



detectomat kimdir?

detectomat: 30 Yillik arastirma-gelistirme deneyiminin verdigi güç

Detectomat firmasi yaratıcı mühendis kadrosu yeni jenerasyon elektronik duman dedektörlerini FET transistörler ile gerçekleştirek 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.

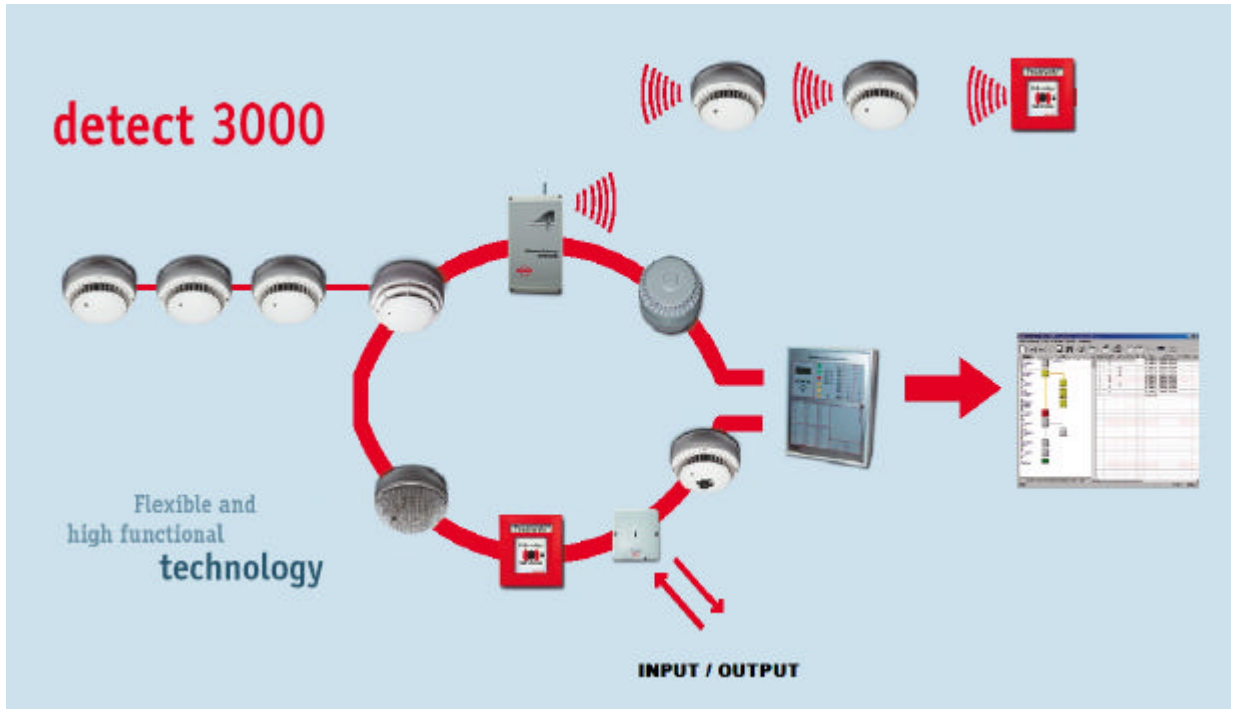


Detectomat, dönemin en büyük projesi olan Frankfurt Havalimanı projesinde teknik üstünlükleri nedeniyle tercih edildi ve başarı ile uygulandı. Yine aynı dönemlerde Nükleer Enerji santrallerinde çok kritik uygulamalarda başarı ile uygulandı.

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 buluşun 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.

**detectomat
Türkiye'XY**



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 çalismalarına yogun olarak devam etmektedir.

Neden detectomat?

