



**Tecnoalarm**  
Hi-Tech Security Systems



## Hi-Tech-Einbruchmeldesysteme

Seit seiner Gründung im Jahre 1977 hat Tecnoalarm, getrieben von einer großen Leidenschaft für die Sicherheitstechnik, stets auf den technologischen Fortschritt und die Entwicklung einfacher und wirksamer Lösungen, die den Marktansprüchen entsprechen, gesetzt.

Qualität und ein hohes Maß an Innovation haben Tecnoalarm erlaubt, sich sehr bald auf dem Markt zu behaupten und zu expandieren. Heute ist das Unternehmen Marktführer in Italien und erfreut sich einer starken internationalen Präsenz.





## Die Weiterentwicklung der Brandmeldesysteme

Seit 2014 beherbergt die historische Fabrik von Tecnoalarm die Büros und Produktion von Tecnofire, der Unternehmensdivision, die sich den automatischen Brandmeldesystemen widmet. Die Fabrik erstreckt sich über 3.000qm und beherbergt die Abteilungen Forschung und Entwicklung, Marketing, Produktion sowie die Ausstellungs- und Schulungsräume.

Die Marke Tecnofire ist ebenso wie Tecnoalarm eine Garantie für Technologie, Innovation und Design, alle strengstens *made in Italy*.

Die gesamte Produktpalette ist zertifiziert und unterliegt bei Entwicklung und Herstellung enselben strengen Kriterien, die bereits dem Mutterhaus nationalen und internationalen Erfolg eingebracht haben.



## 1977-2017: 40 Jahre Forschung und Innovation

In diesem Jahre feiert Tecnoalarm sein **40-jähriges Jubiläum**, ein wichtiger Meilenstein, der das Unternehmen unter die angesehensten Akteure im Markt für Sicherheitstechnik einreicht.

Das Unternehmen investiert massiv in den Ausbau der Kompetenzen von Sicherheitsprofis und die Erforschung von Lösungen, die im Einklang mit den gültigen Normen stehen. Seine Verpflichtung für eine kontinuierliche Weiterentwicklung basiert auf den Grundpfeilern der Marke: Technologie, Innovation und Design, gänzlich *made in Italy*.

**Tecnoalarm, eine Marke mit langer Geschichte und in ständiger Entwicklung.**





## Innovative integrierte Sicherheitslösungen

Die Forschungsabteilung von Tecnoalarm entwickelt komplette Einbruchmeldeanlagen des Spitzenniveaus, bestehend aus:

- **Meldern** (z.B. Bewegungsmeldern, Kurz- und Langstreckenbarrieren)
- **Alarmzentralen und zubehör** (Z.B. Bedieneinheiten, Netzteilen)
- **Signalgebern** (z.B. akustischen und telematischen Signalgebern).

Die verdrahteten Tecnoalarm Produkte sind sowohl mit der konventionellen als auch der seriellen und RSC<sup>®</sup>-Technologie erhältlich. Die Funkkomponenten verwenden eine exklusive Dual-Frequenz-Technik, um eine hohe Sende- und Empfangsqualität der Funksignale zu garantieren. Die Benutzerschnittstellen sind benutzerfreundliche Bedienteile mit Sensorbildschirmen, Icon-basierter Graphik und interaktiven Sprachfunktionen.

In 40 Jahren hat das Unternehmen einige bahnbrechende Technologien entwickelt, die es ihm erlaubt haben, sich deutlich gegen seine Konkurrenten abzuheben: RSC<sup>®</sup> und RDV<sup>®</sup>.



### **RSC<sup>®</sup>-Technologie** (Remote Sensitivity Control)

Die innovative von der Tecnoalarm Forschungsabteilung entwickelte Technologie ermöglicht die Kommunikation zwischen dem Alarmsystem und der im Büro des Errichters installierten Tecnoalarm Software und die Fernüberprüfung der Funktionstüchtigkeit der einzelnen Geräte.

Dieselbe Technologie wird ebenso auf die Palette von Brandmeldesystemen angewandt.



### **RDV<sup>®</sup>-Technologie** (Remote Digital Verification)

Dieses internationale Patent erlaubt dem Endverbraucher, im Alarmfall sofort und aus der Ferne zu überprüfen, ob der Alarm tatsächlich durch einen Einbruchversuch ausgelöst wurde. Das digitale Alarmsignal wird in ein akustisches Signal umgewandelt, dessen Intensität direkt proportional zur erfaßten Bewegung ist.

