



사단법인 한국관세물류협회

04373 서울특별시 용산구 이촌로 5, 2층 / 전화 : 02-701-1455 / 팩스 : 02-701-1459 / 담당 : 신명길

문서번호 : 회원사지원 제 1482 호

시행일자 : 2024. 12. 23.

수 신 : 보세운송 및 보세구역 회원사 대표

참 조 :

제 목 : 보세운송등록 차량 인증 및 확인 방식 개선 안내

1. 우리 협회는 미등록 차량에 의한 보세운송 행위 근절 및 보세운송 출·도착 관리 업무의 효율화를 위하여 「보세운송등록 차량 인증 및 확인 방식 개선」을 추진해 왔습니다.

2. 이에 보세운송등록 차량 인증 방식을 '차량 무작동 스티커'에서 'NFC(QR) 카드' 발급 방식으로 개선하고, 보세구역에서 사용할 수 있는 '보세운송 출·도착 관리 시스템' 개발을 완료하였음을 불임과 같이 안내합니다.

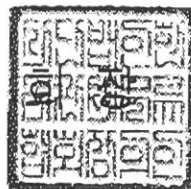
3. 보세운송 회원사에서는 불임 안내문을 참고하시어 협회에서 발급하여 배부해 드리는 'NFC 카드(카드 홀더 포함)'를 귀사에 속한 보세운송등록 차량에 부착하시고(카드 홀더 활용), 보세운송 시 출·도착 보세구역 운영인(보세사 등)이 요청하는 경우 본 카드를 제시하여 주시기 바랍니다.

4. 아울러, 보세구역 회원사에서는 불임 안내에 따라 '본 시스템(KCLA PASS+ 창고용)'을 설치하시어 귀사의 보세운송 출·도착 관리에 활용하시기 바랍니다.

※ 보세구역에서 본 프로그램을 활용하여 보세운송 출·도착 사항을 관리하는 경우 각종 세관 평가에 가점이 부여되도록 협의 중

불 임 : 「보세운송등록 차량 인증 및 확인 방식 개선」 안내문 1부. 끝.

사단법인 한국관세물류협회



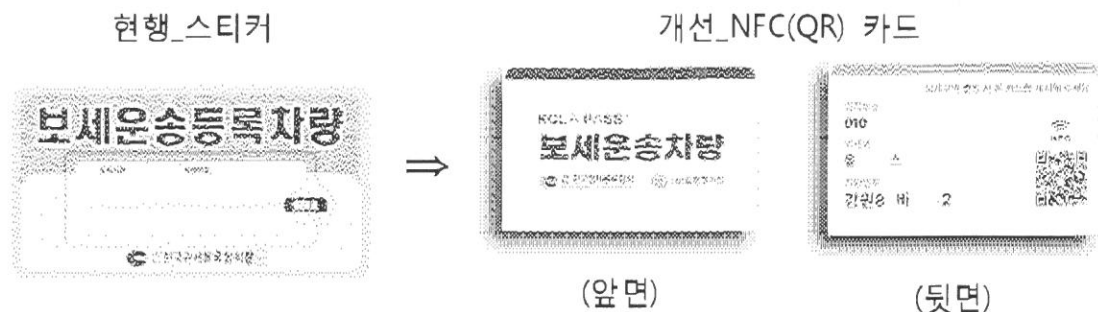
(붙임)

「보세운송등록 차량 인증 및 확인 방식 개선」 안내

□ 개요

○ 인증 : ‘보세운송업자’

- 보세운송등록 차량 인증 방식을 ‘(현행) 차량 부착용 스티커’ 에서
→ ‘(개선) NFC(QR) 카드’ 형태로 개선하고, 현재 보세운송등록 차량
에게 배부*



* 순차적으로 보세운송업자 신규·갱신·변경 등록 업무 등과 연계하여 배부 중

○ 확인 : ‘보세구역 운영인’

- 보세운송 출·도착 시 보세운송등록 차량 확인을 ‘(현행) 차량 부착용 스티커’ 를 ① 육안 식별 후 ② 관세청·협회 홈페이지를 통하여 보세운송등록 및 배차예정내역 신고 해당 차량 여부를 확인하여 ③ 출·입 차량 관리대장 수기 기록·관리 → ‘(개선) NFC(QR) 카드’ 를 NFC 리더기 태그 또는 QR코드 스캔하여 실시간으로 보세운송등록 및 배차예정내역 신고 해당 차량 여부 확인 및 출·입 차량 관리대장 전산 자동 기록·관리

