

## Biz Kimiz?

- Ana faaliyet alanımız “**Kestirimci Bakım**” ve “**Koruyucu Bakım**” sistemleridir. Bu alanda fabrika ve diğer endüstriyel tesislerde ölçüm, danışmanlık ve eğitim hizmetleri vermekteyiz.
- DMT Makina olarak, 1995 yılında, **kestirimci bakım** faaliyetleri adına, Türkiye’de kurulmuş olan ilk 3 firmadan biriyiz.
- **25 yılı aşkın sektörel tecrübemizle**, Türkiye’nin en büyük 200 şirketinin 85’i ve bunların haricinde yüzlerce firma ile aktif olarak çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.
- Temsil ettiğimiz firmaların kalitelerini ve müşterilerimizin memnuniyetlerini ön planda tutarak, sürekli iyileştirme felsefesiyle büyüyen bir şirkettiz.
- Sektörde bir ilk olarak, temsil ettiğimiz firmaların cihazlarının yetkili servis ve kalibrasyonlarını **Türkiye’de** gerçekleştirmekteyiz. Yüksek teknoloji donanımlara sahip akredite laboratuvarımızda bu işlemleri başarıyla sürdürmekteyiz.

## Neden Başarılıyız?

- Gerçekleştirdiğimiz hizmetlerde ve kullandığımız metotlarda her zaman kaliteyi ön planda tutmaktayız.
- Kestirimci bakım hizmetlerinde 25 yılı aşkın sektörel tecrübemiz ve eşsiz raporlarımız ile müşterilerimize üstün analiz ve mühendislik hizmeti vermekteyiz. Elimizde mevcut yüzlerce firmaya ait veri tabanları sayesinde daha net ve nokta atışı çözümler sunabilmekteyiz.
- Üretimin sürekliliğinin önemini farkındayız. Kestirimci bakım faaliyetleri kapsamında sunduğumuz raporları 1, maksimum 2 gün içerisinde müşterilerimize ulaştırmakta ve müşterilerimizin hızlı aksiyon almalarını sağlamaktayız. Bu sayede müşterilerimiz zaman ve maliyetten tasarruf ederken, gerçekleştirdikleri hızlı aksiyonlar ile üretim kaybını minimumda tutabilmekte ve beklenmedik arızaların/duruşların önüne geçmektedir.
- Güçlü ölçüm metotlarımız ve analiz altyapımız ile problemlerin çok erken aşamada tespit edilmesini sağlıyoruz. Bu sayede müşterilerimiz üretim ve işletme güvenliğini arttırırken enerji verimliliğini de maksimum seviyelere çıkartıyoruz.
- Yetkili servis/kalibrasyon desteklerini verdiğimiz cihazların işlemlerini Bursa genel merkezimizdeki akredite laboratuvarımızda, **Türkiye’de**, gerçekleştirmekteyiz. Bu sayede müşterilerimiz cihazlarının yurt dışına gönderilmesi için uğraşmamakta, zaman ve maliyetten büyük ölçüde tasarruf etmektedirler.

## Temsilciliklerimiz

### SPM Instrument – İsveç



Rulman arızalarının önceden tahmin edilebilmesi için geliştirilmiş ve patentli **SPM® (Shock Pulse Method)** metodunu kullanıyoruz. Bunun yanında makine durum takibi ve izlenmesi için geliştirilmiş **vibrasyon ve online izleme sistemlerine** sahibiz. Bu ürünlerin Türkiye distribütörlüğünü yapıyor ve yetkili servis/kalibrasyon desteklerini sağlıyoruz.

### Vibro-Laser – Amerika Birleşik Devletleri



**Kaplin ayar ve ekipman hizasızlıklarının giderilmesi için**, yüksek teknolojiye ve hassasiyete sahip **lazer hizalama sistemlerini** kullanmaktayız. Bu ayarsızlıkların giderilmesi ile enerji verimliliğinizi ve işletme güvenliğinizi arttırırken zaman ve maliyetten tasarruf edersiniz. Bu ürünlerin Türkiye distribütörlüğünü yapıyor ve yetkili servis/kalibrasyon desteklerini sağlıyoruz.

Adres: Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi, 75. Yıl Cad. Demirciler Sitesi, A Blok No: 6 Nilüfer/BURSA

Tel: **444 8 DMT** Faks: +90 224 243 70 15 [info@vibrasyon.com](mailto:info@vibrasyon.com) [www.vibrasyon.com](http://www.vibrasyon.com)

## Sonotec – Almanya



Ultrasonik yayınların tespiti için kullanılan, yüksek teknolojiyle donatılmış cihazlara sahibiz. Bu cihazlar ile çeşitli bölgelerdeki **hava/gaz kaçaklarını**, **elektriksel kısmi deşarjları** tespit edebilir, **buhar kapanlarının fonksiyonellik testlerini** gerçekleştirebilirsiniz. Bu sayede zamandan ve maliyetten tasarruf ederken **proses verimliliğinizi ve işletme güvenliğinizi** arttırabilirsiniz. Ayrıca, Almanya menşeli Sonotec firmasının Türkiye distribütörlüğünü yapıyor ve yetkili servis/kalibrasyon desteklerini sağlıyoruz.



