
EHTNS HANARO TNS

- 부산 콜드체인 물류센터 소개서 -

주소 : 부산시 강서구 송정동 1715-2

1

입지 분석

Location

Transportation



HTNS 하나로TNS | Location

부산 콜드체인 물류센터의 입지특성

- 부산, 김해, 창원, 거제 공급 최적 입지

✓ 수출입 물류운영 효율화 최적 입지

- 부산신항 [4.8Km / 12분]
- 김해국제공항 [21Km / 40분]
- 수출상품 B2C 공급 시 내륙운송 비용 절감

✓ 지리적 특징

- 부산신항, 김해공항, 남해고속도로 등 물류·교통 요충지
- 창원, 울산, 거제 등 풍부한 배후시장 및 거래선 확보



HTNS 하나로 TNS | Transportation

부산 콜드체인 물류센터 주변환경

✓ 교통 여건

- 최근 신항철도[부산 신항선]와 을숙도 대교, 거가 대교가 잇따라 개통되면서 공항·철도·항만·도로망을 갖춘 사통팔달의 교통 요지로 부산의 대표적인 산업 집적지로 자리매김하였다

✓ 녹산국가산업단지

- 조선기자재산업의 국내 최대 집적지이며, 세계시장 선도부품·소재산업군(삼성전기)을 다수 보유하고 있다.

✓ 대형 유통업체의 냉장/냉동 상품 공급의 최적구조

- 44대 접안가능 도크 (대형 34대, 소형 10대)
- 수직반송기 9대, 화물 엘리베이터 1대 (1층)
- 입출고장 3면 접안가능 (대기공간 약 1,200 평)
- 자동화 창고 19단랙 (31,000 PLT)
[대량상품 보관/입출고]
- 수동화 창고 2개층 (14,000 PLT)
[소량상품 보관/입출고]





