



**Tecnoalarm**  
Hi-Tech Security Systems



## Sistemi antintrusione ad alta tecnologia

Nata nel 1977, motivata da una forte passione per la sicurezza, Tecnoalarm ha immediatamente orientato le proprie risorse verso la ricerca tecnologica avanzata e lo sviluppo di soluzioni semplici ed efficaci per rispondere alle esigenze del mercato.

La qualità e l'alto tasso di innovazione dei prodotti hanno rapidamente consentito a Tecnoalarm di imporsi sul mercato dando così il via ad una espansione che la vede, oggi, leader del mercato nazionale e fortemente presente a livello mondiale.





## L'evoluzione dei Sistemi antincendio

Dal 2014 lo storico stabilimento Tecnoalarm ospita gli uffici e la sede produttiva della linea di Sistemi per la rilevazione automatica d'incendio: Tecnofire. La sede si estende su un'area di 3.000m<sup>2</sup> e ospita i dipartimenti di Ricerca e Sviluppo, Marketing, Produzione, showroom e sale didattiche. Anche il marchio Tecnofire si fonda su tecnologia, innovazione e design, rigorosamente *made in Italy*. L'intera gamma è certificata e realizzata secondo i più rigidi standard di progettazione e produzione, gli stessi già applicati con successo da Tecnoalarm sui mercati nazionali ed internazionali.



## 1977-2017: 40 anni di ricerca e innovazione

L'Azienda torinese celebra oggi un importante traguardo: **40 anni di storia** che la consacrano tra i più autorevoli attori del mercato della Sicurezza.

Tecnoalarm orienta le proprie risorse verso l'accrescimento delle competenze delle figure professionali del settore e punta all'ideazione di soluzioni per il rispetto delle normative vigenti. Un impegno in costante evoluzione che continuerà a fondarsi sui pilastri del brand: tecnologia, innovazione e design, interamente *made in Italy*.

**Una lunga storia per un marchio in continua evoluzione.**





## Soluzioni globali di sicurezza avanzata

La Ricerca Tecnoalarm ha raggiunto livelli di eccellenza nella progettazione dell'intero Sistema di allarme intrusione, composto da tre sottoinsiemi:

- **rivelatori** (barriere a lunga portata, barriere perimetrali, rivelatori interni)
- **apparati essenziali** (centrali, dispositivi di comando e organi di alimentazione)
- **dispositivi di allarme** (notifica acustica e telefonica).

I dispositivi Tecnoalarm sono disponibili con tecnologia filare (convenzionale o indirizzata), RSC® e wireless, in doppia banda di frequenza, per garantire un'ottima qualità di trasmissione e ricezione dei segnali radio. L'interfaccia dei sistemi di comando touch screen di ultima generazione è user-friendly e prevede icone e funzioni interattive vocali.

In 40 anni di storia l'Azienda ha sviluppato importanti tecnologie che hanno fortemente distinto la propria gamma nel mercato: RSC® e RDV®.



### Tecnologia RSC® (Remote Sensitivity Control)

Il sofisticato software sviluppato dal Centro Ricerche Tecnoalarm consente di controllare da remoto le funzionalità di ogni singola apparecchiatura e permette la comunicazione tra l'impianto e il centro di controllo tecnico.

La stessa tecnologia viene applicata anche ai componenti per la rilevazione automatica d'incendio.



### Tecnologia RDV® (Remote Digital Verification)

La tecnologia RDV®, brevetto internazionale, consente agli utenti di verificare in tempo reale se, in caso di allarme, sia realmente in atto un tentativo di intrusione.

La rilevazione della presenza di un estraneo viene trasformata in un particolare segnale acustico modulato, la cui intensità è direttamente proporzionale al movimento dell'intruso. Questa informazione può essere inviata telefonicamente all'utente o alla centrale operativa di vigilanza per un pronto intervento.