Das Signal kann zum Beispiel an das Handy des Benutzers oder an eine Leitstelle übertragen werden, damit umgehend die notwendigen Maßnahmen ergriffen werden.



## Sicherheitsprofis

### Impianti antintrusione

Guida alle normative vigenti

**Tecnoalarm**  
Hi-Tech Security Systems

*Certificate of Attendance*  
*This is to certify that Mr. Mr.*

**Peter Smith**

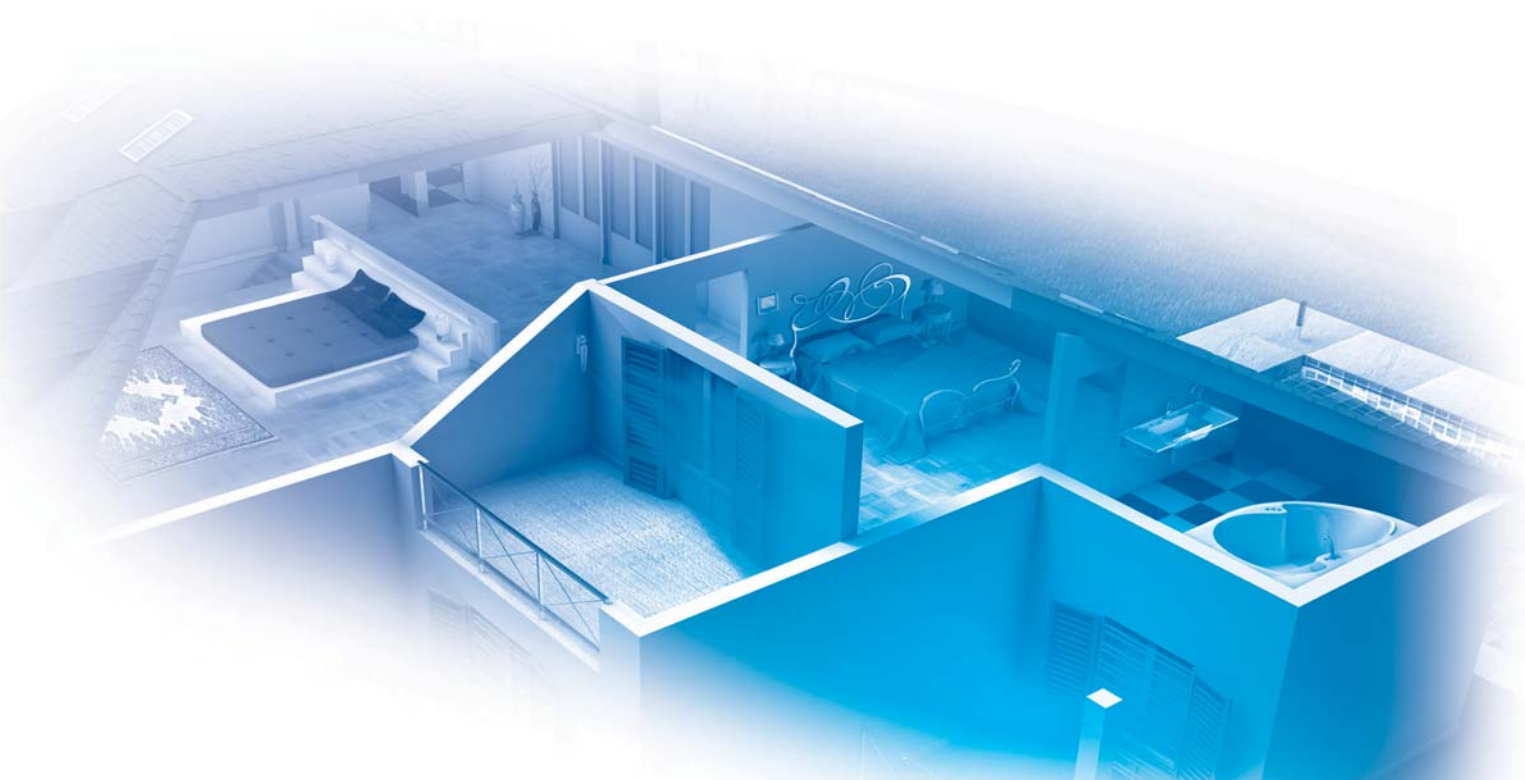
*Company*  
**Security Center Ltd.**

*has attended a training course*  
*on the following alarm system equipment*

TEC-01	TEC-02	TEC-03	TEC-04	TEC-05	TEC-06
TEC-07	TEC-08	TEC-09	TEC-10	TEC-11	TEC-12

Die Errichter von Tecnoalarm Produkten sind Fachleute, die in der Lage sind, eine korrekte Risikoanalyse zu erstellen und Lösungen zu erarbeiten, die die bestmögliche Sicherung Ihrer Wohnung unter Verwendung passiver sowie elektronischer Schutzvorrichtungen gewährleisten.

