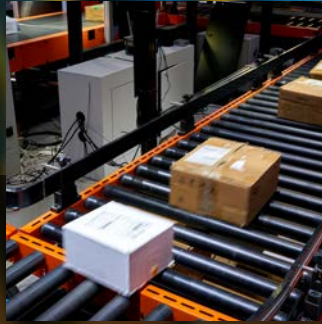


FLUKE®

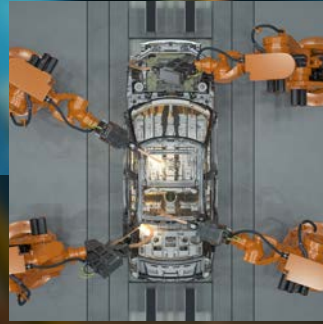
Konveyör sisteminizin bakımı için NEDEN BİR FLUKE AKUSTİK GÖRÜNTÜLEME CİHAZINA ihtiyacınız var?



YIYECEK VE İÇECEK
ÜRETİMİ



LOJİSTİK DEPOLAMA



OTOMOTİV ÜRETİMİ



MADENCILIK VE HAM
MADDE TAŞIMA

MecQ™ özellikli Fluke ii910 Hassas Akustik Görüntüleme Cihazı, konveyör sistemlerindeki olası sorunları tespit ederek bakım programınızda ele alınabilmeleri için planlanmamış arıza sürelerini önemli ölçüde azaltabilen güçlü bir çözümdür.

Hızlı ve kolay görsel algılamaya ile potansiyel sorunları planlanmamış kesinti sürelerine neden olmadan önce görün.

MecQ™, konveyör sistemi bakımınıza nasıl yardımcı olabilir?



Kolaylıkla İşleme Sokun

- Tüm bakım ekibi tarafından benimsenmesini teşvik eden sezgisel arabirim
- Uygun görsel algılama için mevcut kaçak ve kısmi deşarj algılama araçlarıyla sorunsuz entegrasyon



Verimliliği Artırın

- Geniş ilgi alanlarını verimli bir şekilde tarayın
- Sorunların bir adım önünde olun ve yedek parçaları zamanında sipariş edin
- Sorunların yalnızca genel alanı yerine kesin kaynağını belirleyin
- Enerji tüketimini artıran sağlıksız yatakları işleme alarak enerji verimliliğini optimize edin
- Proaktif önlemler alarak dolaylı zararları azaltın



Çalışma Süresini En Üst Düzeye Çıkarın

- Konveyör sisteminizde plansız arıza süresi riskini en aza indirin
- Zamanında bakım için potansiyel yatak arızalarını hızla belirleyin
- Ortalama Onarım Süresi (MTTR) temel performans göstergesini (KPI) azaltın



Ekip Güvenliğini Sağlayın

- Yakın temasa ihtiyaç duymadan denetimler gerçekleştirin
- Ekibiniz için tehlikeli durumları ortadan kaldırın

