

SPM

Makinenizi Korumak

Karmaşık olmak zorunda
DEĞİL!

Vibrasyon endüstriyel ekipmanlarda ortaya çıkan sorunların en büyük kök sebeplerinden biridir. Bu nedenle vibrasyon seviyelerini izlemek, makine sorunlarınızın riskini azaltmak ve üretim kayıplarının önüne geçmek için sağlam bir stratejidir.

Airius kablosuz vibrasyon sensörü ekipmanınızı en yaygın makine arızalarına karşı izler ve ölçüm verilerini kablosuz olarak doğrudan cep telefonunuza, tabletinize veya bilgisayarınıza aktarır.

Airius, ücretsiz ve indirilebilir bir uygulamaya ile titreşim analizinde uzman bilgisine gerek kalmadan, net ve anlaşılması kolay grafiklerle gerçek zamanlı teşhis sağlar.



DMT
Kestirimci Bakım
www.vibrasyon.com 444 8 368

Örnek 1



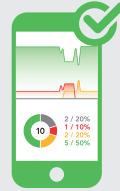
Pompa İstasyonu



Pompada ses var



Pompa üzerindeki
Airius Sensör



Vibrasyon seviyesi normal,
herhangi bir aksiyona gerek
yok



Her şeyin yolunda olduğunu söylemesi için bir elemana gerek kalmadığından giderlerinizden tasarruf edebilirsiniz.

Örnek 2



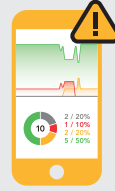
Binalar



Fanda vibrasyon



Fan üzerindeki
Airius Sensör



Balanssızlık tespit edildi, fana balans ayarı gerekiyor



Problemin erken teşhisiyle erken müdahale mümkün. Bu sayede herhangi bir zarara uğramadan problemi erkenden çözebilirsiniz.

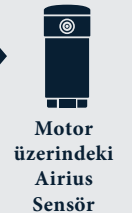
Örnek 3



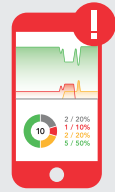
Fabrika



Motorda ses



Motor üzerindeki
Airius Sensör

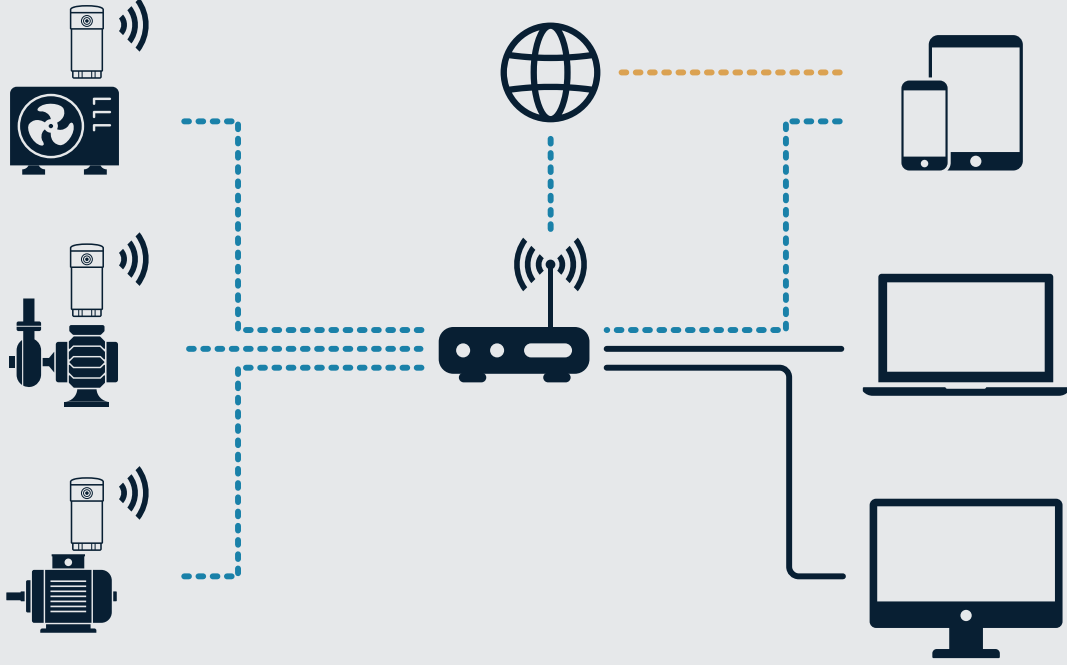


Vibrasyonlarda kritik artış tespit edildi, acil müdahale gerekli



Motor tamamen arızalanıp durmadan önce arızayı düzeltmek mümkün. Bu sayede üretim kaybı olmadan gerekli müdahaleyi erkenden yapabilirsiniz.

Kritik Ekipmanlarınızın Güvenli ve Çalışır Durumda Kalmasını Sağlayın



Faydaları:

- ✓ Küçük yatırım büyük kazanç!
- ✓ Basit sensör kurulumu
- ✓ Sağlam endüstriyel tasarım
- ✓ Kablosuz veri aktarımı için güvenilir Wi-Fi Teknolojisi
- ✓ Tek sensörle 3 eksen de vibrasyon ve sıcaklık ölçümü
- ✓ Firmanız IT ortamlarına kolay entegrasyon
- ✓ Akıllı cihazınız ve/veya bilgisayarınız ile kolay kurulum
- ✓ Yeşil/Sarı/Kırmızı renkler ile kolay değerlendirme ve sezgisel arayüz

SPM

condition monitoring solutions

 **DMT**
Kestirimci Bakım
www.vibrasyon.com 444 8 368