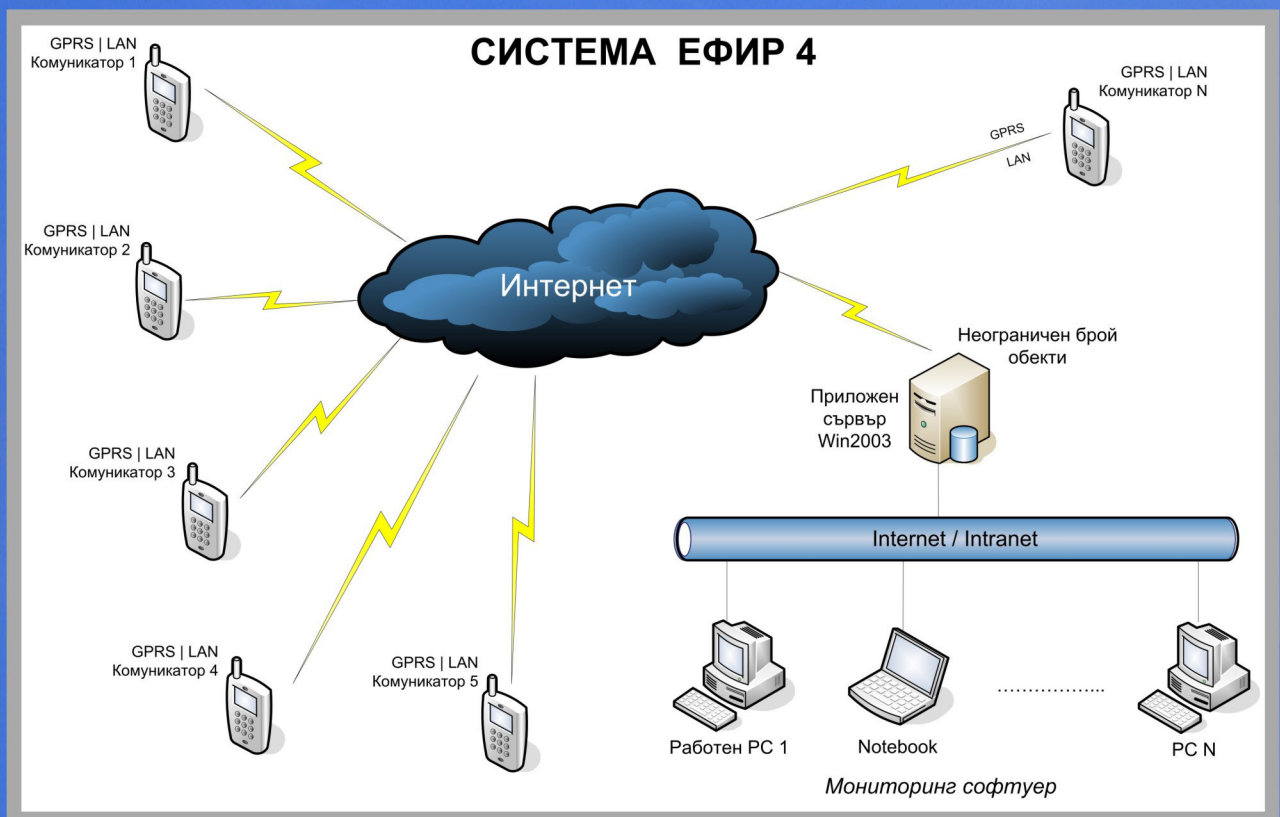


Системата Ефир 4 е разработена от развоен екип на "Технопол" ЕООД, за изграждане и ползване на модерен централизиран мониторинг център. Комуникацията на крайните устройства с центъра е базирана на съвременните методи, наложили се в последните години, а именно GPRS и Интернет. В следствие на глобалния комуникационен напредък, традиционните радиомрежи започват да отстъпват място на новите комуникационни способности, развивани най-активно от мобилните оператори. Сигурността при работа с GPRS и Интернет в настоящият момент е почти равна на сигурността при използване на собствена конвенционална радио мрежа за охранителни цели.



Технологично системата е изградена на базата на петслойна клиент - сървър архитектура: Комуникационен слой (A1), Управляващ слой (A2), Съхраняващ слой (A3), Дистрибутиращ слой (A4) и Администриращ слой (A5). Системата е разработена със средствата на изключително мощните, обектно ориентирани езици Delphi, C++, .Net, Java и Php, които в момента предлагат най-гъвкави средства за изграждане на големи системи, работещи в изключително тежки условия-изисквания за огромни обеми, бързи вътрешни комуникации и поддържане на реално време за online заявки.

Предимствата обаче са многократно повече, а именно:

- двупосочна връзка
- непрекъснатост
- неограниченост на количеството и вида информация /за охранителни цели/

Начини за ползване на система ЕФИР 4

- чрез използване на национален сървър
- чрез закупуване на локален сървър



1. GSM/GPRS комуникатор Z1

- Входи: OP/CL, AL, BAT, AC
- Изходи: 1 бр.



2. GPRS комуникатор Z8

- Входи: 8 бр.
- Изходи: 2 бр.



3. GPRS комуникатор TTC

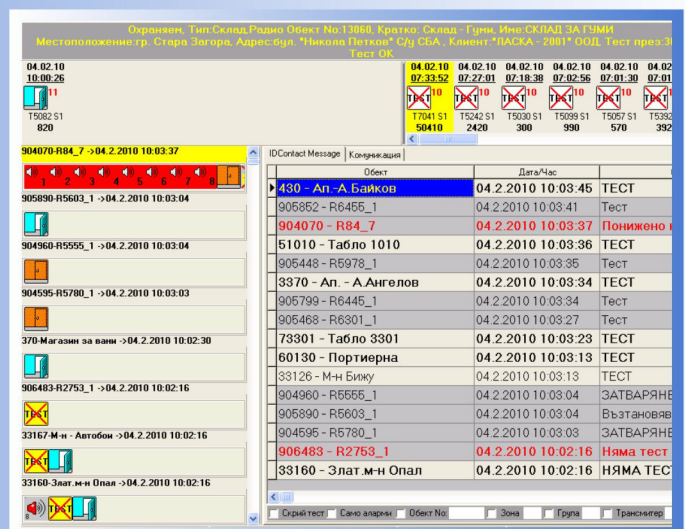
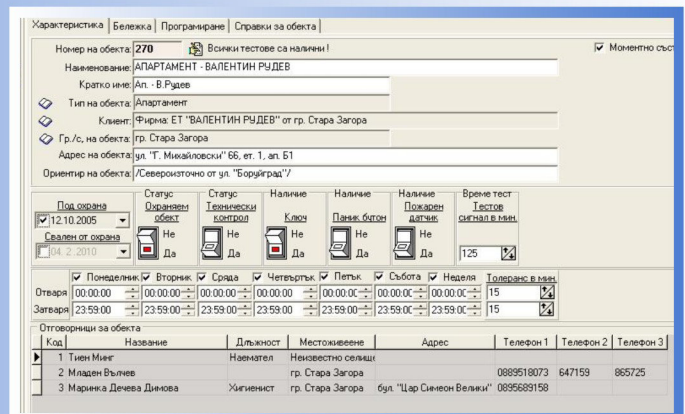
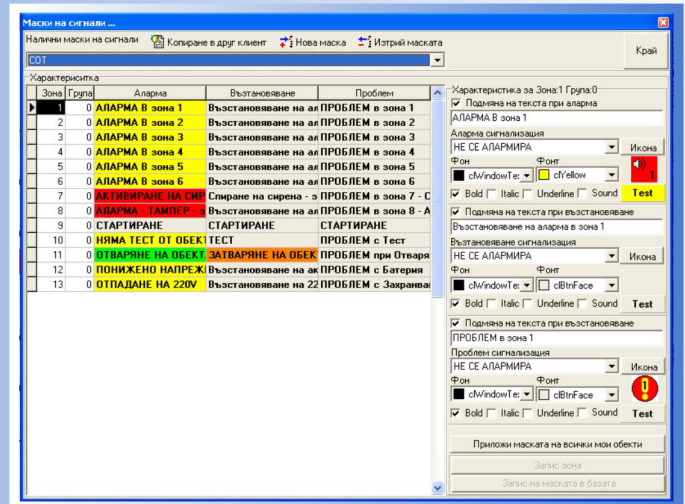
Препредава информацията от телефонния комуникатор на охранителната централа по Contact ID



4. Паник бутон GSM към системата

Неограничен брой потребители

МОНИТОРИНГ СОФТУЕР



Ефир 4

Internet, LAN, GPRS

Email: office@technopol.biz
sales@technopol.biz
WEB: www.technopol.biz

6000 Стара Загора
тел.: +359 42/600 362
факс: +359 42/633 134