2

센터 개요

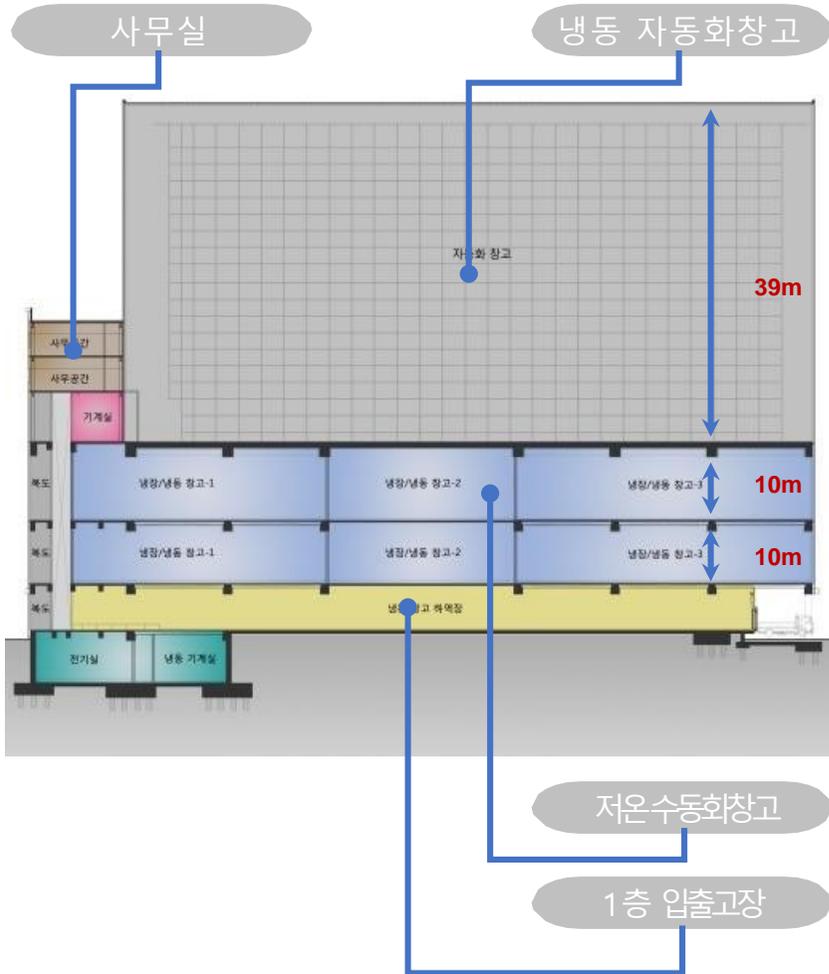
자동화센터 개요

자동화센터 특징

자동화센터 운영사진

HTNS 하나로TNS | 자동화센터 개요

자동화센터 도면



센터 개요

위치	부산시 강서구 송정동 1715-2				
준공시기	2015. 11				
수용능력	<ul style="list-style-type: none"> 자동창고 : 31,000 PLT 공칭톤수 : 90,000 톤 일반창고 : 14,000 PLT 				
대지면적	11,329.60 m ² (3,427.20 평)				
연면적	24,380m ² (7,374.91평)				
구분	층별	용도	면적 (m ²)	면적(PY)	비고
창고동	지상6층	사무공간	666.06	201.48	
	지상5층	사무공간	666.06	201.48	
	지상4층	자동화 창고, 기계실	5,744.54	1,737.72	
	지상3층	냉장/냉동 창고	5,700.71	1,724.46	
	지상2층	냉장/냉동 창고	5,701.10	1,724.58	
	지상1층	냉동창고, 하역장	3,933.05	1,189.75	
	지하1층	기계실, 전기실, 창고	1,309.58	396.15	
	근생동	지상1~3층	근린생활시설	658.57	199.22
합계			24,379.67	7,374.85	

HTNS 하나로TNS | 자동화센터 특징

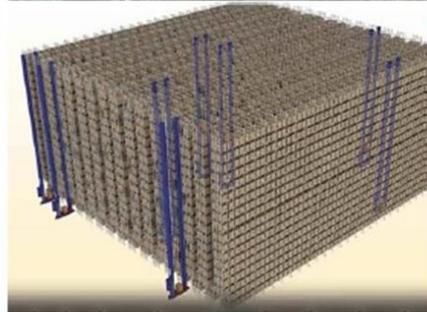
1 국내자동창고 중 가장 빠른 처리속도

- 시간당 250팔레트 처리가능
- 탑재된 제품의 무게와 체적측정



2 전자동 물류 시스템 운영

- 화주가 원하는 시점에 즉각적으로 출고되는 전자동 물류 시스템 운영
- 스테커크레인 활용한(총8대) 보관량 극대화 위한 더블팁 타입



3 다양한 장치를 통한 안전성 극대화

- WMS / WCS 서버 이중화를 통한 안전성 극대화
- Slide-shoe 방식에 의한 Soft-Touch 화물충돌의 쇼크 경감

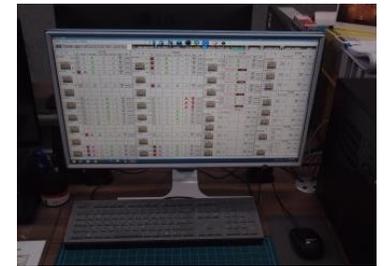
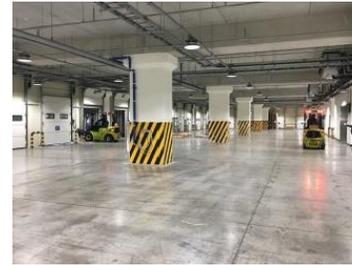


4 14,000팔레트 규모 수동창고 운영

- 시간당 130팔레트 처리가능
- 비규격, 부정형 화물을 2,3층에서 수용함으로써 화주의 다양한 수요에 탄력적으로 보관 극대화



HTNS 하나로TNS | 자동화센터 운영사진 - 1



HTNS 하나로TNS | 자동화센터 운영사진 - 2



- 1층 도크
 - 입고라인 27개, 출고라인 17개



- 1층 전실
 - 상하차 및 입출고 작업공간



- 1층 Station
 - 입고고 시 화물 정보인식 (무게, 체적 측정)



- 수직반송기
 - 시간당 350 PLT 처리가능



- 2~3층 수동창고
 - 각 층마다 8개의 수동창고 구획



- 자동창고의 RGV
 - 화물을 랙 입구까지 이동시킴



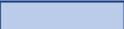
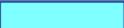
- 2층 방열도어
 - 냉기의 유출을 막기 위해 설치된 있는 32개의 방열도어