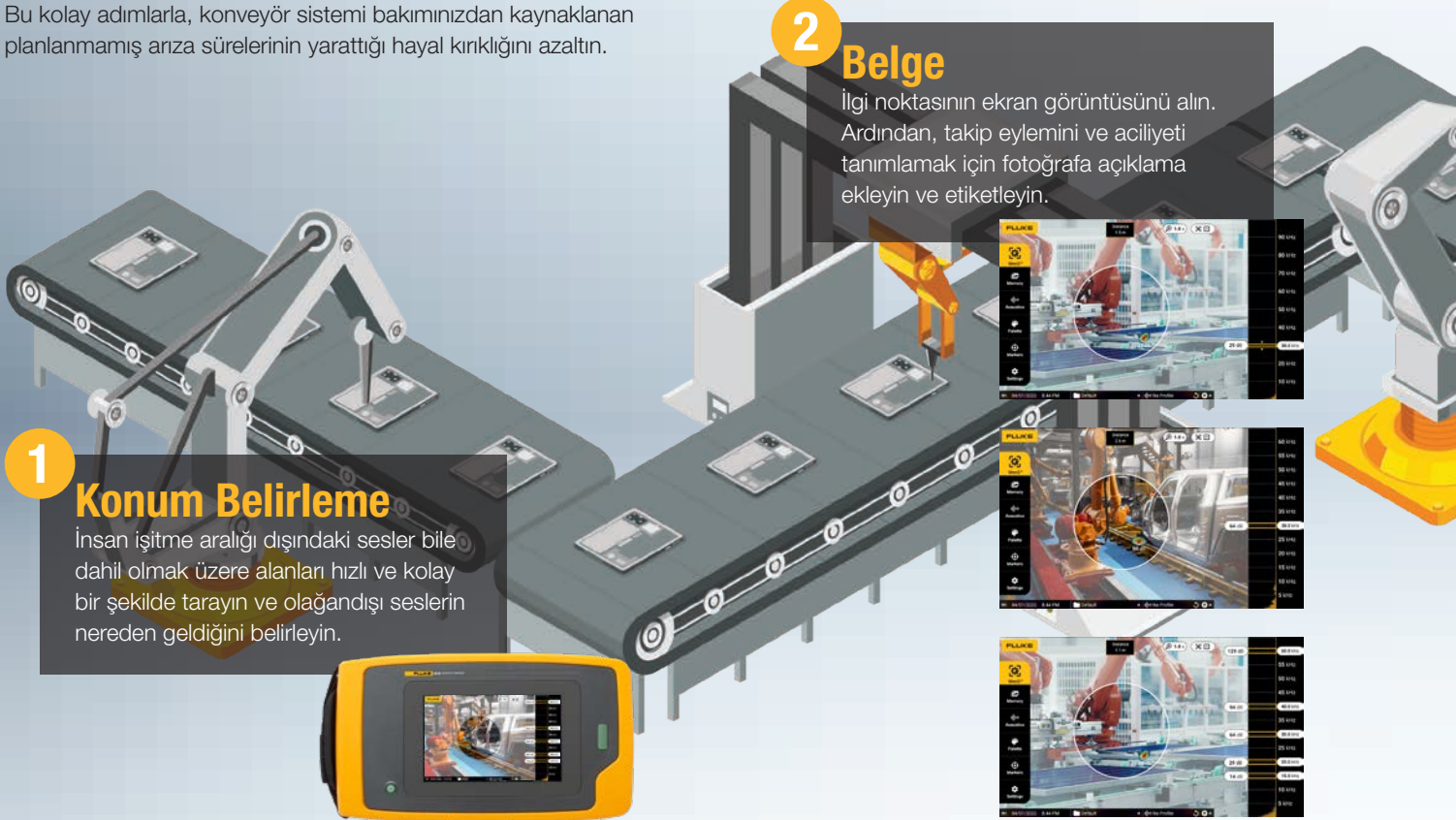


Maliyetleri Azaltın

- Sektöre bağlı olarak, planlanmamış arıza sürelerini önleyerek saatte 30.000 ila 130.000 ABD Doları arasında potansiyel maliyet tasarrufu imkânı

MecQ™ ve ii910 nasıl kullanılır?

Bu kolay adımlarla, konveyör sistemi bakımınızdan kaynaklanan planlanmamış arıza sürelerinin yarattığı hayal kırıklığını azaltın.



1

Konum Belirleme

İnsan işitme aralığı dışındaki sesler bile dahil olmak üzere alanları hızlı ve kolay bir şekilde tarayın ve olağandışı seslerin nereden geldiğini belirleyin.

2

Belge

İlgi noktasının ekran görüntüsünü alın. Ardından, takip eylemini ve aciliyeti tanımlamak için fotoğrafa açıklama ekleyin ve etiketleyin.

