



detectomat kimdir?

detectomat: 30 Yillik arastirma-gelistirme deneyiminin verdigi güç

Detectomat firmasi yaratıcı mühendis kadrosu yeni jenerasyon elektronik duman dedektörlerini FET transistörler ile gerçekleştirerek Avrupa çapında yankı uyandıran çarpıcı bir tasarım gerçekleştirmiştir (1975-77).

Detectomat bu tecrübeler ışığında Esser, Eff Eff ve Hekatron firmalarının dedektörlerinin geliştirilmesi projelerini de üstlenerek başarıyla tamamladı.

Detectomat GmbH, Bosch-Group ve Telenorma firmaları için OEM üretim yapmaya 1995 yılından 1999 yılına kadar devam etmiştir. Aşağıda sıralanan ve daha bir çok firmaya Oem dedektör üretmektedir.

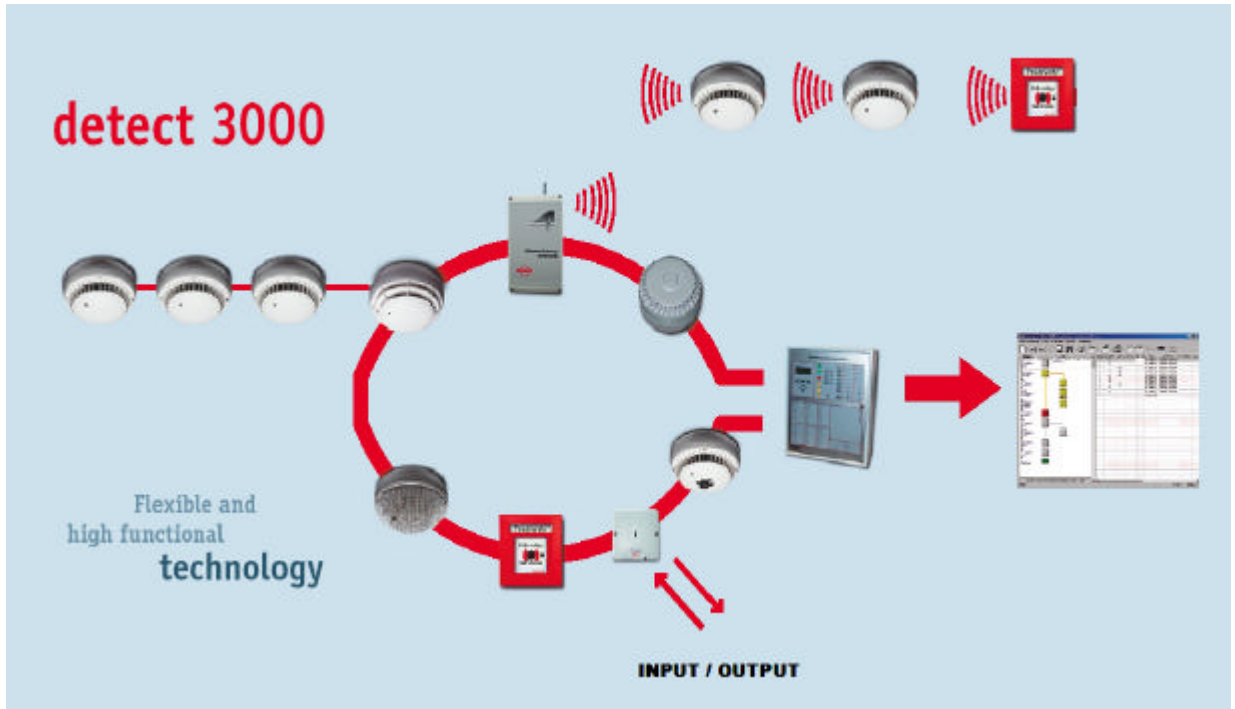


Detectomat, dönemin en büyük projesi olan Frankfurt Havalimanı projesinde teknik üstünlükleri nedeniyle tercih edildi ve başarı ile uygulandı. Yine aynı dönemlerde Nükleer Enerji santrallerinde çok kritik uygulamalarda başarı ile uygulandı.