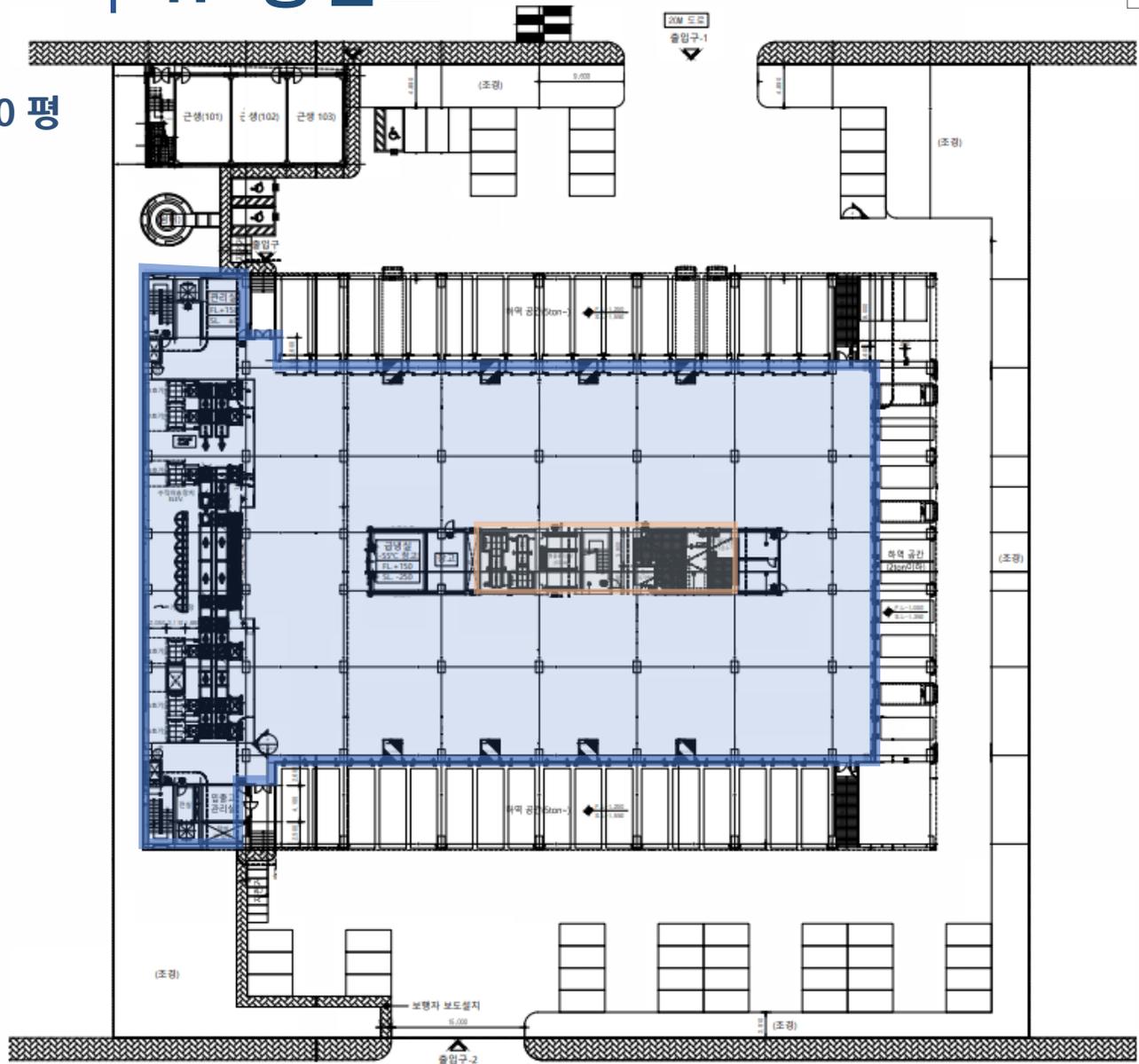
- 자동창고 내부
 - 31,040 PLT 보관가능

Thank you.

