



Tecn**alarm**
Hi-Tech Security Systems



Sistemas anti-intrusión de alta tecnología

Tecnoalarm, establecida en el 1977 y motivada por una gran pasión por la seguridad, siempre ha hecho hincapié en la investigación tecnológica y el desarrollo de soluciones simples pero eficaces para responder a las exigencias del mercado.

La calidad y el alto nivel de innovación de sus productos han permitido a Tecnoalarm imponerse rápidamente en el mercado y han impulsado su expansión. Hoy en día, la empresa es líder en Italia y tiene una fuerte presencia en el mundo.





La evolución de los sistemas de detección de incendio

Desde el 2014, la histórica fábrica de Tecnoalarm aloja las oficinas y la producción de Tecnofire, la división empresarial dedicada a los sistemas de detección de incendio automáticos. La fábrica se extiende en una superficie de 3.000m² y aloja los departamentos de investigación y desarrollo, ventas y marketing, la producción así como las salas de exposición y formación.

La marca Tecnofire, al igual que Tecnoalarm, representa tecnología, innovación y diseño estrictamente *made in Italy*.

Toda la gama de los productos está certificada y se desarrolla y produce aplicando los mismos rígidos criterios que contribuyeron al éxito nacional e internacional de la empresa matriz.



1977-2017: 40 años de investigación e innovación

Este año la empresa cumple **40 años de actividad**, una etapa importante que la sitúa entre los actores más prestigiosos en el mercado de la seguridad.

La empresa dirige muchos de sus recursos a mejorar las competencias de los profesionales del sector y alcanzar soluciones que cumplan con las normas vigentes.

Este compromiso por la constante evolución se basa en los pilares fundamentales de la marca: tecnología, innovación y diseño, enteramente *made in Italy*.

Tecnoalarm, una marca con una larga historia y en constante evolución.





Soluciones avanzadas de seguridad integral

El departamento de investigación de Tecnoalarm ha alcanzado la excelencia en el desarrollo de sistemas de anti-intrusión completos, compuestos por:

- **detectores** (ej. detectores volumétricos, barreras de corto y largo alcance)
- **centrales de alarma y accesorios** (ej. unidades de control, fuentes de alimentación)
- **dispositivos de advertencia** (ej. dispositivos de notificación acústica y telemática).

Los productos cableados de Tecnoalarm están disponibles tanto con la tecnología convencional, como con la serial y RSC®. Los productos radio utilizan una tecnología a doble banda de frecuencia para garantizar una buena calidad de transmisión y recepción de las señales vía radio. La interfaz de usuario es amigable, caracterizada por unidades de control con pantalla táctil, una gráfica basada en iconos y la integración de funciones vocales interactivas.

Durante 40 años de actividad la empresa ha desarrollado unas tecnologías precursoras que le han permitido destacarse claramente de sus competidores: RSC® y RDV®.



Tecnología RSC® (Remote Sensitivity Control)

La innovadora tecnología, desarrollada por el departamento de investigación de Tecnoalarm, permite la comunicación remota entre el sistema de alarma y el software de Tecnoalarm ubicado en la sede del instalador para comprobar la funcionalidad de cada aparato individualmente.

La misma tecnología también se aplica en la gama de sistemas de detección de incendio.



Tecnología RDV® (Remote Digital Verification)

Este patente internacional permite al usuario final comprobar, en caso de alarma y en tiempo real, si la alarma ha sido provocada realmente por una intrusión.

La señal de alarma digital se transforma en una particular señal acústica la intensidad de la cual es directamente proporcional al movimiento detectado.

La señal se envía, por ejemplo, al teléfono móvil del usuario o a una central receptora de alarmas para que adopten las medidas necesarias.



