

2024. 2



교육순서

I. GS1 과 GS1 Korea (대한상공회의소 유통물류진흥원) 소개

II. 유통표준코드의 중요성

III. 표준 상품 식별코드(GTIN-13)

IV. 표준 물류 식별코드(GTIN-14)

V. 바코드 검증 서비스

VI. 코리안넷(KorEANnet) 시스템 소개

I. GS1과 GS1 Korea 소개

GS1 (Global Standards No.1) 현황

- 유통물류 정보화를 위해 국제표준 상품 식별코드 및 바코드의 개발·보급·관리를 전담하고 있는 민간 국제표준기구 (비영리, 본부 : 벨기에 브뤼셀)
- 전세계 116개국이 회원기관으로 가입
- GS1 본부가 유통표준코드의 '소유권'을 가지고 있으며 전세계에서 통용
- 대한상공회의소(유통물류진흥원)가 GS1의 한국 대표기관으로서 GS1 Korea 운영
- 법인/개인 사업자는 유통표준코드 회원(GS1 Korea 회원)이 됨으로써 GS1 유통표준코드의 '사용권'을 가지게 됨



GS1 Korea (대한상공회의소/유통물류진흥원) 현황

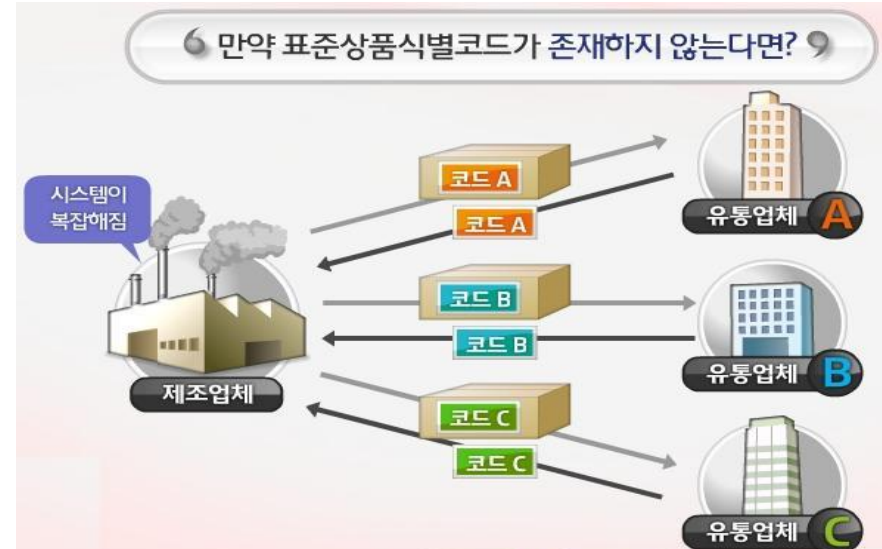
- 유통물류 시장연구 및 정책개발을 통한 정부 및 기업 선도
 - 주요 현안 연구 및 정책 건의, 유통물류시장 조사
 - 유통물류 자문 및 정보서비스 제공, 커뮤니티 활성화(유통산업연합회 등)
- 바코드, IoT 등 4차 산업혁명 기술 관련 국제표준 보급 확산
 - 글로벌 GS1 표준 보급 전담기관으로서 국내 업계 표준 도입 확산 촉진
 - 글로벌 동향 정보 제공(세미나, DB 등) 및 기술 활성화 연구
- 표준 기반 정보서비스를 통한 유통물류 디지털화 유도
 - 국제표준 기반 응용 서비스(상품정보 전자카탈로그(코리안넷), 바코드 검증 서비스, 모바일 ProductScan 서비스 등) 제공

II. 유통표준코드의 중요성

유통표준코드의 중요성

• 비표준 상품 식별코드의 문제점

- 하나의 상품에 다수의 코드(체계)가 사용되어 동일 상품을 다르게 인식할 수 있음
- 제품별로 상이한 코드(체계) 관리 필요, 코드(체계)별 포장재 제작 등 비용 증가
- 사용 범위의 제한성



• 표준 상품 식별코드의 이점

- 하나의 상품에 하나의 고유한 코드가 부여되어 모든 공급체인에서 동일 상품으로 인식 가능
- 시스템 간소화 및 효율성 제고, 관리 비용 및 시간 절감



식별코드 / 바코드

- 식별코드란?