Tecnoalarm organisiert für seine Errichter regelmäßige Schulungen, um deren Kenntnisse in bezug auf die Technologien, Verkaufstechniken sowie die einschlägigen Normen und Standards zu vertiefen.



# Geschichte

## 1977 Gründung von Tecnoalarm

BOX - Erste Alarmzentrale mit integriertem Mikrowellenmelder und Sirene

RADAR TE25 - Erster Mikrowellenmelder

1978 T1 MEC - Einplatinen-Alarmzentrale mit 2 Zonen

---

1980 PANDA - Mikrowellenmelder mit Gelenkaufhängung

TECNORED 1113 und TITAN 1435 - Infrarot- und Mikrowellenmelder mit 35 Metern Reichweite

1982 T2 MEC und T4 MEC - Einplatinen-Alarmzentralen mit 2 und 4 Zonen

1984 T5 MEC und T16 MEC - Einplatinen-Alarmzentralen mit 5 und 16 Zonen, letztere mit Uhr und Impulszähler

1985 TTE914 - Erstes mikroprozessor-gesteuertes Telefonwählgerät

1986 T50 MEC - Modulare Alarmzentrale mit 2 bis 50 Zonen, Uhr und Impulszähler

1989 EXPLORER - Erste Mikrowellenbarriere für große Reichweiten

---

1990 TP20 - Mikroprozessor-gesteuerte Alarmzentrale der ersten Generation

1991 BITECNO - Erster Dual-Technologiemelder

1992 TP8 - Mikroprozessor-gesteuerte fernverwaltete Alarmzentrale

1994 TECNOCOM - Fernverwaltetes digitales Telefonwählgerät

TECNOTEL - Fernverwaltetes digitales/vokales Telefonwählgerät

Erste Leitstellensoftware für MS DOS

Gründung der firmeneigenen Leitstelle Eurocontrol

1996 DUALTECNO - Dual-Technologiemelder der zweiten Generation

TP6 und TP12 - Mikroprozessor-gesteuerte Alarmzentralen der zweiten Generation

TPSER - Serielle Alarmzentrale mit 8 bis 1024 Zonen und Einführung der fortgeschrittenen Programmierung

1998 DIALOG 128 - Serielle Alarmzentrale mit fortgeschrittener Programmierung

DOORBEAM und WINBEAM - Erste Infrarotbarrieren für Fenster und Türen

Internationales Patent: RDV® (Remote Digital Verification)

1999 Serie 100 - Erste professionelle Funkerweiterung

Erste Programmierungs-/Leitstellensoftware für MS Windows

TECNOCELL - GSM-Telefonwählgerät

---

2000 SAEL 2000 - Außensirene, erstes Produkt designed by Pininfarina

TP16-256 - Serielle Alarmzentrale der dritten Generation mit fortgeschrittener Programmierung

2001 TP8-64 - Serielle Alarmzentrale und Einführung der Sprachsynthese

2003 DOORBEAM/S und WINBEAM/S - Serielle Infrarotbarrieren für Fenster und Türen

2004 Eingetragenes Warenzeichen: RSC® (Remote Sensitivity Control)

2006 BEAMTOWER - Infrarotbarriere für Außenbereiche

---

2010 ISO 9001 Zertifizierung

Videoüberwachungssysteme Videoalarm

2014 Gründung von Tecnofire

2015 TP10-42, TP8-88 und TP20-440 - Serielle Alarmzentralen der vierten Generation

2016 SYNC@BWL - Funkerweiterung der neuesten Generation

---

## 2017 Jubiläum: 40 Jahre Firmengeschichte

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](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  
Gavá - Barcelona (España)  
tel. +34936622417  
tecnoalarm@tecnoalarm.es

## Tecnofire DETECTION

Produktionswerk:  
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)