Impianti antintrusione

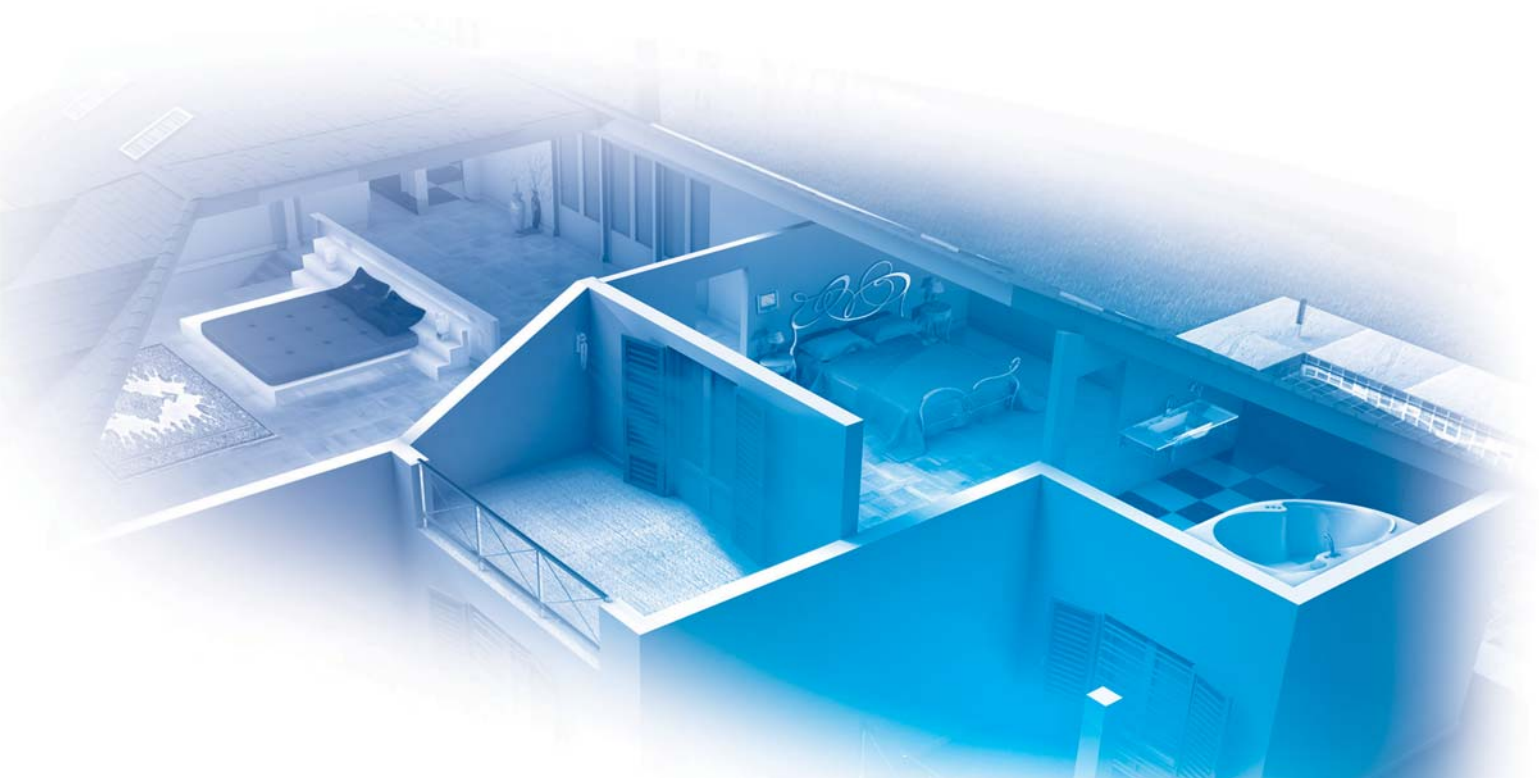
Guida alle normative vigenti



Profesionales de la seguridad

Los instaladores de productos Tecnoalarm son profesionales capaces de realizar un correcto análisis del riesgo y están cualificados para proponer la solución que garantice el más alto nivel de protección de su propiedad, integrando tanto las protecciones pasivas como las electrónicas.