- 사람 또는 사물의 식별을 위한 번호/코드 (체계)
(예: 주민등록번호, 자동차등록번호 등)

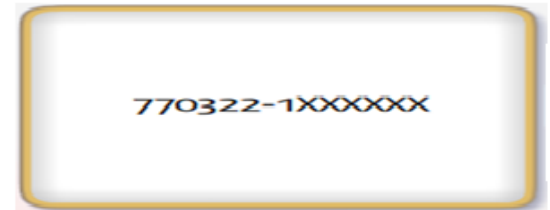
- 바코드란?

- 식별코드를 기계가 읽을 수 있도록
막대 모양(Bar)으로 표현한 것

- 표준 상품 식별코드(GTIN-13)란?

- 상품을 식별하기 위한 고유의 번호/코드 (체계)
- 상품 식별을 위해 필수적으로 사용해야 함
- 데이터베이스에서 상품정보 검색 시 열쇠 역할

식별코드



바코드



유통표준코드의 사용 단계



* 코리안넷 사이트 : www.koreannet.or.kr

III. 상품 식별코드 (GTIN-13)

III-1. 상품 식별코드(GTIN-13)의 정의 및 체계

III-2. 상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 기준

III-3. 표준 바코드(EAN-13)의 인쇄

III-1. 상품 식별코드(GTIN-13)의 정의 및 체계

상품 식별코드(GTIN-13) 체계 - 일반회원



국가코드	업체코드	상품코드	체크디지트
880	123456	001	6
대한민국	대한제과	오렌지주스(200ml)	검증번호

- **GTIN-13** (Global Trade Item Number) : 상품에 부여하는 13자리로 구성된 식별코드
 - 국가코드 3자리 + **업체코드 6자리** + 상품코드 3자리 + 체크디지트 1자리로 구성
 - * 국가코드(880)가 원산지를 의미하는 것은 아님
 - * 하나의 상품에 하나의 고유한 상품코드 부여, 코리안넷(KorEANnet) 이용
 - * 상품코드 70% 이상 소진 시 **업체코드 추가 발급**. 회원서비스실로 요청

상품 식별코드(GTIN-13) 체계 - 소량회원



바코드 스캐너가 인식하는 막대 부분
(EAN-13)

사람이 인식하는 숫자 부분
(GTIN-13)

국가코드	업체코드	상품코드	체크디지트
880	12345678	1	7
대한민국	대한식품	고추장 (1kg)	검증번호

- 매출액 1억 미만이면서 **상품코드 10개 이하 사용 회원** (2018년 7월 회원 규정 신설)
 - **GTIN-13** 사용
 - 국가코드 3자리 + 업체코드 8자리 + 상품코드 1자리 + 체크디지트 1자리로 구성
 - **상품코드 10개 초과 사용이 필요한 경우**, 일반회원으로 전환해야 함
(회원서비스실로 요청)

의약품 상품 식별코드(GTIN-13) 체계



국가코드	업체코드	상품코드		체크디지트
		품목코드	포장단위	
880	6499	1234	1	9
대한민국	GS1제약	GS1감기약	100정	검증번호

- 국내에서 GS1 표준 상품 식별코드가 의무화된 업종 : 의약품, 의료기기, 화장품, 농약
 - 국가코드 3자리 + 업체코드 4자리(의약품) + 상품코드 5자리(품목코드 4 + 포장단위 1) + 체크디지트 1자리로 구성
 - 업체코드는 대한상의 유통물류진흥원(GS1 Korea)에서 부여, 품목코드와 포장단위는 건강보험심사평가원 의약품관리종합정보센터에서 부여
 - 의약품과 일반상품을 동시에 취급하는 업체는 업체코드를 두 종류 발급함

