





Systèmes anti-intrusion haute technologie

Tecnoalarm, établie en 1977 et motivée par une grande passion pour la sécurité, a toujours été attentive à la recherche technologique avancée et au développement de solutions simples et efficaces pour répondre aux exigences du marché.

La qualité et le haut niveau d'innovation de ses produits ont permis à Tecnoalarm de s'imposer rapidement sur le marché et de se développer. Aujourd'hui, l'entreprise est leader en Italie et jouit d'une forte présence à l'échelle internationale.





L'évolution des systèmes de détection incendie

Depuis 2014, l'établissement historique Tecnoalarm abrite les bureaux et la production de Tecnofire, la division de l'entreprise dédiée aux systèmes de détection incendie. L'usine couvre une surface de 3000m² et accueille les services de recherche et développement, le service commercial, la production ainsi que les salles d'exposition et de formation.

La marque Tecnofire, tout comme Tecnoalarm, promeut la technologie, l'innovation et le design, tous rigoureusement *made in Italy.*

L'ensemble de la gamme de produits est certifié et il est développé et produit selon les mêmes critères rigides déjà appliqués avec succès à l'échelle nationale et internationale par la société mère.



1977-2017: 40 ans de recherche et innovation

Cette année, l'entreprise célèbre **40 ans d'activité**, une étape importante qui la range entre les acteurs les plus prestigieux dans le marché de la sécurité.

L'entreprise investit beaucoup de ressources dans l'amélioration des compétences des professionnels du secteur et dans la poursuite de solutions conformes aux normes valides. Son engagement pour une évolution continue est basé sur les piliers de la marque: technologie, innovation et design, entièrement *made in Italy.*

Tecnoalarm, une marque avec une longue histoire et en évolution constante.







Le service de recherche de Tecnoalarm a atteint l'excellence dans le développement de systèmes anti-intrusion complets, composés de:

- détecteurs (ex. détecteurs volumétriques, barrières de courte et longue portée)
- centrales d'alarme et accessoires (ex. unités de contrôle, sources d'alimentation)
- dispositifs d'avertissement (ex. dispositifs de notification acoustiques et télématiques).

Les produits filaires Tecnoalarm sont disponibles avec la technologie conventionnelle, sérielle ou RSC®. Les produits radio utilisent une technologie à double fréquence exclusive afin d'assurer une bonne qualité de transmission et de réception des signaux radio. L'interface utilisateur est conviviale, caractérisée par des unités de contrôle avec écran tactile, une graphique basée sur icones et qui intègrent des fonctions vocales interactives.

Pendant 40 ans d'activité l'entreprise a développé quelques technologies novatrices qui lui ont permis de se profiler sur ses concurrents: RSC® et RDV®.



Technologie RSC® (Remote Sensitivity Control)

L'innovante technologie développée par le service de recherche Tecnoalarm permet la communication entre le système d'alarme et le logiciel Tecnoalarm installé auprès de l'installateur afin de vérifier la fonctionnalité de chaque appareil du système.

La même technologie est appliquée aussi à la gamme de produits de détection incendie.



Technologie RDV® (Remote Digital Verification)

Ce brevet international, en cas d'alarme, permet à l'utilisateur final de vérifier en temps réel si l'alarme a été effectivement provoquée par une intrusion.

Le signal d'alarme digital se transforme en une signalisation acoustique particulière dont l'intensité est directement proportionnelle au mouvement détecté.

Le signal est envoyé par exemple au téléphone portable de l'utilisateur ou à un centre de réception d'alarmes pour qu'ils prennent les mesures nécessaires.



Les installateurs des produits Tecnoalarm sont des professionnels en mesure d'effectuer une analyse correcte du risque et qualifiés pour proposer la solution qui garantit le plus haut niveau de protection pour votre maison, en intégrant autant les protections passives que celles électroniques.

Tecnoalarm organise régulièrement pour les sociétés d'installation des cours de formation pour améliorer leur connaissance des technologies, techniques de commercialisation et des normes pertinentes.



Histoire

1 977 1978	Fondation de Tecnoalarm BOX - Première centrale d'alarme avec détecteur à hyperfréquence et sirène intégrés RADAR TE25 - Premier détecteur à hyperfréquence T1 MEC - Centrale à carte unique avec 2 zones
1980 1982 1984 1985 1986 1989	PANDA - Détecteur à hyperfréquence avec rotule TECNORED 1113 et TITAN 1435 - Détecteurs à infrarouge et à hyperfréquence avec portée 35 mètres T2 MEC et T4 MEC - Centrales à carte unique avec 2 et 4 zones T5 MEC et T16 MEC - Centrales à carte unique avec 5 et 16 zones, la deuxième avec horloge et comptage d'impulsions TTE914 - Premier transmetteur téléphonique à microprocesseur T50 MEC - Centrale modulaire avec 2 à 50 zones, horloge et comptage d'impulsions EXPLORER - Première barrière à hyperfréquence de longue portée
1990 1991 1992 1994 1996 1998	TP20 - Centrale à microprocesseur de première génération BITECNO - Premier détecteur à double technologie TP8 - Centrale à microprocesseur télé-contrôlable TECNOCOM - Transmetteur téléphonique digital télé-contrôlable TECNOTEL - Transmetteur téléphonique digital/vocal télé-contrôlable Premier logiciel de télégestion pour MS DOS Fondation du Centre de Réception d'Alarmes propre à l'entreprise Eurocontrol DUALTECNO - Détecteur à double technologie de deuxième génération TP6 et TP12 - Centrales à microprocesseur de deuxième génération TPSER - Centrale sérielle avec 8 à 1024 zones introduisant la programmation avancée DIALOG 128 - Centrale sérielle avec programmation avancée DOORBEAM et WINBEAM - Premières barrières à infrarouge pour fenêtres et portes Brevet international: RDV® (Remote Digital Verification) Série 100 - Première extension radio professionnelle Premier logiciel de programmation/télégestion pour MS Windows TECNOCELL - Transmetteur téléphonique GSM
2000 2001 2003 2004 2006	SAEL 2000 - Sirène pour extérieur, premier produit dessiné par Pininfarina TP16-256 - Centrale sérielle de troisième génération avec programmation avancée TP8-64 - Centrale sérielle introduisant la synthèse vocale DOORBEAM/S et WINBEAM/S - Barrières sérielles à infrarouge pour fenêtres et portes Marque déposée: RSC® (Remote Sensitivity Control) BEAMTOWER - Barrière à infrarouge pour extérieur
2010 2014 2015 2016	Certification ISO 9001 Systèmes de vidéosurveillance Videoalarm Fondation de Tecnofire TP10-42, TP8-88 et TP20-440 - Centrales sérielles de quatrième génération SYNC@BWL - Extension radio de nouvelle génération

2017 Anniversaire: 40 ans d'histoire

TCS (Tecnoalarm Connect Service)





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







Tecn alarm

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



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



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

www.tecnofiredetection.com