1999 yılında Detectomat GmbH, Alman JOB Group bünyesine katıldı. JOB Group, sprinkler nozularındaki termal cam tüpler konusunda dünya pazarının büyük bir kısmını elinde bulunduran özellikle Avrupa'da çok iyi tanınan, büyük bir firmadır. Tyco, Viking, Victaulic, Minimax, Jomos gibi dünya çapında büyük cirolara sahip firmalar, termal cam tüpleri JOB Group firmalarından sağlamaktadır.



Genç ve azimli mühendis kadrosu ile çok kısa sürede, su an halen uygulanmakta olan detect 3000 serisi gelişmiş algoritma tabanlı duman dedektörleri tasarlandı ve uygulamaya sunuldu.



Kablosuz ve ev tipi pilli duman dedektörleri de geliştirilerek ürün gamı tamamlandı.

Duman dedektörleri konusunda birçok çarpıcı bulusun patenti Detectomat firmasının elinde bulunmaktadır.

Kısa sürede büyüyen ve büyük başarılar elde eden Detectomat GmbH, uluslararası arenada dağıtım ağı kurmayı ve Dünya çapında, yaygın olarak ürünlerini sunmayı hedefledi. Avrupa, Asya ve Amerika kıtalarında, birçok ülkede partner firmalarla anlaşma yapıldı.

Detectomat ürünlerinin Türkiye distribütörlüğünü, sektörde 10 yılı aşkın süredir projelendirme ve uygulama tecrübesine sahip mühendisler tarafından kurulmuş olan firmamız üstlenmiştir.



2003 yılı ortalarında yangın kontrol paneli konusunda Dünya çapında bir çok firmaya OEM üretim yapan Alman DBM GmbH firması, JOB Group bünyesine katılarak Detectomat ile bütünleşmiştir.

Detectomat, tek elden tüm yangın algılama ekipmanlarını, tamamı VDS sertifikalı olarak sağlayabilmekte ve Dünya çapında yüksek sürümü sayesinde, kendi sınıfında rekabetçi fiyatlar sunmaktadır. VDS sertifikasına ilave olarak tüm ürünlerde Rusya Gost sertifikasına, tüm dedektörlerde LPCB sertifikasına sahiptir.



Detectomat, yenilikçi ve dinamik ar-ge ekibi ile konusunda çalışmalarına yoğun olarak devam etmektedir.

Neden detectomat?

