

●국토교통부공고 제2021-1301호

우수 물류신기술등 지정 신청 공고

물류정책기본법 제57조의 규정에 의한 우수 물류신기술등 지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제46조의 4제3항의 규정에 따름 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 8월 31일

국토교통부장관

[관리번호 물류-06호]

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : (주)킨스미디어(손광석), 손병석

나. 전화번호 : 02-589-0034

2. 명칭 : 물류센터의 표준규격(KS)과 디지털 도면기술을 적용한 스마트 물류센터 시설관리 시스템

3. 내용요약

<분야> 보안, 안전

<기술의 요지>

물류센터의 건축경계선 내에 건축물, 건축설비, 대지, 구조물 등을 모두 디지털정보로 관리할 수 있는 시설관리 기술임. 준공도면을 기준으로 물류센터의 건축경계선 내에 모든 공간을 시설관리 단위로 분할 후 분할된 공간에 위치한 건축물 등 시설자산에 대한 정보를 디지털 도면과 매칭하여 디지털 정보를 조회 및 수정하고 관리하는 물류센터 시설관리 기술임

<범위>

물류센터의 건축물, 건축설비, 대지, 구조물 등을 유지관리하기 위해 준공도면을 디지털 도면화한 뒤, 시설관리 단위별로 공간을 분할하고 시설자산 정보를 매칭하여 현장이나 기타 공간 어디에서나 디지털 도면에서 물류센터 시설을 점검하고 계획 또는 수행 작업들을 기록 및 관리하는 시스템

[관리번호 물류-07호]

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 정승혁

나. 전화번호 : 02-6261-3043

2. 명칭 : 물류 하역장 운용 지원을 위한 보안, 안전 제반기술

3. 내용요약

<분야> 보안, 안전

<기술의 요지>

초대형 최신 복합쇼핑몰인 스타필드 안성 물류 하역장 운용 시 현장 담당자와 종합상황실 간 신속·정확하고 효율적인 관리를 위해 3D 인식마커(스티커), 공간정보, 정보통신을 이용하여 비대면 기반의 물류시스템 운용을 지원하는 보안, 안전 혁신 신기술임

<범위>

물류 하역장과 종합상황실 간 비대면 물류시스템 운용지원을 위한 보안, 안전 제반기술

[관리번호 물류-08호]

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 한국철도기술연구원(한석운), 주식회사 노바(박상원)

나. 전화번호 : 031-460-5596, 031-676-3301

2. 명칭 : 하역로봇(택배화물 다중하역장비)

3. 내용요약

<분야> 하역

<기술의 요지>

택배화물 취급 물류센터 11톤 이상 트럭 컨테이너 내에 적재된 택배화물(정형상자, 이형화물 혼재)의 하역 시간 단축을 위해 다중하역 장비 인입 모듈, 자동 매니플레이터, 충격 완충장치, 영상 피킹 영역 선정 알고리즘 등 기술이 적용된 하역로봇(택배화물 다중하역장비)

<범위>

30분/1,500박스 택배화물 하역작업 수행 하역로봇(택배화물 다중하역장비)

※ 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 담당자 (031-389-6587)에게 문의하시기 바랍니다.

※ 신청기술등이 「우수 물류신기술등의 지정 및 관리 등에 관한 규정」(국토교통부고시) 제7조제1항 각 호에서 규정한 이해관계가 있어 의견을 제출하고자 하는 자는 같은 규정 별지 제1호서식(이해관계 의견서)에 이해관계의 구체적인 내용을 기재하고 그에 대한 증명자료를 첨부하여 제출

1. 신청기술등이 이해관계인의 기술을 모방·도용 등으로 침해한 경우
2. 신청기술등이 산업재산권과 관련하여 이해관계인의 기술과 법정 분쟁 중에 있는 경우
3. 그 밖에 신청기술등이 이해관계인의 기술과 직접적이고 명백하게 이해관계가 있는 경우 등

※ 이해관계의견서는 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터(경기도 안양시 동안구 시민대로 286 송백빌딩 4층)에 원본을 방문 또는 우편(우편 소인 날짜가 공고 종료일 이전인 경우만 접수 가능)으로 제출