HTNS 하나로TNS | 1F 평면도

	창고
	캐노피

1F 면적 : 0,000 평

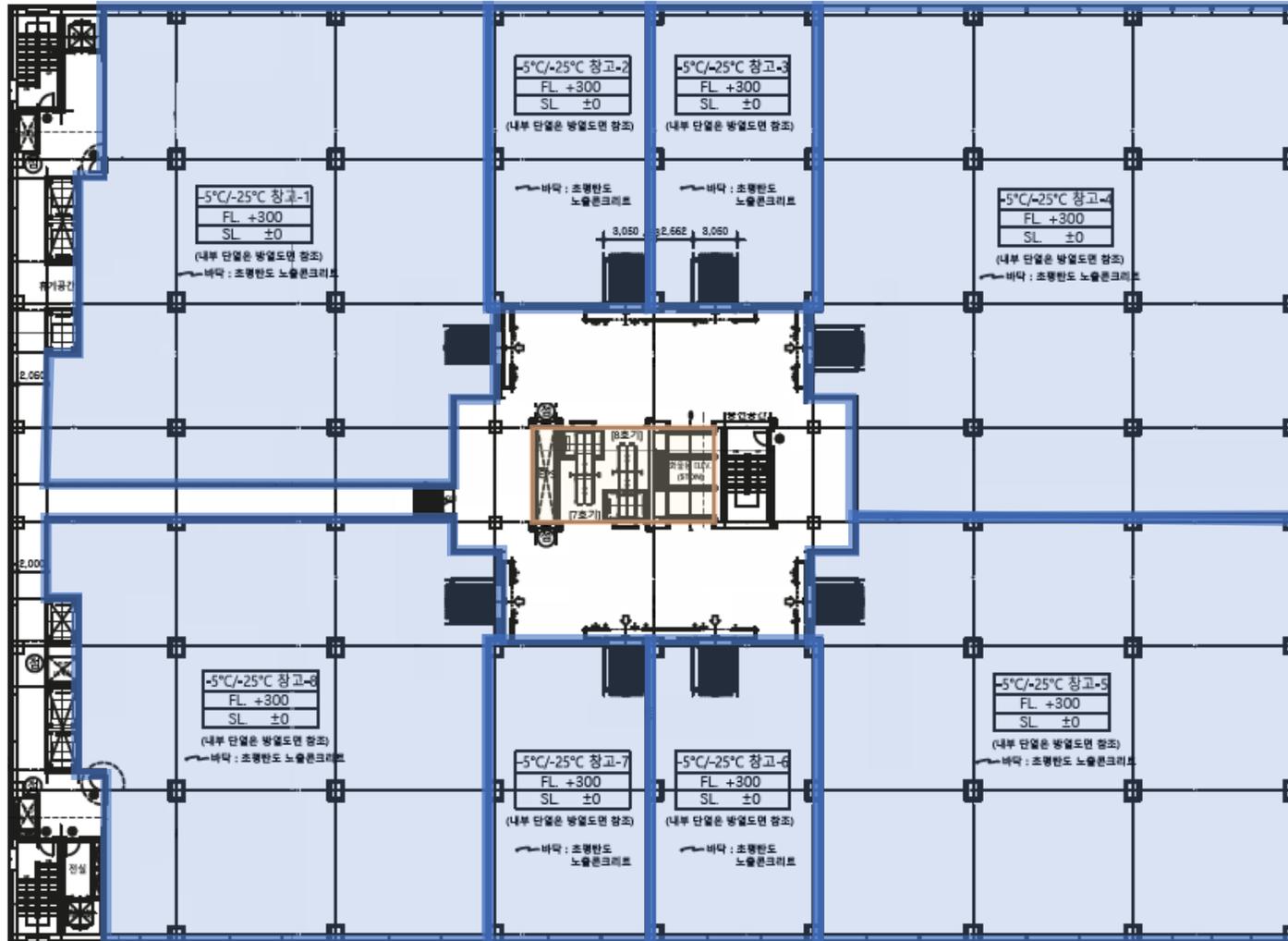


1 지상1층 평면도
 축척 : 1/500(A3), 1/250(A1)

