

Pyronix

Pyronix fue fundada en 1986 por *Julie A. Kenny* en *Rotherham*, condado de *South Yorkshire*, en *Inglaterra*. La primera actividad que realizó fue el desarrollo y producción de un detector pasivo infrarrojo (PIR) de alta calidad y con avanzadas características. Posteriores desarrollos y uso de tecnología adicional, como microondas, permitieron crear una completa familia de detectores, siendo patentadas varias de sus características.

La incorporación al proceso de fabricación de las últimas tecnologías garantizan la presencia de **Pyronix** en un mercado marcado por una gran competitividad en precios, ayudando a competir con fabricantes de bajo costo y a mantener su independencia de grandes multinacionales, pero sin dejar de acrecentar su presencia en el mercado internacional.

Crecimiento

Más de dos décadas de exitoso crecimiento le permitieron a **Pyronix** la creación de una red de distribuidores repartida en más de 70 países. Para satisfacer las expectativas de calidad, servicio y homologaciones locales, la empresa ha desarrollado una mentalidad global a la hora del desarrollo del producto, pero actuando de forma local, cumpliendo con homologaciones en más de 20 países y empleando a representantes de fábrica altamente calificados que colaboran estrechamente con los distribuidores en cada país.

Tecnología

Los detectores **Pyronix** se caracterizan por una lograda calidad de detección junto al uso de microprocesadores y algoritmos propios que permiten ofrecer una óptima respuesta en todos los ambientes. La familia de detectores *KX* corroboran la experiencia de **Pyronix** en la fabricación de detectores mediante el uso de aspectos de gran novedad que reducen su tiempo de instalación (*incluye resistencias EOL*) y un logrado procesamiento digital que permite reducir las falsas alarmas. El detector *KX15DT* incorpora un módulo microondas capaz de adaptarse a todos los ambientes.

El aumento de falsas alarmas, la baja efectividad de algunas centrales



De origen inglés y fundada en 1986, su primera actividad fue el desarrollo y producción de pasivos infrarrojos. En la actualidad, ofrece una amplia familia de detectores y paneles de alta gama orientados al mercado comercial.

de monitoreo y la motivación por parte de la policía de reducir el número de falsos despachos crearon una serie de normas que obligaron a los instaladores en Europa a seguir una estricta *norma de Grados* para asegurar una mínima calidad en los dispositivos que se instalan en un sistema de alarma. Nuestro detector *KX15DTAM* cumple con todos los requisitos de *Grado 3* necesarios, incluyendo características de anti-enmascaramiento y anti-bloqueo. Hoy en día todo local comercial conectado a receptora debe instalar detectores de *Grado 3*. **Pyronix** es proveedor exclusivo de detectores antimáscara a compañías instaladoras de seguridad bancaria y de transporte de valores.

Con el mismo concepto pero incluyendo más características se desarrolló el detector *TMD15* que incluye 3 detectores en uno y todo un abanico de procesamiento por microprocesador que permite con total fiabilidad la verificación fiable del evento de alarma.

Paneles

En el 2003 **Pyronix** lanza la familia de paneles *PCX*, paneles de alta gama orientados a aplicaciones comerciales de 8 a 280 zonas, 200 salidas progra-

mables, 14 particiones y 29 subparticiones entre otras características destacables. Con un robusto bus RS485 y todo tipo de dispositivos adicionales, desde control de acceso hasta teclados con lectora de proximidad incorporados. También incluye un completo sistema de diagnóstico que permite verificar cualquier parámetro eléctrico en cualquier punto de la instalación. Todos nuestros paneles están protegidos contra descargas atmosféricas con descargadores y filtros de alta tecnología y calidad, lo que les permite soportar descargas de hasta 125 KV y 125A.

Panel galardonado

Aunque los detectores han sido el producto primario de **Pyronix** por muchos años, los paneles de alarma han adquirido una gran importancia en su catálogo de productos. En 1999 **Pyronix** lanzó la familia de paneles de alarma *Matrix*, que incluye los paneles *Matrix 6, 816, 424, 832 y 832+* con una gama completa de accesorios y dispositivos inalámbricos para complementar todas las necesidades de detección. Este equipo inalámbrico ha sido elegido por la internacional revista de seguridad *Security Installer* como finalista en los premios *Security Awards* que se entregarán en Mayo durante la feria de seguridad *IFSEC 2008*. Una de las características únicas de este equipo es la bidireccionalidad de la señal con un constante *polling* de cada dispositivo a la central.

Lanzamiento

Este año durante la feria de seguridad *IFSEC 2008* que se celebró en Birmingham, Inglaterra entre el 12 y 15 de Mayo (www.ifsec.co.uk) **Pyronix** presentará el lanzamiento de la última tecnología en *transmisión IP* para paneles de alarma incluyendo transmisión de *back up por GPRS*, todo en un mismo dispositivo.

Atención y soporte

Los interesados pueden conocer las novedades que ofrece la empresa a través del sitio www.pyronix.com y adquirir los productos en Argentina a través de **Dialer S.R.L.**, su representante en el país (www.dialer.com.ar). ☒