



# 1500 sensör... 1500 algı

## Algılarınızı mobilitenin geleceğine bağlayın

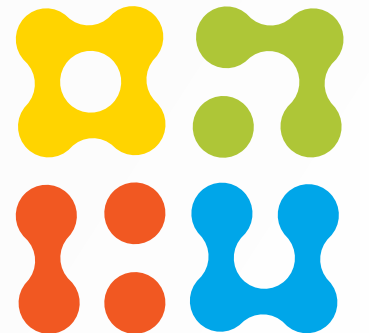
Modern araçların vazgeçilmez bileşenleri haline gelen sensörler pek çok kritik alanda oldukça önemli rol oynamaktadır. Araçlarda bulunan sensör sayısı sürekli artarken çözümlerimiz pazarın artan ihtiyaçlarını karşılamaktadır. NTN, araç sistemlerinin hassas ve gerçek zamanlı yönetimi için geniş kapsamlı ve eksiksiz bir sensör gamı sunar ve böylece daha güvenli, daha verimli, daha çevreci ve daha konforlu sürüşe katkıda bulunur.

### Geniş kapsamlı ürün gamı

-  Güvenli
-  Konforlu
-  Çevre dostu
-  Geleceğe yönelik



7 ürün  
grubumuzla  
Avrupa pazarının  
**%80'ini**  
kapsıyoruz



# 7 sensör ürün grubumuz

## Motor yönetimi

Sistem güvenliğini sağlarken araç performansını ve verimliliğini optimize etme

- **Krank mili konum sensörü (CKP) - 322 referans**  
Geliştirilmiş motor performansı / Daha güvenilir marş / Optimize edilmiş sürüş modları
- **Eksantrik mili konum sensörü (CMP) - 166 referans**  
Start-Stop sistemleri için destek / Geliştirilmiş enjeksiyon verimliliği / Farklı teknolojilere uyarlanabilme
- **Motor sıcaklık sensörü (CTS) - 119 referans**  
Gerçek zamanlı görüntüleme ve uyarı / Hasar önleme / Motor dayanıklılığı

## Konfor ve güvenlik

Rakipsiz sürüş konforu ve sürücü, yolcu ve yaya güvenliği

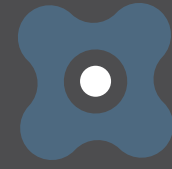
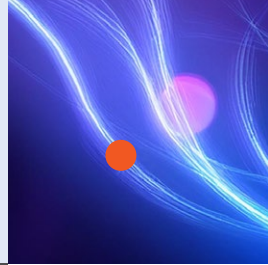
- **Lastik basınç sensörü (TPMS) - 50 referans**  
Lastik ömrü / Arıza önleme / Azaltılmış yakıt tüketimi
- **Tekerlek hız sensörü (ASB®) - 460 referans**  
Geliştirilmiş güvenlik / Geliştirilmiş çekiş ve denge kontrolü / Geliştirilmiş sürüş konforu

## Çevreye saygı

Ekolojik standartlara uyum sağlanması ve aracın çevre üzerindeki etkisinin azaltılması

- **Egzoz gazı basınç sensörü (EGP) - 45 referans**  
Motor koruma / Hava kalitesi güvencesi / Sürüş koşullarına uyarlanabilme
- **Egzoz gazı sıcaklık sensörü (EGT) - 429 referans**  
Gerçek zamanlı görüntüleme ve uyarı / Egzoz sisteminin hasar görmesini önleme / Motor dayanıklılığı

NTN Europe,  
Yenileme Pazarı  
ihtiyaçlarınız için  
ayrıcalıklı iletişim  
noktanız



## SNR sensörlerini tercih etmeniz için bazı geçerli sebepler:

- **ASB® tekerlek hız sensörü teknolojisinin mucidi**
- **Performans ve uzun ömrü garanti etmek için titizlikle test edilen ürünler**
- **Sensör alanında 30 yılı aşan teknik uzmanlığımızla, çeşitli projeler aracılığıyla inovasyon geliştirmeye devam ediyoruz:**
  - Otomotiv ve sanayi sektörleri için yüksek hassasiyetli hız ve açı ölçüm sensörlerinin (LiDAR uygulamaları) geliştirilmesi ve pazarlanması
  - Elektronik destekli bisikletler (EAB'ler) için geliştirilmekte olan bir tork ölçüm çözümü
  - Ölçüm teknolojilerimizin endüstriyel tanı sistemlerinde (Durum İzleme Sistemleri) kullanılması

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fikranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN Europe, hazırlanmasında sarf edilen her tür dikkate ve gösterilen tüm özene rağmen bu dokümanda bulunabilecek olası hatalardan veya eksiklerden ötürü hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Kesintisiz Araştırma ve Geliştirme politikamız kapsamında, bu dokümanda yer alan her tür bilgiyi veya teknik özelliği önceden haber vermesizin değiştirme hakkımızı saklı tutuyoruz.  
© NTN Europe, Uluslararası Telif Hakkı 2024.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy  
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15  
[www.ntn-europe.com](http://www.ntn-europe.com)

NTN®

SNR®

Brands of  
NTN Group