



detectomat kimdir?

detectomat: 30 Yıllık araştırma-geliştirme deneyiminin verdiği güç

Detectomat firmasının da içinde bulunduğu JOB Group'un Yönetim kurulu başkanı Eduard J. Job, 1968 yılında Minimax AG firmasının yönetim direktörlüğünü yapıyordu. Eduard J. Job, o yıllarda yeni jenerasyon duman dedektörlerinin ar-ge çalışmaları için bir elektronik departmanı kurdu.

Eduard J. Job bu çalışmaları Hartwig O. Beyesdorf ve yaratıcı mühendis kadrosu ile üstlendi. Yeni jenerasyon elektronik duman dedektörlerini FET transistörler ile gerçekleştirerek Avrupa çapında yankı uyandıran çarpıcı bir tasarım gerçekleştirdi.

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

Beyesdorf, bu ar-ge çalışmalarında elde edilen başarılar neticesinde, 1977 yılında Detectomat GmbH firmasını kurdu. Detectomat Almanya'da üretim yapan firmalar arasında en kaliteli ve gelişmiş dedektör üreticisi olarak kısa sürede kabul gördü.

Detectomat GmbH, Bosch-Group ve Telenorma firmaları için OEM üretim yapmaya başladı. Bosch-Group'a 600.000 in üzerinde dedektör üretti. Bu dedektörler Mercedes, Porsche, Rolls Royce, BMW, Bayer, Allianz-Group gibi Almanya'daki çok büyük projelerde başarı ile uygulandı. Detectomat daha sonra Siemens, Merten, Würth, Berker, D-Secour firmaları için de OEM üretim yapmaya başladı.

Merten

SIEMENS

BOSCH

detectomat

D-SECOUR
PROFI-Line



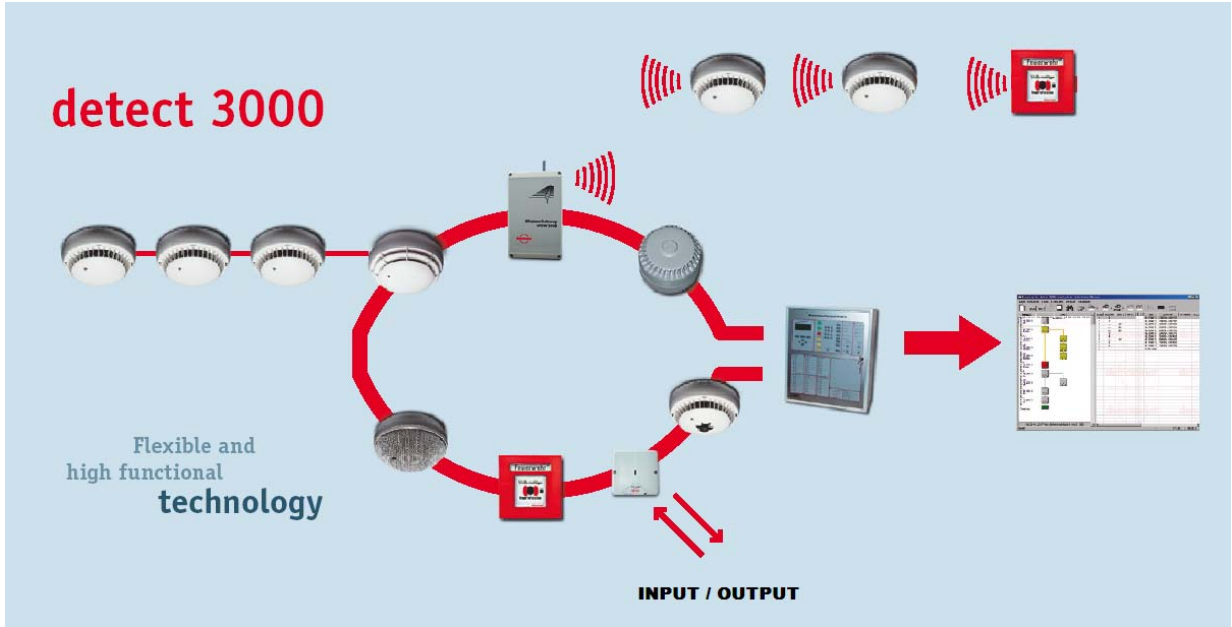
B.
Berker Schalter und Systeme

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 kafalarındaki 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, şu 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.