단축형 상품식별코드(GTIN-8) 체계



국가코드	업체코드	상품코드	체크디지트
880	123	1	5
대한민국	대한제과	민트껌	검증번호

- 껌, 담배 등 소형 상품에 부여하는 8자리 상품 식별코드
 - 국가코드 3자리 + 업체코드 3자리 + 상품코드 1자리 + 체크디지트 1자리로 구성
 - 단축형 코드 신청 시 추가 비용(업체코드당 300,000원/3년) 발생
 - 최근 바코드 판독 기술 발전으로 매우 특별한 경우를 제외하고 사용을 권장하지 않음

III-2. 상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 기준

상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여

- 상품 식별코드 부여 주체

- 제품의 생산지 및 생산자와 관계없이 제품의 명세를 보유하고 있는 **브랜드 소유자**가 일차적으로 상품 식별코드 부여

- * 브랜드 소유자 : 제조업체, 수입업체, 도매업체, 소매유통업체 등

- 상품 식별코드 신규 부여 기준 : 기본적으로 **판매 단위마다** 부여

- ‘신규 상품’ 또는 ‘기존 상품에서 변화가 있는 상품’
- ‘기존 상품’ 중 법규나 법적인 책임에 의해 고객에게 반드시 밝혀야 하는 변화가 있는 상품
- ‘기존 상품’의 변경사항이 보관/입출고 등 공급망 관리에 영향을 미치는 상품 (납품할 유통사와 확인)

상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 [신규 상품]

상품에 새로운 특징 및 기능을 추가한 경우



TV
일반형
880 123456100 6



TV
Wi-Fi 기능 추가
880 123456101 3

상품의 맛, 향, 색상이 다른 경우



아이스크림
포도 맛
880 123456102 0



아이스크림
오렌지 맛
880 123456103 7

상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 [신규 상품]

상품의 스타일, 색상 및 사이즈가 다른 경우



티셔츠(흰색)
사이즈(소)

880 123456104 4

소



티셔츠(하늘색)
사이즈(소)

880 123456105 1

소



티셔츠(주황색)
사이즈(소)

880 123456106 8

소



티셔츠(흰색)
사이즈(대)

880 123456107 5

대



티셔츠(하늘색)
사이즈(대)

880 123456108 2

대



티셔츠(주황색)
사이즈(대)

880 123456109 9

대

상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 [기존 상품의 변화]

상품의 성분 또는 기능의 변화

* 제품의 포장에 표시해야 할 법적으로 요구되는 정보에 의거



상품의 실제 내용물 함량의 변화

* 변화 내용을 명시해야 하는 법규에 의거



상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 (기존 상품의 변화)

상품의 체적정보 또는 총중량의 변화

* 20% 이상의 변화



상품 포장의 인증마크 추가 또는 제거



상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 [기존 상품의 변화]

