

'24년 제3호 스마트물류센터 2개소 신규 인증

- 롯데쇼핑, 빈블러 물류센터 신규 인증... 최대 2%p 이자 지원 혜택

- 국토교통부(장관 박상우)는 11월 5일 롯데쇼핑 e Grocery 부산 물류센터, 빈블러 DDP 물류센터를 '24년 제3호 스마트물류센터로 인증한다.
 - 스마트물류센터 인증제도는 첨단·자동화된 시설, 장비 및 시스템을 도입해 효율성·안전성·친환경을 갖춘 물류센터를 국가가 스마트물류센터로 인증하는 제도로 '21년 7월 도입 이후 이번 인증까지 총 51개소를 인증했다.
 - 스마트물류센터로 인증받으면 건축 또는 첨단·자동화 장비 구입에 필요한 비용의 대출이자 일부(0.5~2%p)를 지원받을 수 있다.
- 이번에 1등급 인증을 받은 롯데쇼핑 e Grocery 부산 물류센터는 데이터 및 인공지능에 기반한 수요예측과 재고 관리는 물론, 상품 보관, 포장, 배송을 포함한 모든 물류 과정이 자동화로 이루어지는 첨단 물류센터이다.
 - 격자형 형태의 자동창고 설비 도입으로 상품 집적 효율성을 높여 동일 면적의 물류센터보다 2배 가량 많은 4만 5천여종을 보관할 수 있으며, 빠른 속도(최대 초속 4m)로 움직이는 피킹 및 패킹 로봇들로 배송 처리량 역시 약 2배 늘어난 3만 3천여건으로 늘어났다.
- 2등급 인증을 받은 빈블러 DDP 물류센터는 동대문 의류 도매시장 상인들을 대상으로 물류서비스를 제공하는 물류센터로 도심의 지리적 제약을 극복하기 위해 우수한 공간 활용 및 GTP*방식의 장점을 가진 자동창고 설비를 적용했다.

* GTP(Goods To Person) : 작업자가 출고할 상품을 직접 가지러 가지 않아도 상품이 작업위치로 옮겨지는 자동화 시스템

- 또한, 기존 동대문 도매시장의 특성상 개인이 상품의 발주, 생산, 입·출고 등 작업정보를 수기로 관리하던 것을 자체 개발한 동대문 맞춤형 물류프로그램을 적용해 물류센터의 효율성과 정확도를 크게 개선했다.
- 국토교통부 김근오 물류정책관은 “스마트물류센터 인증제도는 기존 물류센터를 첨단 물류센터로 전환을 촉진하기 위해 민간기업을 지원하는 핵심 사업”이라면서,
 - “업계의 관심 및 참여도가 높아지는 만큼, 앞으로도 물류기업들이 물류스마트화에 적극적으로 투자하여 물류산업이 미래 신성장동력으로 성장할 수 있도록 다각적으로 지원하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	물류정책관 첨단물류과	책임자	과 장	안진애 (044-201-4006)
		담당자	사무관	최혜선 (044-201-4011)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고 1

'24년 제3호 스마트물류센터 신규 인증센터 현황



< 롯데쇼핑 e Grocery 부산 물류센터 >



< 빈블러 DDP 물류센터 >

참고 2

스마트물류센터 인증제도 및 이차지원 사업 세부 기준

□ 스마트물류센터 인증제도 개요

- (개요) 기존 물류센터를 초고속 화물 처리가 가능한 첨단센터로 전환하기 위해 스마트물류센터 인증제 도입·운영 중('21~)
- 센터 건축 전 설계도 등으로 인증하는 예비인증과, 준공 이후의 본인증으로 구분되며, 인증센터는 0.5~2%p 대출이자 지원
- (경과) '21년 인증제 도입하여 총 51개소 물류센터 신규 인증
 - * '21년 18개소, '22년 15개소(본인증 전환, 1건 제외), '23년 7개소 인증(본인증 전환, 2건 제외)
- (인증기준) ① 기능영역 : 입고부터 출고까지 물류 과정별 첨단자동화 수준
② 기반영역 : 건축물의 구조적 성능, 친환경성·안전성 등
- (인증등급) 평가총점(1000점 만점)*을 기준으로 1~5등급으로 차등 부여
 - * (1등급) 950↑, (2등급) 950~850, (3등급) 850~750, (4등급) 750~650, (5등급) 650~550
- (인증절차) 신청기업 서류제출 → 전문가 인증심사단 서면 및 현장 심사 → 인증심의위원회 인증 여부·등급 결정 → 인증기관 인증서 발급
- (사후관리) 인증 물류센터에 대한 정기 점검(3년 주기) 및 인증기준을 유지하지 못하고 있다고 판단 시 수시 점검 실시

□ 스마트물류센터 이차지원 사업

- (지원대상) 스마트물류 인증·예비인증을 받은 물류 또는 유통사업자
- (지원자금) ① 신·개축, 장비 투자 등 시설자금 ② 경상적 운영자금
- (지원금리) 기업규모 및 인증등급에 따라 이차보전 지원금리 차등

인증등급	중소	중견	계열대기업 등
1등급	2.00%p	1.75%p	1.50%p
2등급	1.75%p	1.50%p	1.25%p
3등급	1.50%p	1.25%p	1.00%p
4등급	1.25%p	1.00%p	0.75%p
5등급	1.00%p	0.75%p	0.50%p

