



# ORACLE

**Öngörüye dayalı teknolojilerle  
uptime oranınızı en üst düzeye çıkarın**

Operasyonel verimlilik ve iç rahatlığı sağlayan  
öngörüye dayalı dijital araçlar seti



OnWatch



Tube Watch



Artırılmış  
Uptime Garantisi





**On Watch** ile proaktif takip sayesinde planlanmayan servis dışı kalma sürelerini planlı servis faaliyetlerine dönüştürün.



**Tube Watch**'in dijital ikiz teknolojisi ile tüp arızalarını herhangi bir kesinti meydana gelmeden önce öngörün.



Servis dışı kalma süresini **%98\* uptime garantisi ile** en aza indirgeyin.



## Planlanmayan Hizmet Dışı Kalma Süresi



### Finansal Getiriler

- ↑ Çekim Geliri
- ↑ Yatırım Getirisi
- ↓ Onarım Maliyetleri



### Hasta Memnuniyeti

- ↑ İtibar
- ↓ Hasta Stresi
- ↓ Çekim Randevusunu Erteleme



### Personel Memnuniyeti

- ↓ Fazla Mesai ve Yıpranma Maliyetleri
- ↓ Klinik Stres
- ↓ Yorgunluk Kaynaklı Hatalar



**OnWatch**

OnWatch sistem performansınızı 7/24 sanal dijital gözlem altında tutar. Her bir sistemimizde temel performans metrikleri tanımladık ve büyük müşteri tabanımızdan alınan veriler aracılığıyla rafine edilen hata tespit modelleri oluşturduk.

## 7/24 yanınızdaki sanal saha mühendisi



**Algılar İzler Bildirir**

OnWatch, her bir parçanın olması gerektiği gibi çalıştığından emin olmak üzere makinelerinizi sürekli olarak izler.



**Çalışır Duruma Getirir Çekim Yapar Devam Eder**

Makine onarıldığında, hastalarınıza kaliteli bakım sunmaya devam edebilirsiniz.



**Analiz Eder Tespit Eder Tanı Koyar**

OnWatch makinede bir anormallik tespit ederse, destek sistemi bir uyarı alır.



**Tanı Koyar Planlar Onarır**

Bir uyarı oluşturulduğunda, çevrimiçi mühendis sorunu uzaktan giderir veya tanı sonrasında yerinde servis hizmeti randevusu ayarlar.

**10%+**

**Daha az planlanmamış sistem arızası**

**20%+**

**Planlanmamış sistem servis dışı kalma süresinde düşüş**

**30%+**

**Daha hızlı onarım süresi**

OnWatch sistemden GE sunucusuna gönderilen kritik uyarıları yakalayıp çevrimiçi mühendislerle paylaşır. Bu yolla, çevrimiçi mühendisler, parça siparişlerini ve saha mühendislerine uptime süresini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı kritik sistem verilerini proaktif olarak verebilirler.

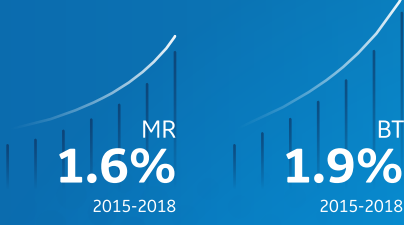
**Metin Terzi**

Bölge Çevrimiçi Mühendisi



Tube Watch, herhangi bir aksaklık meydana gelmeden önce tüp arızalarını en uygun ve en az kesintiye neden olacak şekilde takip etmek ve öngörebilmek için dijital ikiz teknolojisini kullanır.

 Tube Watch



Kişi başına düşen ortalama MR ve BT sayısı, 2015 ve 2018 yılları arasında yıldan yıla sırasıyla %1,6 ve %1,9 oranında artmıştır.\*

Uzaktan servis teknolojileri ile desteklenen daha yüksek uptime süreleri, artan ekipman sayısının verimli bir şekilde yönetilebilmesinde ve gittikçe büyüyen sağlık hizmetleri ihtiyacının karşılanabilmesinde temel önem taşır.

\*OECD Verileri, 2015-2018

## Nasıl Çalışır?



Tüp sağlık göstergelerini ve performans trendlerini uzaktan **izleyin**

Gelişmiş algoritmalar sayesinde potansiyel tüp arızalarını oluşmadan önce **öngörün**

Yeniden **çalışır duruma getirin**

Sistemleri uzaktan veya daha uygun bir zamanda **onarın**

Planlanmamış hizmet dışı kalma süresini **75%**'e kadar azaltın\*

**Prasad Kumar**

GE Healthcare  
Bölge Çevrimiçi Mühendisi



Tube Watch ile, x-ışını tüpü 7/24 uzak izleme için GE çevrimiçi sunucularına sürekli olarak tüm yaşamsal parametrelerin uyarısını gönderir. Böylece, komple bir arızanın engellenmesi için proaktif önlemler alınmasına ve ihtiyaç duyulan kaynakların zamanında tahsis edilmesine imkan tanır.

\*Belirtilen yüzde, Tube Watch şart ve koşullarına uygun Tube Watch kullanımı, tüp sağlığına ilişkin bildirimlerin zamanında alınması, parça ve işgücü bulunabilirliği, müşterinin ekipmanına anında erişim dahil ancak bununla sınırlı olmamak üzere çeşitli varsayımlara dayanmaktadır ve her müşterinin deneyimine göre farklılık gösterebilir.



GE Healthcare, global tıbbi teknolojiler ve dijital çözümler alanında önde gelen yenilikçi bir şirkettir. GE Healthcare, klinisyenlerin Edison zeka platformu ile desteklenen akıllı cihazlar, veri analizleri, uygulamalar ve hizmetler yoluyla daha fazla bilgiye dayalı kararları daha hızlı bir biçimde vermesine olanak tanır. Sağlık sektöründe 100 yılı aşkın deneyime sahip olan ve dünya çapında yaklaşık 50.000 çalışanı bulunan şirket, mükemmel sağlık hizmetleri için çalışan, sağlık hizmetlerini dijital ortama taşıyan ve tüm dünyadaki hastaların, sağlık hizmetleri sağlayıcılarının, sağlık sistemlerinin ve araştırmacılarının elde ettiği sonuçları geliştirmesine yardımcı olan bir ekosistemin merkezinde faaliyet göstermektedir.

GE Healthcare, bildirimde bulunmaksızın ya da yükümlülük altına girmeksizin burada gösterilen spesifikasyonlarda ve özelliklerde değişiklik yapma veya ürünün üretimini durdurma hakkını saklı tutar. En güncel bilgiler için GE Healthcare temsilcinizle iletişime geçin. GE ve GE Monogramı, General Electric Company'nin ticari markalarıdır. GE Healthcare, General Electric Company'nin bir bölümüdür. GE Healthcare adı altında faaliyet gösteren GE Medical Systems, Inc.  
© 2020 General Electric Company - Tüm hakları saklıdır.  
JB83084XG