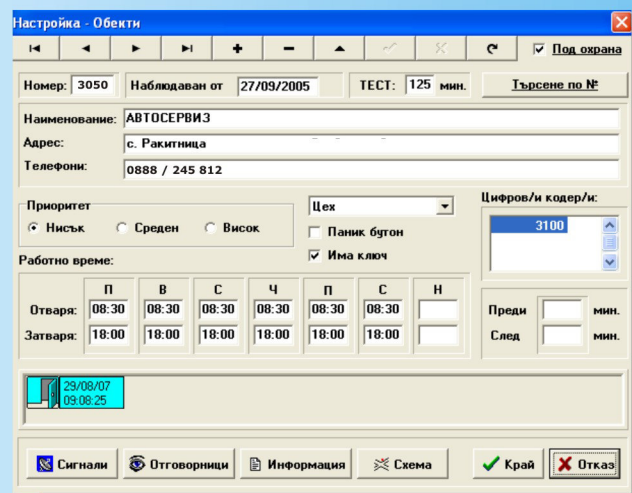
|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| изход OUT | - импулсен изход (за модел D4T4) t=1÷240сек |
|-----------|---------------------------------------------|

### Програмиране на функциите

1. Първоначално чрез PC + софтуер
2. След Това по всяко време дистанционно чрез SMS и специални команди.
3. Изключване и включване на функции в модула за оптимизиране на разходите.

### Технически параметри

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| захранващо напрежение | - 13.8V DC (10V DC - 15V DC) стабилизирано                     |
| консумиран ток        | - 25mA - 30mA нормално, до 100mA пиково                        |
|                       | - консумираният ток зависи от работата на GSM модема в мрежата |
| размери               | - 95mm/48mm/25mm                                               |
| тегло                 | - 0,210kg (Без антената)                                       |
| конектор за антената  | - SMA                                                          |



Софтуерът е съвместим за работа с Windows NT, 2000, XP, Vista, 7

6000 Стара Загора  
тел.: +359 42/ 600 362  
gsm: +359 886 / 600 362  
факс: 042/ 633134

E-mail: office@technopol.biz  
sales@technopol.biz  
WEB: www.technopol.biz