



Brand of NTN corporation

# SUCCESS STORY

## KIZEI®



## CONTESTO DELLA PROBLEMATICHE CLIENTE

**Luogo:** Italia

**Applicazione:** Costruttore di magazzini automatici verticali

**Contesto dell'applicazione:** Sistemi di stoccaggio spediti in tutto il mondo, installazione in ambienti chiusi soggetti a polvere

**Necessità del cliente:** Aumentare l'affidabilità e la durata operativa dei sistemi, limitare le complesse operazioni di manutenzione:

- Cuscinetti della puleggia superiore di difficile accesso, sostituzione e ri-lubrificazione complicati

**Prodotto utilizzato in precedenza:** Cuscinetti orientabili a rulli standard di tipo aperto

## RACCOMANDAZIONE DI NTN

- Utilizzo di cuscinetti della Serie KIZEI® di tipo aperto, 100% intercambiabili con soluzioni ISO standard uniche sul mercato
- Gli schermi metallici proteggono dalla polvere
- Maggiore trattenimento del grasso all'interno del cuscinetto

## RISULTATI

### ► Per il produttore:

- Dopo due anni di utilizzo della Serie KIZEI®, nessun danneggiamento rilevato nei cuscinetti su tutti i sistemi di stoccaggio realizzati
- Eliminazione del sistema di lubrificazione automatica utilizzato sulla precedente soluzione aperta. Nelle condizioni di utilizzo dell'applicazione, KIZEI® trattiene la corretta quantità di grasso all'interno del cuscinetto

### ► Per l'utente finale:

- Incremento della durata operativa dei sistemi di stoccaggio e quindi maggiore redditività dell'investimento
- Risparmio sulle operazioni di manutenzione: ri-lubrificazione e cartucce lubrificanti non più necessarie

## VANTAGGIO DELLA SOLUZIONE NTN

	Soluzione aperta standard	Soluzione KIZEI®
<b>Frequenza della manutenzione</b>	Una all'anno in media	Nessuna dopo 2 anni di operatività
<b>Sistema di lubrificazione automatica</b>	Indispensabile	Inutile

Su oltre 100 sistemi di stoccaggio verticali consegnati ogni anno in tutto il mondo

Questo documento è di proprietà esclusiva di NTN-SNR ROULEMENTS. Qualsiasi riproduzione, totale o parziale, senza previa autorizzazione scritta di NTN-SNR ROULEMENTS è severamente vietata. Ogni violazione delle presenti disposizioni sarà perseguibile legalmente. Nonostante la cura e l'attenzione dedicate alla realizzazione del presente documento, NTN-SNR ROULEMENTS non potrà essere considerata responsabile per eventuali errori od omissioni eventualmente contenuti in esso. Nell'ambito della nostra politica aziendale di ricerca e sviluppo, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso, totalmente o in parte, i prodotti e le specifiche riportati nel presente documento. © NTN-SNR ROULEMENTS, copyright internazionale 2022.