



## MÜŞTERİNİN PROBLEMİNE İLİŞKİN DETAYLAR

**Konum:** İtalya

**Uygulama:** Otomatik dikey depolama sistemi üretimi

**Çalışma koşulları:** Dünyanın dört bir yanına gönderilen sistemler, toza maruz kalan iç mekanlarda kurulum

**Müşterinin ihtiyaçları:** Sistemlerin güvenilirliğini ve dayanıklılığını artırmak, bakım işlemlerini azaltmak :

- Üst kasnak rulmanlarına zor erişim « karmaşık rulman değiştirme ve yeniden yağlama koşulları »

**Kullanılmakta olan ürün:** Standart açık oynak makaralı rulmanlar

## NTN'İN ÇÖZÜM ÖNERİSİ

- KIZEI®, piyasadaki standart açık rulmanlar ile %100 değiştirilebilir niteliktedir
- Metal kapaklar toza karşı koruma sağlar
- Rulmandan gres sızıntısını önler

## SONUÇLAR

### ► Üretici firma açısından:

- KIZEI® çözümünün entegre edilmesinin üzerinden iki yıl geçti; gönderilen sistemlerin hiç birinde herhangi bir rulman arızası gözlemlenmedi.
- Daha önceden açık rulman için kullanılan otomatik yağlama sistemi kaldırıldı. KIZEI®, mevcut uygulama koşullarında gresi rulmanın içinde tutmakta.

### ► Son kullanıcı açısından:

- Depolama ekipmanlarının ömrü uzadı, dolayısıyla yatırımların karlılık oranı artmış oldu
- Yeniden yağlama ve yağlayıcı kartuşu kullanma gereksinimlerinin ortadan kalkması sonucunda bakım faaliyetlerinde tasarruf sağlandı

## NTN ÇÖZÜMÜNÜN SAĞLADIĞI FAYDALAR

	Standart Açık Rulman	KIZEI® çözümü
Bakım sıklığı	Ortalama yılda 1 kez	2 yıllık çalışmanın ardından hiç
Otomatik yağlama sistemi	Zorunlu	Gerek yok

Her yıl dünyanın her yanına sevk edilen 100'den fazla dikey depolama sistemi için

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN-SNR ROULEMENTS firmasına aittir. Öncesinde NTN-SNR ROULEMENTS'in onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fihranın şartlarını ihlal eden kişilere karşı yasal işlem başlatılabilir. NTN-SNR ROULEMENTS, 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 vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız. © NTN-SNR ROULEMENTS, Uluslararası Telif Hakkı 2022.

NTN-SNR ROULEMENTS

Yumurtacı Abdî Bey Caddesi Dikyol Sokak - No:2 Business İstanbul Plaza B Blok Kat1/10 - 34732 Kadıköy İstanbul TÜRKİYE

Tel: +90 216 464 14 14 - contact-turkey@ntn-snr.com