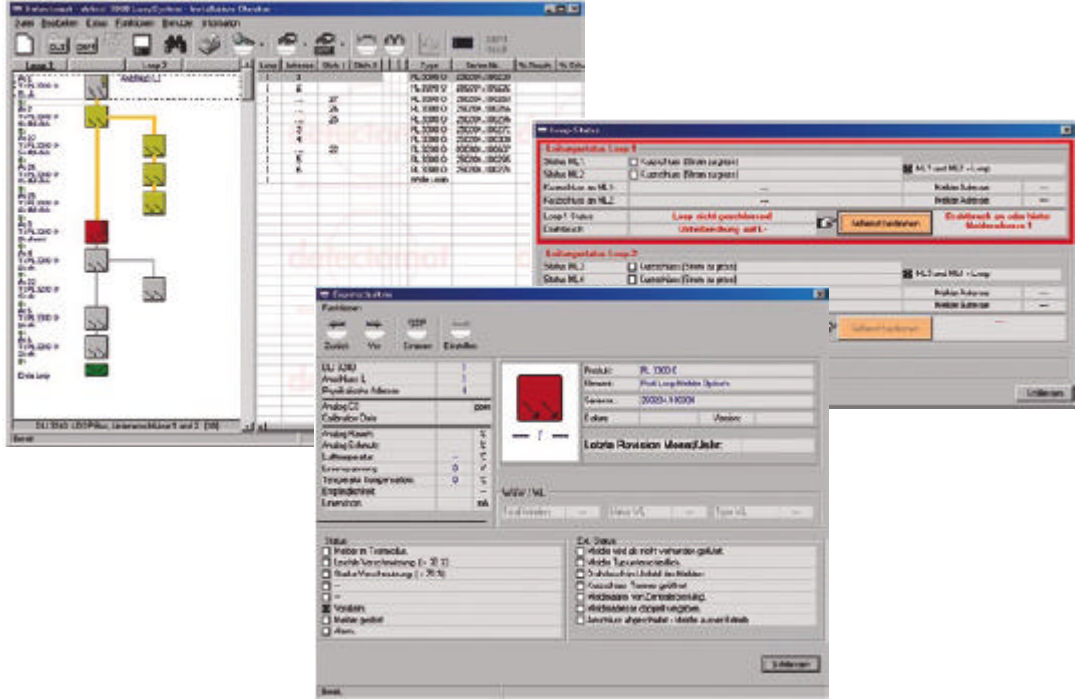
- Detectomat ürünlerinin tamamı elektronik adreslenebilir, algoritma tabanlı (interaktif) adreslenebilir tipte olup, yangın alarm sistemlerinde teknolojinin sunduğu en gelişmiş sınıfta yer almaktadır.
- Sistem kablolu tesis edilebileceği gibi, bir kısım ekipman veya sistemin tamamı kablosuz tesis edilebilmektedir. Kablosuz uygulamada kullanılan tüm ekipmanlar yine aynı şekilde interaktif adresli olarak çalışmaktadır.
- Loop hattından besleme alabilen adresli (Loop powered) siren kullanma olanağı vardır.
- Ex-proof mahaller için sisteme exproof (I.S.) duman dedektörleri, butonlar, siren ve flasörler eklenmesi mümkündür.
- Tüm buton ve modüllerde standart olarak çift yönlü dahili izolatör vardır. Bu sayede zon bazında kısadevre izolasyonu standart olarak sağlanmaktadır. İstenirse tüm dedektörlerin izolatörlü 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 itibari ile 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 çalışma). Çift mikroislemci kullanıldığında, 1. mikroislemci arızalansa dahi diğeri otomatik olarak devreye girerek sistemin %100 yedekli çalışmasını sağlar.
- Optik duman + sıcaklık artış hızı + sabit sıcaklık + CO gaz kombinasyonunun tek dedektörde multisensör kullanılması olanagi
- Tek panelde 16 loop kapasitesine genişleme olanagi.
- Isın tipi duman dedektörleri, kablo tipi lineer sıcaklık dedektörleri, aktif hava emmeli laser duman dedektörleri, VDS onaylı güç kaynakları ve aküler, exproof veya harici su geçirmez cihazlar, interaktif adresli veya konvansiyonel dedektörler, butonlar, sirenler, flasörler, modüller vb. her türlü ekipmanın tek marka altında temin edilmesi olanagi.