

Comunicador GPRS para monitoreo de alarmas

Avatec®, la compañía que lanzó al mercado hace más de seis años los primeros equipos de respaldo celular, continúa evolucionando junto a la tecnología y presenta el comunicador GPRS.



Este comunicador utiliza la red GSM y los teléfonos disponibles provistos por las compañías de telefonía celular con el beneficio de TARIFA PLANA, con facturación por paquetes de datos.

No utiliza la línea telefónica como medio principal de comunicación, sino que esta en permanente comunicación de datos por la red GPRS siendo en estos caso la línea fija el respaldo del sistema.

Fundamentos de la evolución tecnológica

Está comunicando sobre la plataforma GSM de las compañías celulares actuales, que ofrecen planes de servicio de datos con costos insignificantes por kbites.

Elimina los costos de comunicación interurbano y de larga distancia.

El cliente monitoreado puede estar en cualquier parte del país con red GSM sin que por ello aumente el costo de comunicación. Esta tecnología es adoptada por el 75% de los equipos celulares del mundo actual, calculada en varios miles de millones de equipos en más de 200 países.

Los datos enviados via GSM no permiten ser copiados ni abiertos por nadie que

no sea el destino designado.

Utiliza los equipos provistos por las compañías de telefonía celular a un costo subvencionado por ellas.

Tiene formato de comunicación genérico por lo tanto es compatible con cualquier modelo de alarma que utilice *Contac-ID* o *4+2*

Del lado de la receptora no requiere cambios en los sistemas. El software provisto como receptor de eventos puede comunicarse con equipos estándar como *Surgard* o *Ademco* mediante un vínculo serie o con un soft dedicado a la recepción de eventos directamente con una PC sin requerir de receptoras.

A la alarma le simula todos los datos necesarios para que ésta crea que está co-

nectada a una líneas telefónica fija.

Genera cada 1 ó 4 min. una señalización hacia la receptora para informar el estado del correcto funcionamiento.

Aguarda la señalización de OK por cada healtbit emitido. La falta de tres de estas señalizaciones es interpretada como falla del sistema en cuyo caso pasa a línea fija como respaldo de comunicación.

Permite realizar download para verificar y modificar la programación existente.

Para mayor información:

Avatec

Agustín Donado 1049
(C1427CZE) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4554-9997

info@avatec.com.ar

www.avatec.com.ar