상품 브랜드의 변화



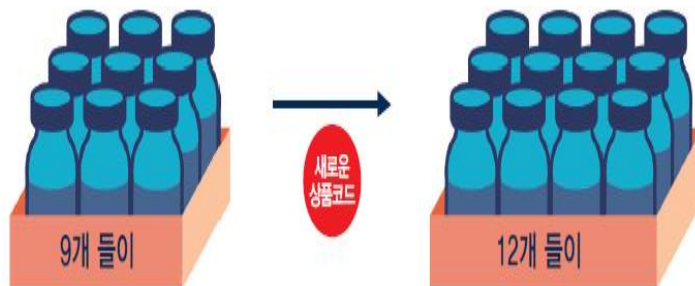
기간이 정해져 있는 상품

* 상품의 **홍보** 또는 **이벤트**를 위해 특정기간 동안 판매하는 경우

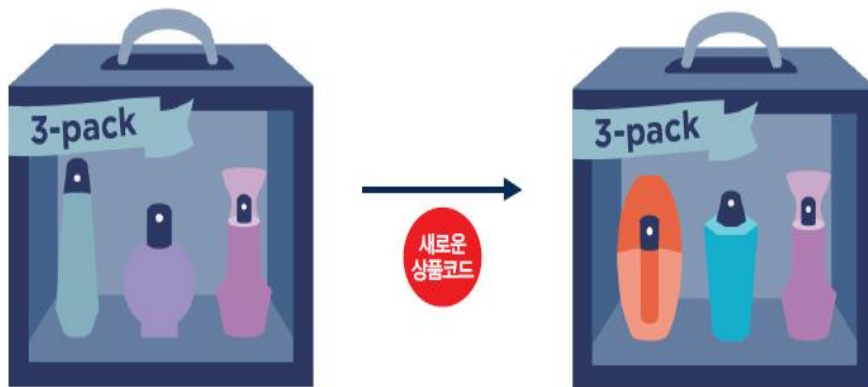


상품 식별코드(GTIN-13)의 신규 부여 [기존 상품의 변화]

상품의 입수 수량이 변경된 박스



세트상품(종류가 다른 복수상품)의 내용품 변화

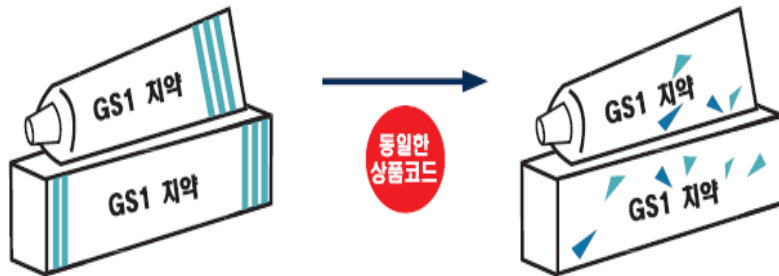


상품 식별코드(GTIN-13)의 재사용 (미미한 변화)

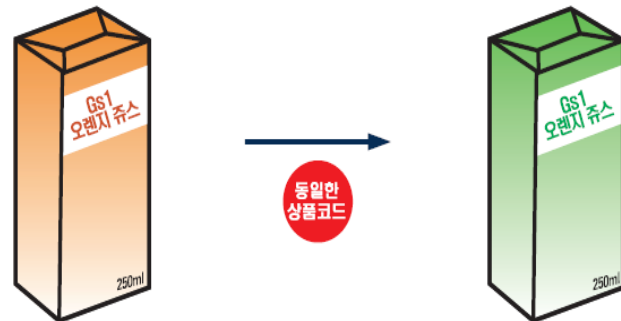
* 미미한 변화가 있는 경우 동일한 상품식별코드를 부여

- 미미하더라도 소비자가 반드시 알아야 하는 사항이거나,
법적으로 의무표시사항에 해당되는 경우엔 “새로운 코드”를 부여해야 함
- 상품 식별코드의 재사용에 대해서는 납품할 유통사와 사전 협의를 하는 것이 좋음