※ **NFC**(Near Field Communication): 가까운 거리에서 상호 NFC 기능이 있는 '기기'↔'카드'를 태그하여 무선으로 데이터를 주고받는 통신 기술
 ※ **QR**(Quick Response): 스마트폰 등으로 'QR코드'를 스캔하여 무선으로 데이터를 주고받는 통신 기술

□ 개선 목적

- 미등록 차량을 이용하여 보세운송을 하는 행위 근절
- 보세운송 시 출·도착 보세구역에서 보세운송등록 차량 및 배차예정 내역으로 신고된 해당 차량임을 신속·정확하게 확인

※ 「보세운송에 관한 고시」 제37조

※ 「보세운송에 관한 고시」 제26조제2항, 제37조제4항 및 제41조제3항

※ 「보세화물관리에 관한 고시」 제9조제3항

□ 'NFC(QR) 카드' 주요 기능

- 보세운송등록 차량임을 인증하는 표식
- 보세운송등록 유효 여부·보세운송 신고(승인) 정보 실시간 탑재

□ 'NFC(QR) 카드' 부착·사용 방법

- 부착 방법 : '보세운송업자'

- ① (운전자 기준) 차량 전면 유리창, 내부 좌측 상단에 '카드 홀더'를 부착하고 '카드 삽입'
- ② '카드 홀더' 전면 스티커 보호 용지를 제거 후 '카드 삽입' 부분을 오른쪽으로 하여 부착
- ③ 오른쪽 '카드 삽입' 부분에 카드 전면이 외부에서 보이도록 삽입 (운전자 시야에는 카드 후면이 보이도록 삽입)

- 사용 방법

- ① 보세운송 시 출·도착 보세구역 운영인(보세사 등)이 카드 제시를 요청하는 경우 본 카드를 제시
- ① 보세구역 운영인(보세사 등)이 해당 카드를 NFC 기기에 태그 또는 스마트폰 등을 이용(KCLA PASS+ 참고용 어플 실행)하여 QR코드 스캔
⇒ 보세운송등록 차량 여부·배차예정내역 신고 해당 차량 확인
⇒ 보세구역 출·입 차량 관리대장 자동 기록·관리
- ③ 출·도착 보세구역 운영인(보세사 등)으로부터 본 카드를 반환받아 원위치(차량에 부착된 '카드 홀더')에 삽입

○ 협조 사항 : ‘보세운송업자’

- 수령하신 ‘NFC(QR) 카드’ 를 해당 차주(운전기사)에게 배부(후면 차량 번호 참고)
- 발급해 드린 ‘NFC(QR) 카드’ 사용 방법을 차주(운전기사)에게 안내 및 “분실 주의” 를 당부(분실 시 유료 재발급 불가피, 5,000원/1장 예상)

□ ‘보세운송 출·도착 시스템(KCLA PASS+ 참고용)’ 주요 기능

- 보세운송 신고(배차예정내역 신고 등) 실시간 확인
- 보세운송등록 차량 신속 확인 및 출·입 차량 관리대장 전산화
- 보세화물 이상 여부 확인용 사진 촬영 및 파일 저장 기능 등

□ ‘KCLA PASS+ 참고용’(이하 ‘시스템’) 사용료 등

- 시스템 설치·유지보수 비용 없음(협회에서 전액 지원)
- (선택 사항) ‘NFC(QR) 리더기·태블릿’ 설치(기기 비용 별도 문의)
- ※ ‘NFC(QR) 리더기·태블릿’ 설치는 선택 사항이며, 본 기기 설치 없이도 스마트폰 등을 이용(KCLA PASS+참고용 어플 실행)하여 QR코드를 스캔하는 방식으로 이용 가능

□ ‘시스템’ 설치·사용 방법 : ‘보세구역 운영인’

- 시스템(어플) 설치(QR코드 스캔 > 무료 회원가입 및 설치)
- KCLA PASS+ 회원가입 > 회원구분 > 보세참고회원



- 프로그램 안내 동영상 및 매뉴얼 다운로드
- 협회 홈페이지(www.kcla.kr) > 회원사 > 회원서비스 > KCLA PASS+
- ※ 보세구역에서 본 프로그램을 활용하여 보세운송 출·도착 사항을 관리하는 경우 각종 세관 평가에 가점이 부여되도록 협의 중

□ 문의처

- 각 지역협회 또는 협력 업체(1566-5789, (주)엠투코리아) 문의
- ※ ‘협회-(주)엠투코리아’ 업무협약 체결(‘24.3.), ‘과기부-부산시’ R&D사업 선정(‘24.5.)