- (대출한도) 기업별 시설자금 1,500억, 운영자금 100억

참고 3

2021년~현재 스마트물류센터 인증 실적

인증일	센터명	인증등급 (본인증/예비인증)
'21.7.29 (1호)	(주)파스토 용인1센터	1등급(예비인증)
	한진 대전 Mega-hub터미널	1등급(예비인증)
	(주)로지스밸리 에스엘케이 안산센터	3등급(본인증)
	CJ대한통운(주) Megahub 곤지암	1등급(본인증)
	하나로 TNS 동탄물류센터	5등급(본인증)
	(주)로지스밸리천마 안산센터	3등급(본인증)
'21.9.9 (2호)	(주)개미창고 파주센터	4등급(본인증)
	에스아이앤엘(주) 인천신항물류센터	4등급(예비인증)
	롯데글로벌로지스(주) 중부권 메가 허브 터미널	1등급(예비인증)
'21.10.13 (3호)	CJ대한통운(주) 인천공항 GDC센터	1등급(본인증)
	정일스톨트헤븐 탱크터미널	2등급(본인증)
'21.12.13 (4호)	(주)하림산업 온라인물류센터	1등급(예비인증)
	오뚜기물류서비스 평택2안전물류센터	4등급(본인증)
'21.12.20 (5호)	CJ대한통운(주) 군포네이버센터	1등급(본인증)
	(주)케이씨티시 덕평2센터	3등급(예비인증)
	Boo IoT 물류센터	1등급(예비인증)
	오늘식탁 성수센터	3등급(본인증)
	파스토 용인2센터	1등급(예비인증)
'22.3.31 (1호)	CJ대한통운(주) 여주 풀필먼트센터	1등급(본인증)
'22.4.8 (2호)	크레텍 대구스마트 물류센터	1등급(예비인증)

'22.5.12 (3호)	엔와이물류 청라센터	4등급(본인증)
	세중해운(주) 바이오물류연구센터	4등급(예비인증)
'22.6.23 (4호)	CJ대한통운(주) 부산스타박스센터	1등급(본인증)
	에스에스지닷컴 광주오포 물류센터	1등급(예비인증)
'22.9.30 (5호)	동원로엑스냉장투(주)	1등급(예비인증)
	CJ대한통운(주) 이천 풀필먼트센터	1등급(본인증)
	(주)컬리 평택물류센터	1등급(예비인증)
	신세계디에프 은산통합물류센터	2등급(본인증)
'22.11.4 (6호)	스파클(주) 천안물류센터	2등급(예비인증)
	고려냉장(주)감천부두 냉동공장	3등급(본인증)
'22.12.14 (7호)	에스아이앤엘(주) 인천신항물류센터 ※ 당초 예비인증('21.9. 4등급)에서 본인증으로 전환	3등급(본인증)
	(주)비지에프로시스 진천센터	2등급(본인증)
	신라면세점 제2통합물류센터	2등급(본인증)
	(주)허브넷 스마트물류센터	3등급(본인증)
'23.3.24 (1호)	롯데글로벌로지스(주) 중부권 메가 허브 터미널 ※ 당초 예비인증('21.9. 1등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)
	(주)파스토 용인1센터 ※ 당초 예비인증('21.7. 1등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)
'23.5.26 (2호)	CJ대한통운(주) 인천ICC2센터	1등급(본인증)
	롯데면세점 제1통합물류센터	2등급(본인증)
	CJ대한통운(주) 안성MPHUB	1등급(본인증)
	(주)에스티엘 스타트투데이 2센터	3등급(본인증)

'23.10.13 (3호)	CJ대한통운(주) 이천2 풀필먼트센터	1등급(본인증)
	엑소후레쉬물류(주) 음성물류센터	1등급(본인증)
	LX판토스 남청라물류센터	2등급(본인증)
'23.11.21 (4호)	엘에스티(주) 풍암물류센터	4등급(본인증)
	지오영(주) 수도권 허브센터	2등급(예비인증)
'23.12.26 (5호)	(주)케이씨네트웍스 김천스마트물류센터	3등급(예비인증)
'24.5.28 (1호)	(주)파스토 용인2센터 ※ 당초 예비인증('21.12. 1등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)
	(주)컬리 평택물류센터 ※ 당초 예비인증('22.9. 1등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)
	CJ대한통운(주) 용인 물류센터	1등급(본인증)
	BYC 완주 물류센터	3등급(예비인증)
'24.7.16 (2호)	에스에스지닷컴 광주오포 물류센터 ※ 당초 예비인증('22.6. 1등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)
	스파클(주) 천안물류센터 ※ 당초 예비인증('22.11. 2등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)
	신세계푸드 평택HUB센터	1등급(본인증)
	한익스프레스 풀필먼트1센터	1등급(예비인증)
	오뚜기물류서비스 백암안전물류센터	1등급(예비인증)
	다원로지텍 포천물류센터	2등급(예비인증)
'24.11.5 (3호)	롯데 e grocery CFC 부산	1등급(예비인증)
	빈블러 DDP센터	2등급(본인증)
	(주)케이씨티시 덕평2센터 ※ 당초 예비인증('21.12. 3등급)에서 본인증으로 전환	3등급(본인증)
	한진 대전 Mega-hub터미널 ※ 당초 예비인증('21.7. 1등급)에서 본인증으로 전환	1등급(본인증)