BAŞARI ÖYKÜSÜ
Atıştırmalık taşıma bandı

SENTINEL™ SERIES

Müşterinin problemine ilişkin detaylar

Bölge: ABD

Sektör: Yiyecek & İçecek

Uygulama: Atıştırmalık gıda taşıma bandı

Atıştırmalık gıdaların önde gelen bir tedarikçisi, konveyör hatlarından ikisinde her 3 ayda bir rulman arızası yaşıyordu. Bu düzenli rulman arızaları, her yıl 11.000 €'nun üzerinde üretim kaybına neden oluyordu. NTN'nin mühendislik ve satış destek ekibi, konveyörlerin kapsamlı bir değerlendirmesini yaptı ve yoğun sezon üretiminde uygulanan sıkı yıkama döngüleri sonucu oluşan yağın aşınması nedeniyle erken rulman arızası yaşandığını belirledi.

NTN' nin çözüm önerisi

NTN ekibi, üretim hattında kullanılan rulmanların, SENTINEL™ serisi monte edilmiş ünitelerimizle değiştirilmesini önerdi. NTN SENTINEL™ serisi, korozyona dayanıklı paslanmaz çelik bilyalı rulmanlar, koruyucu kapaklar ve NSF H1 tescilli katı yağlayıcı içerir. Katı yağlama, standart gres yağına göre 21 kata kadar daha iyi yıkama direnci sağlar ve yeniden yağlama ihtiyacını ortadan kaldırır. Ek olarak, koruyucu kapaklar, standart sabit bilyalı rulmanlara kıyasla su girişine karşı daha iyi koruma sağlar; bu da neme maruz kalan ekipmanların ömrünü uzatmak için kritik öneme sahiptir. Ayrıca, SENTINEL™ Serisi yataklı üniteler, opsiyonlu ilave kapak özelliğine sahiptir ve ek bir koruma katmanı sağlar.

Sonuçlar

- NTN'nin SENTINEL™ serisi, bu şirketin atıştırmalık taşıma bantlarının çalışma süresini **4 kat uzatmıştır.**
- NTN çözümü, sezonun tüm üretim artışlarını geride bıraktı ve bir yıldan fazla süreyle çalışmaya devam etti; bu da çalışma süresinde **a 300% increase in uptime!**
- Artan çalışma süresi, azalan bakım maliyetleri ve rulman harcamalarındaki düşüş, müşteri için 12.544 € tutarında belgelenmiş tasarruf sağladı.

KAZANIM DETAYLARI

ZAMAN KAZANIMININ GETİRİSİ
8,640€

AZALTILMIŞ SATIN ALMA MALİYETİ
2,704€

BAKIM GİDERLERİNDE AZALMA
1,200€

YILLIK MALİYET TASARRUFU
12,544€

Bu dokümanın mülkiyet hakkı NTN Europe firmasına aittir. Öncesinde NTN Europe'ın onayı alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Bu fıkranın 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 vermeksizin değiştirme hakkımızı saklı tutarız.
© NTN Europe, Uluslararası Telif Hakkı 2026.

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

NTN | SNR | Brands of NTN Group

DOC_I_FOOD_SUCCESS_NBCA_SNACK_ARG1_A4-TRa - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 01/25 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos