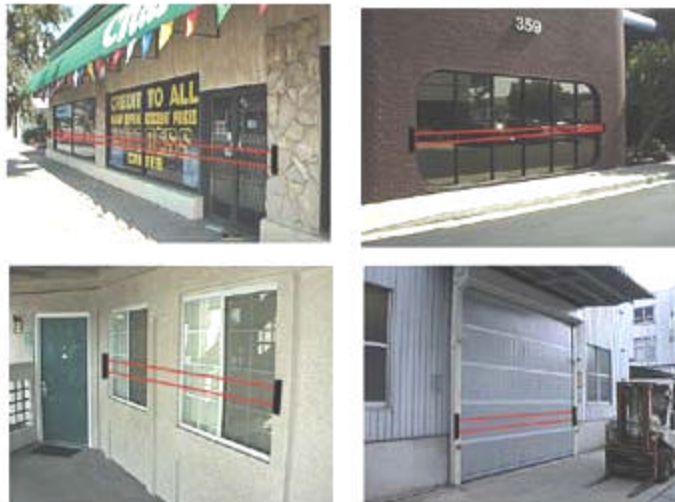


Control de Seguridad Perimetral

Los sistemas de seguridad perimetral se adapta a todos los requerimientos de las Empresas, Organismos, Fábricas y Establecimientos, con amplio alcance para los segmentos agropecuarios y deportivos, logrando con sencillez un efectivo control sobre la intrusión de personas a los predios privados, generando alertas ante la violación del perímetro con cerco visible o no tangible.

Los sistemas perimetrales a diferencia de los sistemas convencionales de alarmas interiores permite mantenerlo activado mientras se realizan las acciones cotidianas dentro del lugar brindando comodidad y seguridad.



Toda la tecnología aplicada inicialmente fue diseñada para proteger fronteras y/u objetivos militares, luego se derivó a institutos penitenciarios, empresas e industrias, en los últimos años ha sido instalado en infinidad de barrios privados, country clubes y residencias privadas. Por lo tanto, como toda tecnología se hace más y más accesible con el tiempo.

Contamos con distintas tecnologías aplicadas, agrupadas bajo las siguientes identificaciones:

- ☒☒ Eléctrica
- ☒☒ Fotoeléctrica
- ☒☒ Electromagnética
- ☒☒ Microonda
- ☒☒ Microfónica.

Microondas

Sistema de detección perimetral capaz de detectar no solo al intruso ocasional, sino hasta el más experimentado. Con una Probabilidad de Detección (POD) del 95%, por lo que la Tasa de Falsa Alarma tiende a ser mínima.

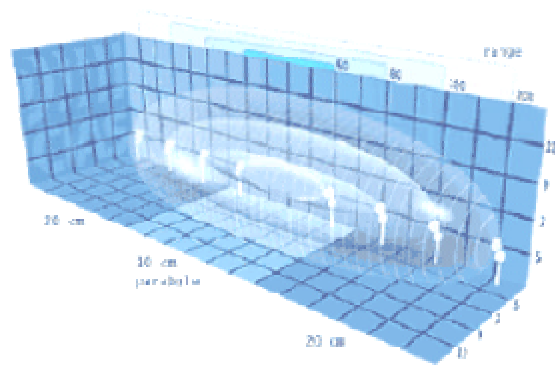
El sistema consta de un sistema de barreras de microondas biestáticas (transmisor - receptor), las cuales se instalan en zonas a lo largo de los lados del perímetro. Las mismas dan un aviso temprano al predio a proteger.

Tiene la capacidad de realizar un análisis digital que permite comparar hasta 256 patrones de conducta. De esta manera el sistema distingue el paso de un animal de una intrusión humana.

Las barreras cubren una distancia que va desde los 15 m. a 160 m., según el modelo.

El sistema no da falsas alarmas en condiciones de lluvia, viento, granizo, nieve, heladas y otros fenómenos meteorológicos.

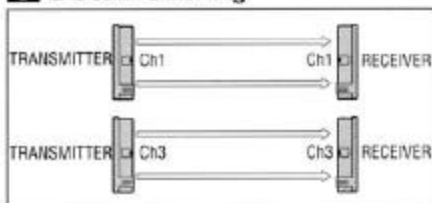
El campo de detección de este sistema es como una pared invisible.



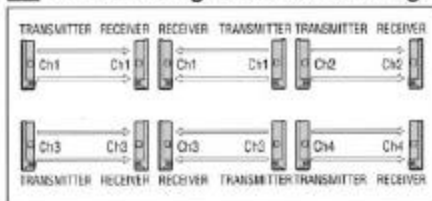
Infrarrojo

El sistema de barreras infrarrojas biestáticas (transmisor- receptor), se instalan a lo largo de los lados del perímetro. Las barreras son instaladas generalmente sobre muros, postes, etc. y dan un aviso temprano de la violación de la propiedad.

1 2 Beam Stacking



2 2 Beam Long Distance Stacking



Su tecnología se basa en un haz infrarrojo lineal el cual al ser cortado acciona los dispositivos de alarma instalados en relación con la barrera, se emplean varios conjuntos de transmisor-receptor montados los transmisores en un poste y los receptores en otro, adoptando como criterios para la elección la cantidad de a instalar, según si se aumenta el número de haces, aumenta la superficie cubierta y la seguridad obtenida. Además se puede configurar la activación de la alarma cuando se intercepta más de un haz, con lo cual se obtiene disminución de falsas alarmas.

Las barreras disponen de circuitos de descalificación, el cual frente a fenómenos climatológicos desfavorable (disminución de la potencia del rayo obtenido) efectúa la salida de servicio de las barreras para informar al personal de seguridad.

Arte & Sistemas

Es marca registrada - Derechos reservados

dataweb

Carlos Pellegrini 137 8° Piso (C1009ABC) * Ciudad Autónoma de Buenos Aires * Argentina
☎ (54-11) 4326-6252 / 4327-2609

E-mail: info@arteysistemas.com.ar - www.arteysistemas.com.ar