## Professionisti della sicurezza

### Impianti antintrusione

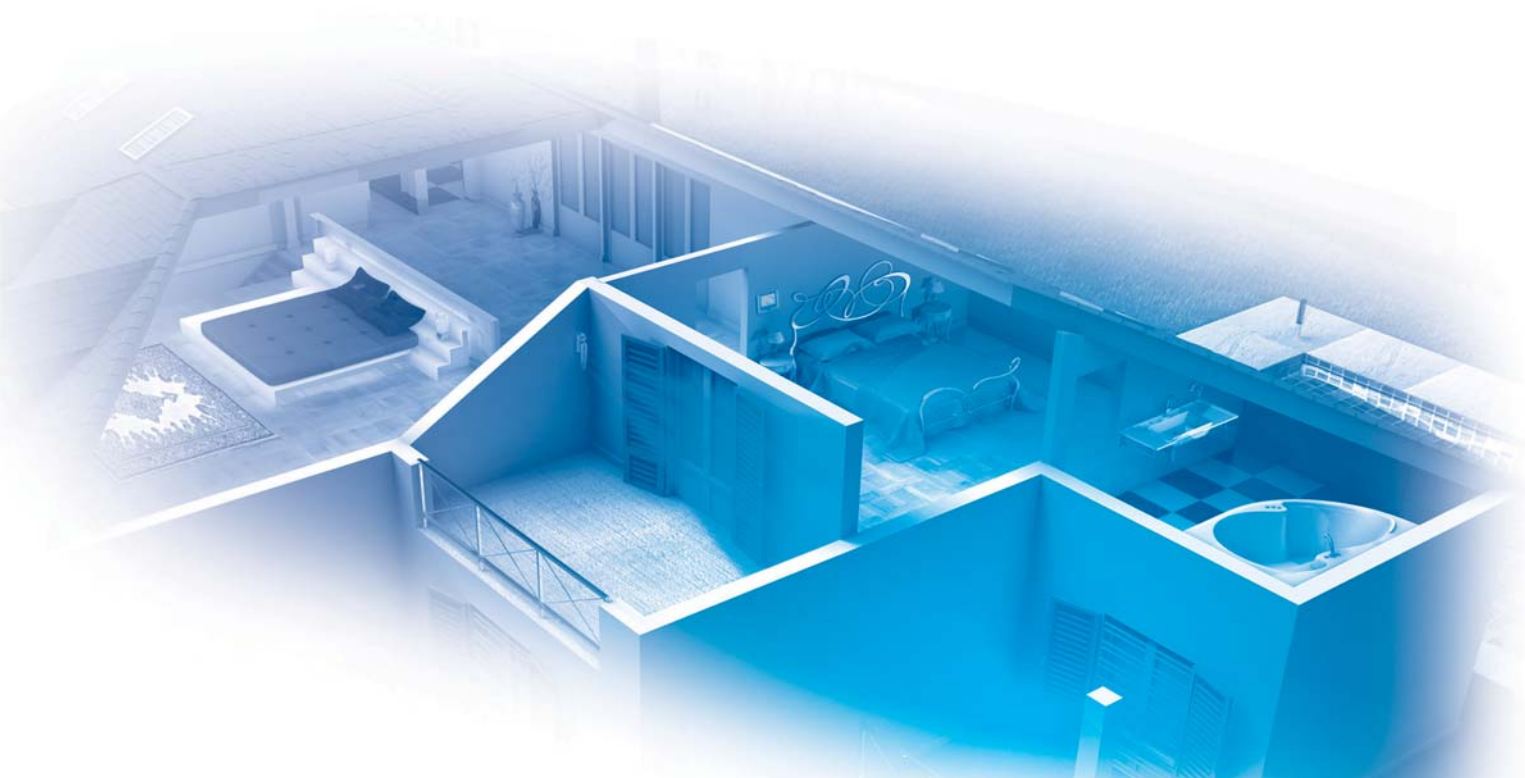
Guida alle normative vigenti



Gli installatori Tecnoalarm sono operatori in grado di garantire una corretta analisi del rischio e propongono la miglior soluzione per integrare le protezioni passive con quelle elettroniche, in modo da garantire il più alto livello di protezione del sito sorvegliato.