경미한 디자인 변화

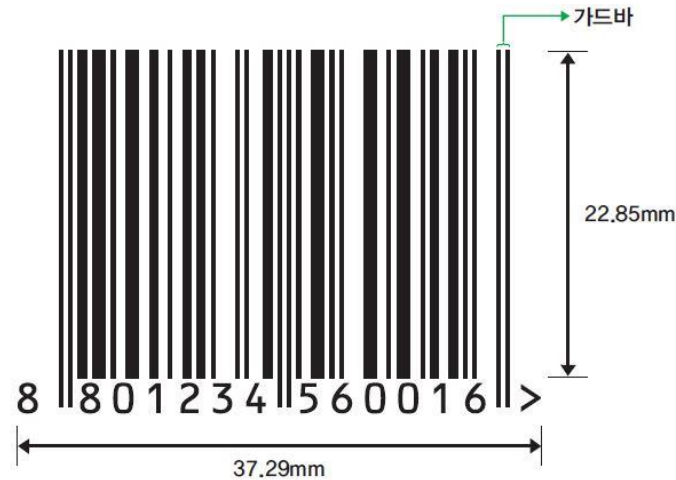


경미한 색상 변화



III-3. 바코드(EAN-13)의 인쇄

바코드(EAN-13) 인쇄 규격 - 표준형



• 바코드 규격

- 최소 크기 (80%) : 29.83mm × 18.28mm
- 최대 크기(200%) : 74.58mm × 45.70mm
- 표준 크기(100%) : 37.29mm × 22.85mm
- **표준 크기의 X-dimension : 0.330mm**

* X-dimension : 바코드 심볼의 바 혹은 스페이스 중 가장 폭이 좁은 것의 두께



• 여백 확보

- 좌측 여백 : X-dimension의 **11배 이상**
- 우측 여백 : X-dimension의 **7배 이상**
- * ">" (여백지시자) 삽입을 통한 여백확보

- 최소 축소치보다 작게 인쇄한 바코드의 인식은 보장되지 않으며 스캐너 성능에 따라 달라짐

바코드(EAN-13) 인쇄 규격 - 높이 축소

- 정상 인쇄



판독 가능



판독 가능

- 높이 축소(1cm 까지 축소 가능, 표준형 규격에서 윗부분만 절단)