HTNS 하나로TNS | 2F 평면도

	참고
	캐노피

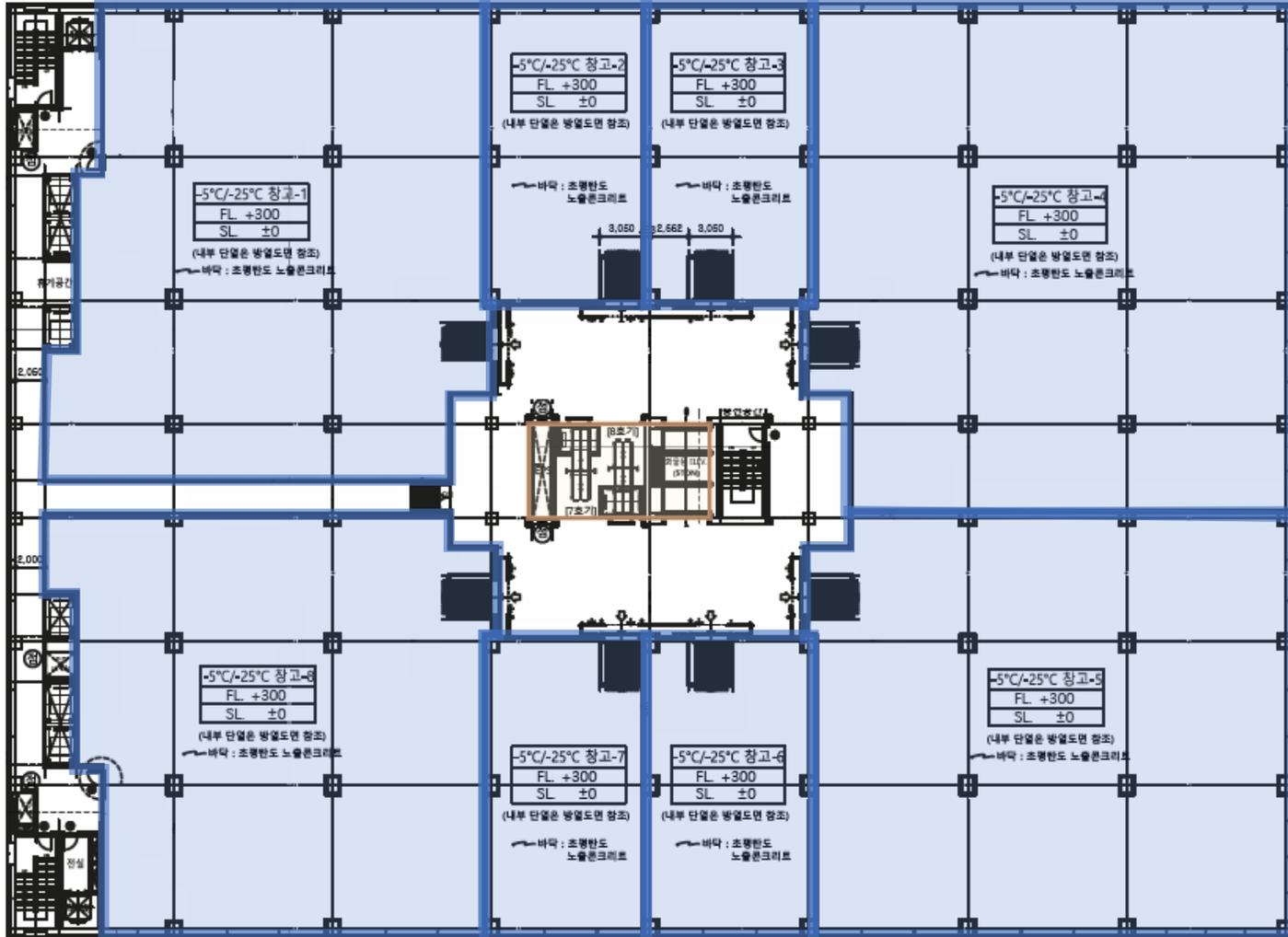
2F 면적 : 0,000 평



HTNS 하나로TNS | 3F 평면도

	참고
	캐노피

3F 면적 : 0,000 평



HTNS 하나로TNS | 4F 평면도

창고
캐노피

4F 면적 : 0,000 평