Tecnoalarm offre alle aziende specializzate la possibilità di accrescere le proprie competenze attraverso corsi di aggiornamento tecnico, commerciale e normativo, al fine di operare nel pieno rispetto delle norme CEI 79-2, CEI 79-3 e CEI EN 50131.

La pubblicazione "Impianti Antintrusione - Guida alle normative vigenti", creata da Tecnoalarm, spiega in forma semplice e comprensibile il quadro normativo italiano ed europeo.



# La storia

## 1977 Nascita Tecnoalarm

BOX - Prima centrale d'allarme completa di microonda e sirena  
RADAR TE25 - Primo rivelatore a microonda

1978 T1 MEC - Prima centrale d'allarme a piastra unica a 2 zone

1980 PANDA - Rivelatore a microonda con snodo e di design  
TECNORED 1113 e TITAN 1435 - Primi rivelatori ad infrarossi e a microonda con portata 35mt

1982 T2 MEC e T4 MEC - Centrali a piastra unica a 2 e 4 zone

1984 T5 MEC e T16 MEC - Centrali a piastra unica a 5 e 16 zone, la seconda con orologio e conta impulsi

1985 TTE914 - Primo comunicatore telefonico a microprocessore

1986 T50 MEC - Prima centrale modulare da 2 a 50 zone con orologio e conta impulsi

1989 EXPLORER - Prima barriera a microonda di lunga portata

1990 TP20 - Prima centrale di prima generazione a microprocessore

1991 BITECNO - Primo rivelatore doppia tecnologia

1992 TP8 - Centrale a microprocessore telegestibile

1994 TECNOCOM - Primo comunicatore telefonico digitale telegestibile

TECNOTEL - Comunicatore telefonico digitale/vocale telegestibile

CENTRO - Primo software di telegestione per MS DOS

Nascita Eurocontrol: Centrale operativa monitoraggio e ricezione allarmi

1996 DUALTECNO - Primo rivelatore doppia tecnologia di seconda generazione

TP6 e TP12 - Prime centrali di seconda generazione a microprocessore telegestibili

TPSER - Centrale seriale, da 8 a 1024 zone, che introduce la programmazione avanzata

1998 DIALOG 128 - Centrale seriale con prima versione programmazione avanzata

DOORBEAM e WINBEAM - Prime barriere a infrarosso per porte e finestre

Brevetto internazionale RDV® Remote Digital Verification

1999 SERIE 100 - Prima integrazione wireless professionale

CENTRO - Primo software di programmazione/telegestione per MS Windows

TECNOCELL - Primo comunicatore telefonico GSM

2000 SAEL 2000 - Sirena esterna, primo prodotto con design Pininfarina

TP16-256 - Prima centrale di terza generazione seriale con l'attuale programmazione avanzata

2001 TP8-64 - Centrale seriale che introduce la sintesi vocale

2003 DOORBEAM/S e WINBEAM/S - Barriere a infrarosso seriali intelligenti per porte e finestre

2004 Registrazione del marchio RSC® Remote Sensitivity Control

2006 BEAMTOWER - Barriera perimetrale a infrarossi per esterni

2010 Certificazione ISO 9001

Nascita Sistema Videoalarm

2014 Nascita Tecnofire

2015 TP10-42, TP8-88 e TP20-440 - Centrali di quarta generazione seriali

2016 SYNC@BWL - Nuova integrazione wireless

## 2017 Anniversario 40 anni di storia

TCS Tecnoalarm Connect Service - Nuovo servizio di connessione



## 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](http://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  
Gavà - Barcelona (España)  
tel. +34936622417  
tecnoalarm@tecnoalarm.es

## Tecnofire DETECTION

Unità produttiva:  
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](http://www.tecnofireddetection.com)