판독 가능



판독 불가

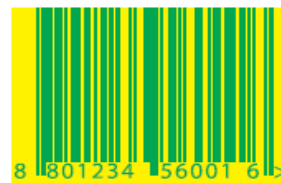
판독 가능한 바코드(EAN-13) 인쇄 색상 조합

- 백색 바탕에 흑색 바코드 권장, 바탕이 투명한 경우 불투명으로 백색 처리

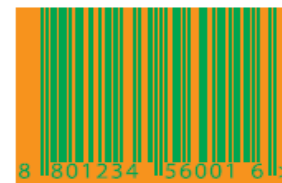
○ 백색 바탕



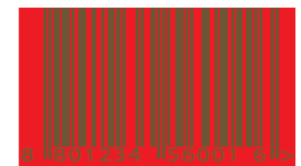
● 노랑 바탕



● 황색 바탕



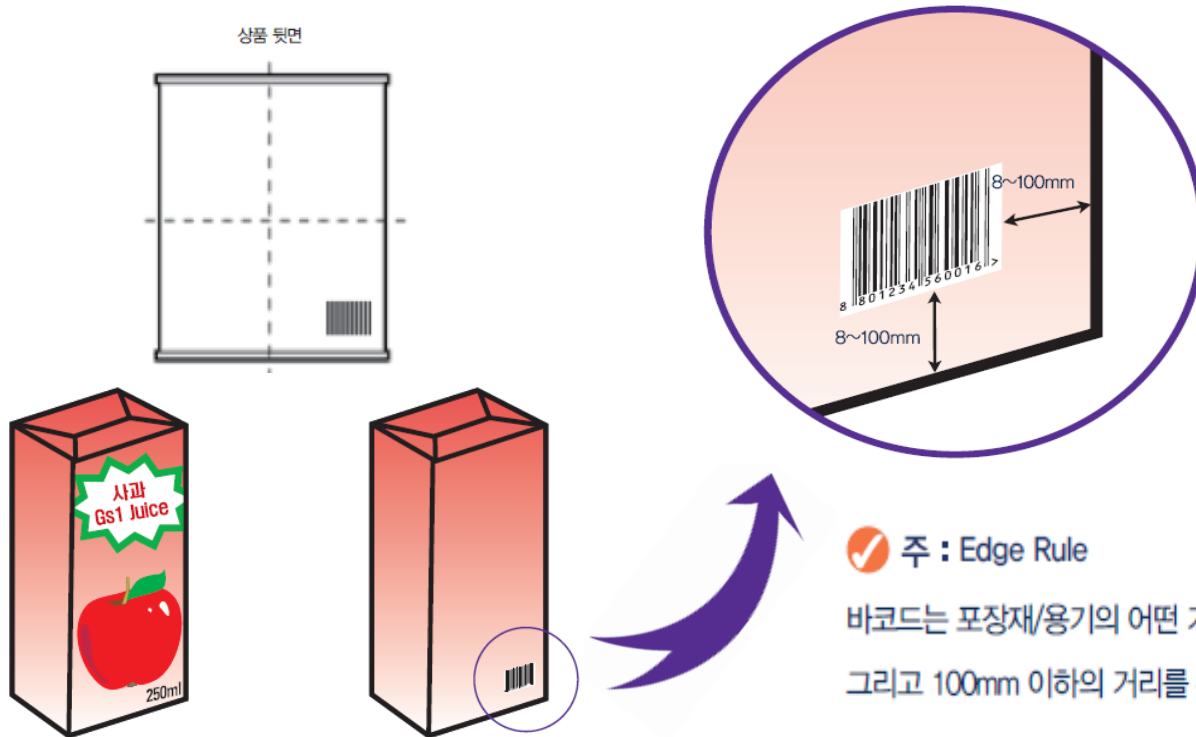
● 적색 바탕



바코드(EAN-13) 인쇄 위치

- 사람이 쉽게 찾을 수 있는 곳에 인쇄, 어떠한 판독 방해물도 없어야 함
- 일반적인 경우 : 상품 뒷면 오른쪽 아래 사분면에 인쇄 (포장이 찌그러지지 않는 곳)

[오른쪽 아래 사분면의 바코드]