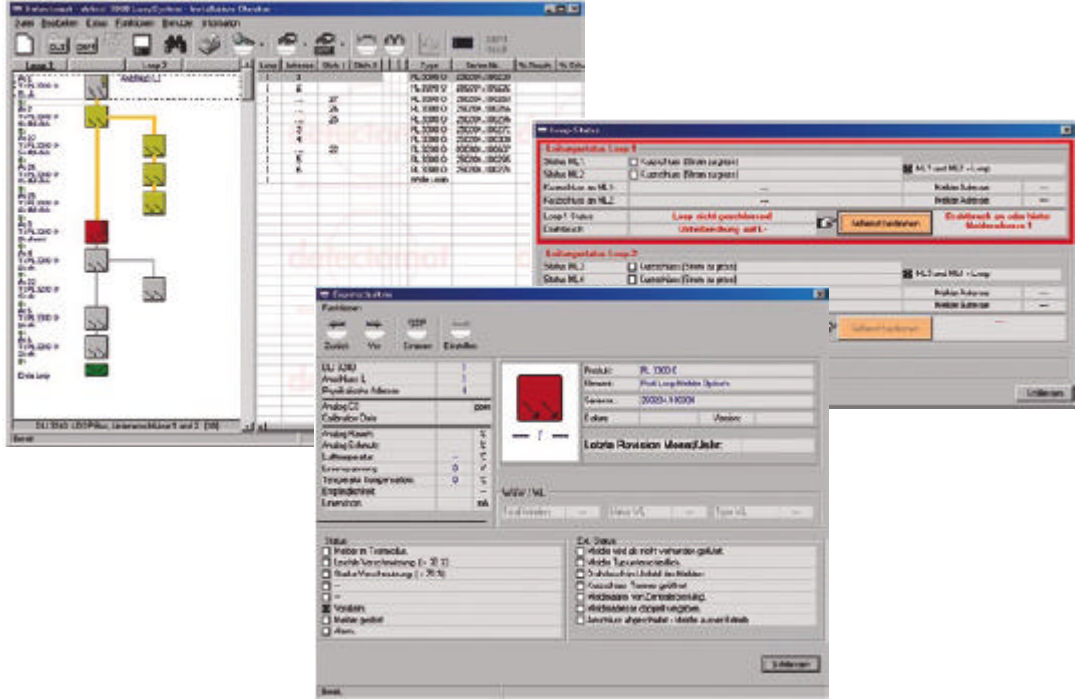
- Detectomat ürünlerinin tamamı elektronik adreslenebilir, algoritma tabanlı (interaktif) adreslenebilir tipte olup, yangın alarm sistemlerinde teknolojinin sunduğu en gelişmiş sınıfta yer almaktadır.
- Sistem kablolu tesis edilebileceği gibi, bir kısım ekipman veya sistemin tamamı kablosuz tesis edilebilmektedir. Kablosuz uygulamada kullanılan tüm ekipmanlar yine aynı şekilde interaktif adresli olarak çalışmaktadır.
- Loop hattından besleme alabilen adresli (Loop powered) siren kullanma olanakları vardır.
- Ex-proof mahaller için sisteme ex-proof (I.S.) duman dedektörleri, butonlar, siren ve flaşörler eklenmesi mümkündür.
- Tüm buton ve modüllerde standart olarak çift yönlü dahili izolasyon vardır. Bu sayede zon bazında kısıtlı izolasyonu standart olarak sağlanmaktadır. İstenirse tüm dedektörlerin izolasyonlu olması mümkündür.
- Adresleme panelden otomatik olarak yapılmaktadır. Adresli ekipmanlar Plug&Play (Tak&Çalıştır) teknolojisi ile çok kolay devreye alınabilmektedir.
- Tüm Detectomat ürünleri Bielefeld/Almanya'da bulunan fabrikada ileri teknoloji ile üretilmektedir. Tüm ürünlerde VDS ve Gost sertifikası, tüm dedektörlerde LPCB sertifikası vardır. 2005 sonu itibarıyla UL sertifikasyonu da tamamlanacaktır.
- Panel üzerine montaj printer kullanma ve modem ile uzaktan erişim olanakları vardır.

Sadece Detectomat'da Olan Üstün Özellikler:

- Özel akıllı loop iletişim protokolü sayesinde, 2x0.8mm kablo ile 3000m'ye kadar loop uzunluğu
- Özel estetik dizayn dedektör kasa seçenekleri



- Bakim-isletme-servis yazilimi **I-Check** ile hizli ve kolay tesisat arizalarinin tespiti. Kolay ve Hizli kurulum.



- Kontrol paneli ve loop kartlarında 2. mikroislemci olanagi (redundant çalismasi). Çift mikroislemci kullanildiginda, 1. mikroislemci arizalansa dahi digeri otomatik olarak devreye girerek sistemin %100 yedekli çalismasini saglar.
- Optik duman + sicaklik artis hizi + sabit sicaklik + CO gaz kombinasyonunun tek dedektörde multisensör kullanilma olanagi
- Tek panelde 16 loop kapasitesine genisleme olanagi.
- Isin tipi duman dedektörleri, kablo tipi lineer sicaklik dedektörleri, aktif hava emmeli laser duman dedektörleri, VDS onayli güç kaynaklari ve aküler, ex-proof veya harici su geçirmez cihazlar, interaktif adresli veya konvansiyonel dedektörler, butonlar, sirenler, flasörler, modüller vb. her türlü ekipmanin tek marka altında temin edilmesi olanagi.