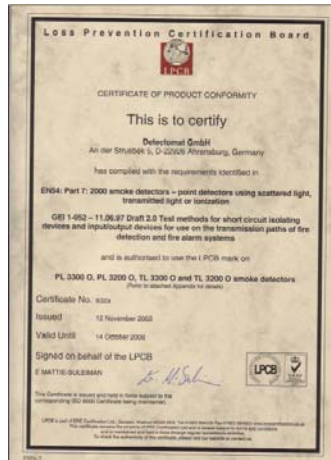
Kısa sürede büyüyen ve büyük başarılar elde eden Detectomat GmbH, uluslararası arenada dağıtım ağı kurmayı ve Dünya çapında, yaygın olarak ürünlerini sunmayı hedefledi. Avrupa, Asya ve Amerika kıtalarında, birçok ülkede partner firmalarla anlaşma yapıldı.

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



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?

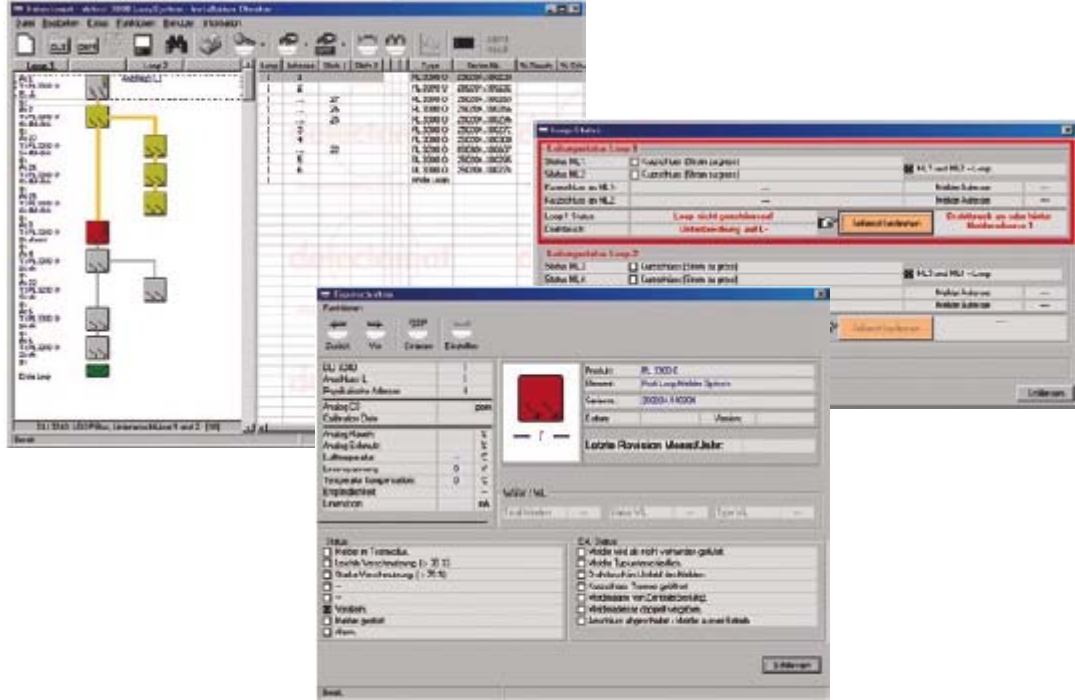
- Detectomat ürünlerinin tamamı elektronik adreslenebilir, algoritma tabanlı (interaktif) adreslenebilir tipte olup, yangın alarm sistemlerinde teknolojinin sunduğu en gelişmiş sınıfta yer almaktadır.
- Sistem kablolu tesis edilebileceği gibi, bir kısım ekipman veya sistemin tamamı kablosuz tesis edilebilmektedir. Kablosuz uygulamada kullanılan tüm ekipmanlar yine aynı şekilde interaktif adresli olarak çalışmaktadır.
- Loop hattından besleme alabilen adresli (Loop powered) siren kullanma olanağı 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 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 itibarı 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 kasası seçenekleri



- Ücretsiz bakım-işletme-servis yazılımı **I-Check** ile kolay arıza/kirlilik tespit ve çözümü.



- Kontrol paneli ve loop kartlarında 2. mikroişlemci olanağı (redundant çalışma). Çift mikroişlemci kullanıldığında, 1. mikroişlemci 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 kullanıma olanağı
- Tek panelde 16 loop kapasitesine genişleme olanağı.
- Işın tipi duman dedektörleri, kablo tipi lineer sıcaklık dedektörleri, aktif hava emmeli laser duman dedektörleri, VDS onaylı güç kaynakları ve aküler, ex-proof veya harici su geçirmez cihazlar, interaktif adresli veya konvansiyonel dedektörler, butonlar, sirenler, flaşörler, modüller vb. her türlü ekipmanın tek marka altında temin edilmesi olanağı.