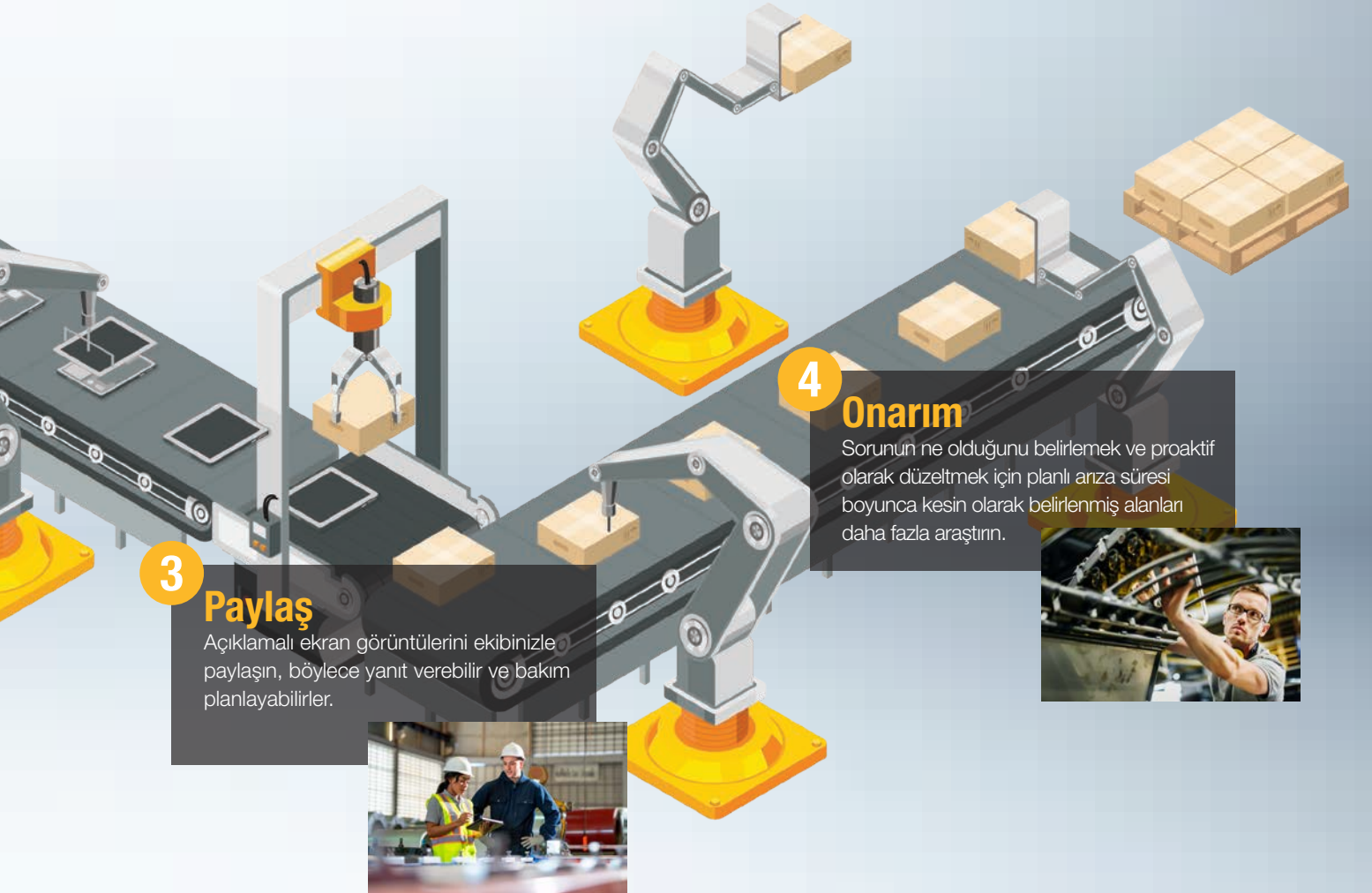


Akustik görüntüleme nasıl gerçekleşiyor?

Fluke Akustik Görüntüleme Cihazları, bir nesneden yayılan ses dalgalarını yakalayan bir dizi 64 mikro-elektronik yüzeye monteli mikrofon içeren ses kameralardır.

