

# Project Highlight AS/RS



**KNS** KNS Logistics Service Co., Ltd.  
KNS Logistics Service Co., Ltd.

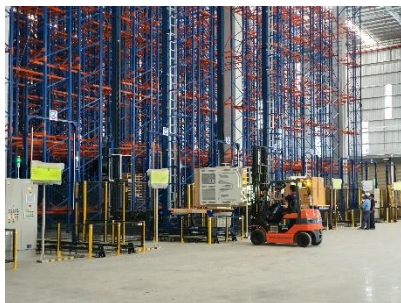
業種：倉庫、物流事業

Website: <http://www.knslogistics.co.th>

KNS Logistics Service Co., Ltd.は、ロジスティクス分野で50年以上の豊富な経験を持つ、東芝タイ株式会社(TTC)の唯一の物流パートナーとして、お客様の多様なニーズにお応えし、正確で効率的な作業による最適なロジスティクスサービスを提供しています。

## 概要

導入前は複数のレンタル倉庫に荷物を保管されており、保管費用がかかる上、管理の煩雑さにより、入出庫に多くの時間と人手を要しておられました。IHIのAS/RSは天井までの空間を有効活用することで保管効率を改善し、保管費の削減に貢献しました。また新オペレーティングシステムの導入により、入出庫のスピードアップおよび省人化を実現しました。



**IHI** Realize your dreams

## 導入効果

1. 天井までの空間を最大限に活用することで、保管効率が改善され保管費を削減できた
2. 在庫管理システムの導入により、簡単な操作で正確な在庫管理ができるようになった
3. ピーク時の入出庫作業を効率的に行うことができるようになった。
4. 様々な荷姿の製品を効率的に保管できるようになった

## お客様の声



Mr. Tarin Muangkrachang  
Asst. Managing Director

### 決め手

IHI には豊富な経験があり、作業効率と保管効率の両方の改善が期待できました。また膨大なデータを分析し、適切な荷姿やシステム能力など自社にあった最適な提案をしてもらえたことが決め手となりました。

### IHIの強み

- 経験豊富なスタッフがタイに常駐しており、適切な提案・サービスを提供していること
- 信頼のできるサービスを長期的に提供していること

## システム概要

保管品目	家電(冷蔵庫、洗濯機、電子レンジ、エアコン等)
スタッカータイプ	Double deep, Height 20 meters.
荷姿	S size : Mx 1400 x My 1300 x Mz 2200 (mm) L size : Mx 1900 x My 1500 x Mz 2500 (mm)
荷重	Max. 1,000 kg/PL
保管量	S size : 2 row x 7 levels = 1,904 PL L size : 5 row x 6 levels = 6,210 PL  Total = 8,114 PL
パレット段積み機	5台
パレット段バラシ機	5台
入出庫用台車	28台