Tecnoalarm organiza regularmente para las empresas instaladoras cursos de formación para mejorar sus conocimientos referentes a las tecnologías, técnicas de comercialización y las normas pertinentes.



Historia

1977 Fundación de Tecnoalarm

BOX - Primera central de alarma con detector de microondas y sirena integrados

RADAR TE25 - Primer detector de microondas

1978 T1 MEC - Central con placa única con 2 zonas

1980 PANDA - Detector de microondas con rótula

TECNORED 1113 y TITAN 1435 - Detectores de infrarrojos y de microondas con alcance 35 metros

1982 T2 MEC y T4 MEC - Centrales con placa única con 2 y 4 zonas

1984 T5 MEC y T16 MEC - Centrales con placa única con 5 y 16 zonas, la segunda con reloj y contador de impulsos

1985 TTE914 - Primer transmisor telefónico microprocesado

1986 T50 MEC - Central modular con 2 a 50 zonas, reloj y contador de impulsos

1989 EXPLORER - Primera barrera de largo alcance

1990 TP20 - Central microprocesada de primera generación

1991 BITECNO - Primer detector de doble tecnología

1992 TP8 - Central microprocesada telegestionable

1994 TECNOCOM - Transmisor telefónico digital telegestionable

TECNOTEL - Transmisor telefónico digital/vocal telegestionable

Primer software de telegestión para MS DOS

Fundación de la Central Receptora de Alarmas propia de la empresa Eurocontrol

1996 DUALTECNO - Detector de doble tecnología de segunda generación

TP6 y TP12 - Centrales microprocesadas de segunda generación

TPSER - Central serial con 8 a 1024 zonas, introduciendo la programación avanzada

1998 DIALOG 128 - Central serial con programación avanzada

DOORBEAM y WINBEAM - Primeras barreras de infrarrojos para ventanas y puertas

Patente internacional: RDV® (Remote Digital Verification)

1999 Serie 100 - Primera expansión de radio profesional

Primer software de programación/telegestión para MS Windows

TECNOCELL - Transmisor telefónico GSM

2000 SAEL 2000 - Sirena para exterior, primer producto diseñado por Pininfarina

TP16-256 - Central serial de tercera generación con programación avanzada

2001 TP8-64 - Central serial introduciendo la síntesis vocal

2003 DOORBEAM/S y WINBEAM/S - Barreras de infrarrojos seriales para ventanas y puertas

2004 Marca registrada: RSC® (Remote Sensitivity Control)

2006 BEAMTOWER - Barrera de infrarrojos para exterior

2010 Certificación ISO 9001

Sistemas de vídeo vigilancia Videoalarm

2014 Fundación de Tecnofire

2015 TP10-42, TP8-88 y TP20-440 - Centrales seriales de cuarta generación

2016 SYNC@BWL - Expansión de radio de nueva generación

2017 Aniversario: 40 años de historia

TCS (Tecnoalarm Connect Service)



Tecnoalarm

Via Ciriè, 38 - 10099
San Mauro T.se Torino (Italy)
Tel. +39 01122 35 410 - Fax +39 011 27 35 590
tecnoalarm@tecnoalarm.com
www.tecnoalarm.com



ISO 9001

Tecnoalarm FRANCE

495, Rue Antoine Pinay - 69740
Genas Lyon (France)
Tél. +33478406525 - Fax +33478406746
tecnoalarm.france@tecnoalarm.com

Agence de Paris:
125, Rue Louis Roche - 92230
Gennevilliers

Tecnoalarm ESPAÑA

c/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regas) - 08850
Gavá - Barcelona (España)
tel. +34936622417
tecnoalarm@tecnoalarm.es

Tecnofire DETECTION

Planta de producción:
Strada del Cascinotto, 139/54 - 10156
Torino (Italy)
Tel. +39 011 22 35 410 - Fax +39 011 27 35 590
info@tecnofireddetection.com

www.tecnofireddetection.com