

## Paneles de alarma con transmisores de radio de largo alcance integrados, PIMA (Israel)

De la mano de **Dr. Imports®**, llega a la Argentina esta destacada línea de productos.

La comunicación más usada entre el Sistema de Alarma y la Estación de Monitoreo Central (EMC), es la línea telefónica. Sin embargo si la línea se interrumpe, la comunicación queda totalmente ciega.

La Red de Comunicación de Radio de Largo Alcance es la mejor opción para las conexiones de Back Up (resguardo).

Los sistemas que envían formatos detallados por radio idénticos a los enviados telefónicamente habilitan a una verificación metódica de falsas alarmas mas allá de que la línea telefónica esté fuera de servicio.

**Tipos de Redes de Radio:** Consisten en transmisores, repetidores y receptores. Pero en desarrollos urbanos planos, una simple instalación de transmisores y receptor puede ser suficiente. Las dos tecnologías utilizadas son Celular y RF (Radio Frecuencia). La ventaja de RF es que no depende de operadores tercerizados, reduciendo así costos extras para la EMC y sus clientes.

PIMA Electronics Systems fué mas allá en el desarrollo de la integración donde el comunicador del panel de control, geren-

cia tanto la comunicación radial como telefónica. El Transmisor de Radio se integra como un componente de la misma manera que el teclado. El comunicador dual maneja las dos: Telefónica y Radio, inclusive comunicaciones de radio de dos vías. El transmisor se monta en el gabinete del control y se conecta al comunicador por medio del BUS de datos. Los parámetros de la radio son Standard en el panel de control y son programados como cualquier otro parámetro desde el teclado ó en forma remota/local desde el software de download. El transmisor también puede transmitir en dos frecuencias, pudiendo transmitirse en radio y/o teléfono. Los eventos de mayor urgencia se pueden transmitir en la frecuencia menos congestionada y menos ruidosa de manera tal que de incrementar la probabilidad de llegada del evento a la EMC. Hay algoritmos especiales que conservan el valorado tiempo-espacio.

### Otros productos:

- Transmisores de Radio Universales
- Red de Repetidoras de Radio
- Decodificadores de Radio en la EMC.

Para mayor información:

**DR. Imports Security Systems srl.**

Pedro E. Vanini (B1603CBB) Villa Martelli, Buenos Aires

Tel.: (54 11) 4730-3051- Fax: (54 11) 4761-8486

e-mail: [ventas@drimports.com.ar](mailto:ventas@drimports.com.ar)

web: [www.drimports.com.ar](http://www.drimports.com.ar)

