



Brand of NTN corporation

# SUCCESS STORY

PRODUCENT ZAUTOMATYZOWANYCH  
MAGAZYNÓW WYSOKIEGO SKŁADOWANIA.



## OPIS SYTUACJI I UWARUNKOWANIA KLIENTA

**Kraj:** Włochy

**Zastosowanie:** Producent zautomatyzowanych magazynów wysokiego składowania.

**Warunki użytkowania:** Systemy wysyłane na cały świat, pracujące wewnątrz silnie zapylnych pomieszczeń.

**Wymagania Klienta:** Zwiększenie niezawodności i trwałości systemów, ograniczenie skomplikowanych czynności konserwacyjnych:

- Utrudniony dostęp do górnych kół pasowych "skomplikowana wymiana i dosmarowywanie"

**Zastosowane produkty:** Standardowe (otwarte) łożysko baryłkowe

## ZALECENIA NTN

- KIZEI® jest w 100% wymienne ze standardowymi rozwiązaniami dostępnymi na rynku
- Osłony zapewniają ochronę przed zanieczyszczeniami
- Zwiększona retencja smaru wewnątrz łożyska

## WYNIKI

### ► Dla producenta:

- W ciągu dwóch lat od wprowadzenia rozwiązania KIZEI® nie zaobserwowano żadnych uszkodzeń we wszystkich systemach.
- Usunięcie systemu automatycznego smarowania zastosowanego w poprzednim otwartym rozwiązaniu, KIZEI® utrzymuje smar wewnątrz łożyska bez konieczności dosmarowywania.

### ► Dla Klienta:

- Wydłużenie trwałości urządzeń obsługujących magazyn, a tym samym większa rentowność inwestycji.
- Oszczędności na czynnościach konserwacyjnych, brak ponownego smarowania i brak konieczności używania wkładu smarującego

## ZALETY ROZWIĄZANIA NTN

	Łożysko standardowe otwarte	Rozwiązanie KIZEI®
<b>Częstotliwość konserwacji</b>	Średnio raz do roku	Żadnej po 2-ach latach eksploatacji
<b>Automatyczny system smarowania</b>	Obowiązkowo	Zbędny

W ponad 100 wysyłanych rocznie na cały świat zautomatyzowanych magazynach wysokiego składowania.

Ten dokument jest wyłączną własnością NTN-SNR ROULEMENTS. Wszelkie całkowite lub częściowe powielanie niniejszej publikacji, bez uprzedniej zgody NTN-SNR ROULEMENTS jest surowo zabronione. Działania prawne mogą być wytoczone przeciwko każdemu naruszeniu warunków niniejszej informacji.  
NTN-SNR ROULEMENTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki, które mogą pojawić się w niniejszym dokumencie, mimo staranności przy jego sporządzeniu. Z uwagi na politykę ciągłych badań i rozwoju, zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania poprawek do całości lub części opisów produktów i specyfikacji wymienionych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.  
© NTN-SNR ROULEMENTS, międzynarodowe prawa autorskie 2022.