

## Il sistema di centralizzazione allarmi low cost

Un sistema ideale per aziende che hanno più siti o più aree remote da controllare senza necessità di una rete cablata o per aziende antincendio che vogliono offrire un servizio ai propri clienti.

Il sistema è in grado di notificare a un'unica postazione il verificarsi di determinati eventi in uno o più siti remoti. I siti remoti saranno dotati di un modem GSM in grado di inviare alla postazione un messaggio SMS al verificarsi di un determinato evento. La postazione principale è composta da un terminale collegato a un modem GSM, il terminale è provvisto di un servizio in grado di decodificare i messaggi ricevuti e di notificare all'operatore l'evento generatosi. Il sito remoto provvisto di un modem GSM è in grado di monitorare ingressi (in apertura o chiusura), ed inviare un messaggio SMS prestabilito al modem della postazione di controllo. Il combinatore GSM di nostra fornitura ha 6 ingressi e 2 uscite a relè oltre alle seguenti funzioni:

- Controllo tensione di alimentazione principale con notifica via SMS
- Controllo stato batteria di riserva con notifica via SMS
- Notifica ritorno alimentazione principale via SMS
- Invio SMS di test con cadenza programmata.

La postazione principale di controllo (se si vogliono più



stazioni bisogna predisporre più postazioni principali indipendenti) riceve i messaggi inviati dai siti remoti, ed è composta da un suo modem GSM in grado di ricevere comandi in standard AT.

Il terminale della postazione esegue un programma connesso al modem GSM in grado di recuperare tramite interrogazioni periodiche gli SMS ricevuti; per ogni SMS il programma esegue la decodifica del contenuto e estrarrà le informazioni del mittente e del tipo di evento notificato. Le notifiche si sviluppano su mappe grafiche in modo da comunicare tempestivamente l'ubicazione dell'evento ricevuto. Le notifiche sono registrate e se riconosciute cambieranno colore di stato (Acknowledge)

La postazione centrale potrà interrogare la postazione remota per sapere il suo stato di funzionamento (on line o off line e se ci sono allarmi in corso). Il sistema è predisposto per notificare (tramite sms) ad altri utenti gli eventi remoti ricevuti.

Dal programma si potrà esportare i dati di log registrati.

**easystopfire srl**

**EASYSTOPFIRE srl - Ronco dell'Adige (VR)**

Tel 045/6609021 - Fax 045/6609022

www.easystopfire.it - info@easystopfire.it