Gelişmiş elektronik donanım ve yazılım algoritmaları sayesinde, ses sinyalleri bir görüntüye dönüştürülür ve 7 inçlik, 1280 x 800 piksel LCD dokunmatik ekranın üzerinde görsel bir malzemeye (SoundMap™) aktarılır.

ii910, istenmeyen bir durumu gösterebilecek ultrasonik sesin kaynağını tam olarak belirleyen çok amaçlı bir tarama ve sorun giderme aracıdır. Basıncı hava kaçaklarının ve Kısmi Deşarjın ultrasonik ses üretmesine benzer şekilde, birçok mekanik bileşen bozulma olduğunda ultrasonik ses üretir. Erken bozulmadan kaynaklanan sesin tam frekansı değişebilir. Bu nedenle ii910, mümkün olan en erken algılamayı sağlamak için 2–100 kHz'lik genişletilmiş bir frekans aralığı kullanır.



3

Paylaş

Açıklamalı ekran görüntülerini ekibinizle paylaşın, böylece yanıt verebilir ve bakım planlayabilirler.

4

Onarım

Sorunun ne olduğunu belirlemek ve proaktif olarak düzeltmek için planlı anıza süresi boyunca kesin olarak belirlenmiş alanları daha fazla araştırın.



5 seçim nedeni Fluke akustik görüntüleme

FLUKE®

1 Sezgisel kullanıcı arabirimi

Hızlı, kolay ve sezgisel kullanıcı arabirimi ihtiyacınız olan her şey parmaklarınızın ucunda. 5 dakikada işe koyulun.

2 Geniş 7 inç dokunmatik ekran

Yüksek çözünürlüklü, 7 inç kapasitif, eksiksiz renkli dokunmatik ekran olağanüstü bir görünüm özelliği sunar ve arabirim menüsüyle etkileşimi destekler.

- a Araçlar menüsü
- b Mesafe göstergesi
- c Ekranda Sızıntı veya PD ölçümü
- d DB SPL Ölçek Paleti
- e Frekans spektrumu
- f Klasör seçimi
- g Pili durumu ve tarih
- h Tek düğmeyle görüntü yakalama

3 MecQ™

Yeni, kullanımı kolay MecQ alt modları sayesinde

ii910, geleneksel ultrasonik aletlerin ötesine geçer. Geleneksel hava ultrasonik araçları genellikle 30 Khz gibi tek bir frekansa sınırlıdır ancak MecQ önceden tanımlanmış ve özelleştirilebilir frekans bantları sunar. Alt modlar, herhangi bir frekans bandında dB düzeyindeki verilerin filtrenmesine ve trend oluşturulmasına izin verir. Artık dB seviyelerinde daha güçlü bir şekilde trend oluşturabilir ve yine de konumu tam olarak gösteren bir görüntü elde edebilirsiniz.

4 Açıklama ekleme ve etiketleme

Fotoğraflı notlar, varlık tanımlayıcıları, metin notları ve öncelik dahil olmak üzere takip eylemlerine ilişkin açıklamalar ekleyerek denetimlerinizi uygun şekilde etiketleyin. Denetimlerinizi kolayca tanımlamak için QR kodlarını kullanın. FlukeConnect™ masaüstü yazılımının sunduğu sorunsuz entegrasyon sayesinde problem veya hata ortaya çıkmaz.

5 Çalışma süresi

Her biri altı saatlik çalışma süresi sağlayan ve durum göstergeleri ile donatılmış iki adet değiştirilebilir şarj edilebilir pille tüm gün gücünüzü koruyun.



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090,
Everett, WA 98206 ABD

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, Hollanda

Daha fazla bilgi için:
ABD: (800) 443-5853 veya
Faks (425) 446-5116
Avrupa/Orta-Doğu/Afrika
+31 (0) 40 2675 200
veya Faks +31 (0) 40 2675 222
Kanada: (800)-36-FLUKE veya
Faks (905) 890-6866

Diğer ülkelerden: +1 (425) 446-5500 veya
Faks +1 (425) 446-5116
Web erişimi: <http://www.fluke.com>

©2023 Fluke Corporation. Teknik özellikler haber
verilmeksizin değiştirilebilir.

Fluke Corporation'ın yazılı izni olmadan bu
belgede değişiklik yapılamaz.

Daha fazla bilgi edinin: www.fluke.com/MecQ