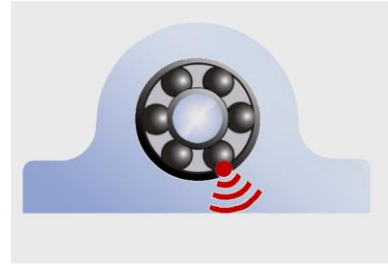
## VMI – İsveç

Sektörde karşılaşılan en yaygın problemlerden birisi ekipmanlardaki **balanssızlık** durumlarıdır. Bu bağlamda balanssızlık durumu olan ekipmanların balans ayar hizmetlerini gerçekleştirmemizi sağlayan, **vibrasyon ve lazer** sistemlerini kullanan **gelişmiş balans cihazlarına** sahibiz. Bu ürünlerin Türkiye distribütörlüğünü yapıyor ve yetkili servis/kalibrasyon desteklerini sağlıyoruz.

## Neler Yapıyoruz?

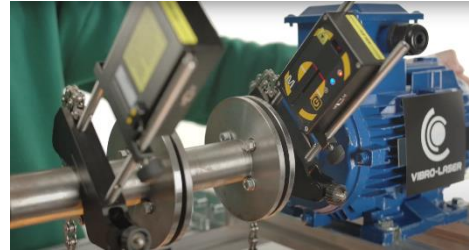
### Periyodik Vibrasyon ve SPM Ölçümleri

Çalışan her ekipman titrer. Makinelerin yaydığı bu vibrasyon değerleri makine kondisyonları hakkında çok önemli bilgiler içerir ve bu değerler ISO 10816 limitlerini geçmemelidir. Rulman analizi için özel olarak geliştirilmiş, patentli SPM® metodu ile dişliler, motorlar, pompalar, rulman vb. yüzlerce ekipmanın durumları izlenebilir ve ekipmanınız daha arıza yapmadan potansiyel problemlerin önceden tahmin edebilirsiniz. Bu çerçevede müşterilerimize, çeşitli periyotlarda, SPM & vibrasyon ölçüm ve analiz hizmetleri vermekteyiz. Sağlamakta olduğumuz başarılı analizler ve eşsiz raporlarla, müşterilerimiz, işletme güvenliğini arttırırken maliyet ve zamandan tasarruf etmektedir.



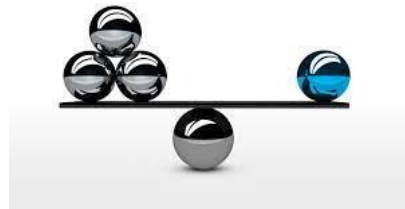
### Lazerli Kaplin Ayarı

Ekipmanlarınızdaki (özellikle kaplin bağlantılarındaki) hizasızlıklar, rulman hasarları, sızdırmazlık problemleri, motor yanmaları ve enerji kayıpları gibi birçok ciddi probleme sebep olmaktadır. Komparatör vb. geleneksel yöntemlerle elde edemeyeceğiniz hassasiyet değerlerini, sahip olduğumuz yüksek teknoloji lazer kaplin ayar sistemleriyle, 1 mikron hassasiyette elde etmekteyiz. Güvenilir ve kesin bir çözüm olan bu yöntem ile duruş zamanlarınızı oldukça kısaltırken maliyetten büyük ölçüde tasarruf edebilirsiniz.



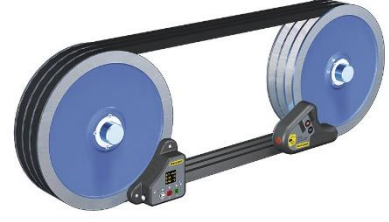
### Yerinde Balans

Fanlarda en önemli problem balanssızlıktır. Balanssızlığın rulman üzerindeki etkileri oldukça yıkıcıdır ve motorların yüksek akım çekmesine neden olur. Yerinde balans ile montaj, demontaj ve nakliye gibi problemlerin önüne geçerek ekipmanın gerçek çalışma şartları altındaki balans ayarlarını gerçekleştirmekteyiz. Gerçek çalışma şartları altında balans ayarı yapıldığından shaft, rulman kasnak ve kayış bileşenlerinin de balans ayarları gerçekleştirilmiş olur.



## Lazerli Kasnak Ayarı

Kayış-Kasnak sistemlerindeki ayarsızlıklar devir kaybı, kayış kopmaları, kasnak ve rulman problemleri gibi birçok probleme neden olurken ekipmanlarımızın enerji tüketimlerini arttırarak proses ve firma verimliliğinizi düşürmektedir. Bu gibi problemlerin önüne geçilmesi için yüksek hassasiyette lazerli kasnak ayar hizmetleri gerçekleştirmekteyiz.



## Kestirimci Bakım Referanslarımız

Şu anda aktif olarak, çeşitli periyotlarla kestirimci bakım hizmetleri verdiğimiz yüzlerce referansımızdan bazıları:



Adres: Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi, 75. Yıl Cad. Demirciler Sitesi, A Blok No: 6 Nilüfer/BURSA

Tel: 444 8 DMT Faks: +90 224 243 70 15 [info@vibrasyon.com](mailto:info@vibrasyon.com) [www.vibrasyon.com](http://www.vibrasyon.com)

## Cihaz Referanslarımız

Temsilciliklerini yaptığımız firma ve cihazlara ait binlerce referansımızdan bazıları:



Adres: Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi, 75. Yıl Cad. Demirciler Sitesi, A Blok No: 6 Nilüfer/BURSA

Tel: 444 8 DMT Faks: +90 224 243 70 15 [info@vibrasyon.com](mailto:info@vibrasyon.com) [www.vibrasyon.com](http://www.vibrasyon.com)