바코드(EAN-13) 인쇄 위치

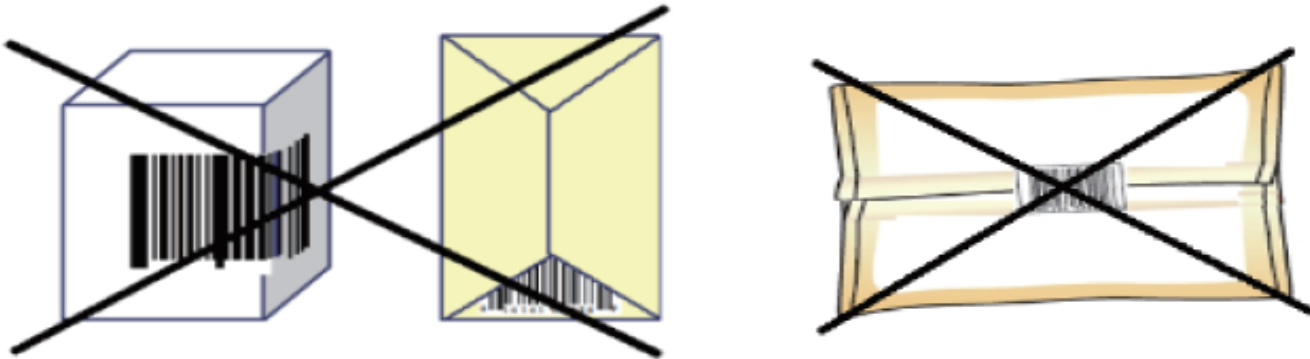
묶음상품인 경우

* 개별 상품의 바코드가 보이지 않게 하고 별도의 바코드를 부착



구석, 접지면, 주름진 경우

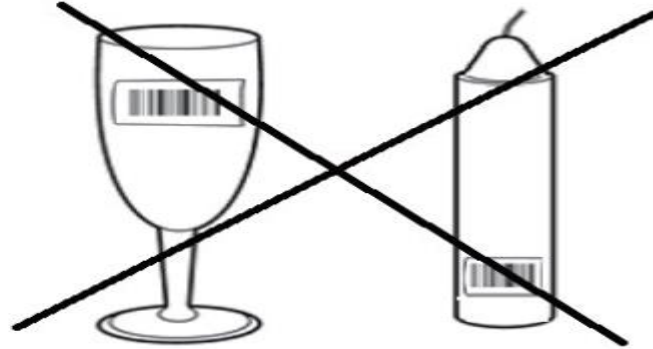
* 해당 부위는 피하여야 하며, 가능한 매끄러운 면에 인쇄



바코드(EAN-13) 인쇄 위치

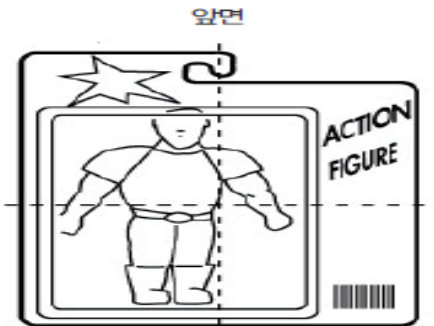
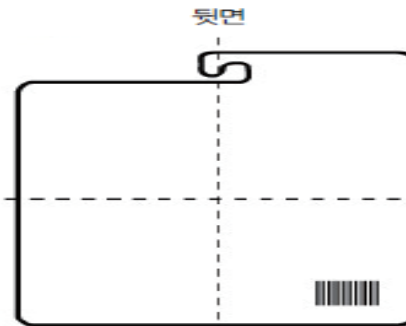
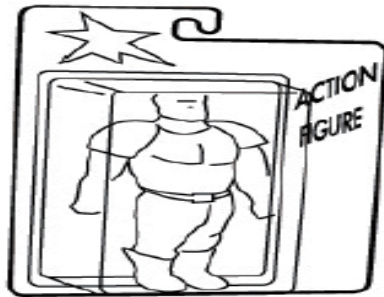
형태가 원통형인 경우

* 제품을 똑바로 세웠을 때 지면과 수직이 되도록 인쇄



불규칙한 포장 형태인 경우

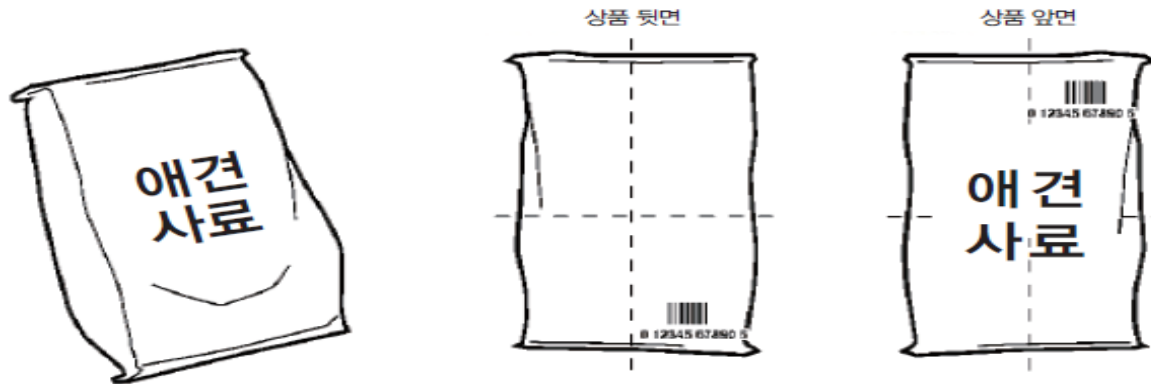
* 가능한 평평한 부분에 인쇄



바코드(EAN-13) 인쇄 위치

대형 상품인 경우

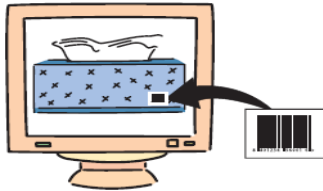
* 편의성을 제공하기 위해 앞면과 뒷면에 각각 인쇄



바코드(EAN-13) 인쇄 절차



- 바코드 이미지 파일 제작(KorEANnet시스템)

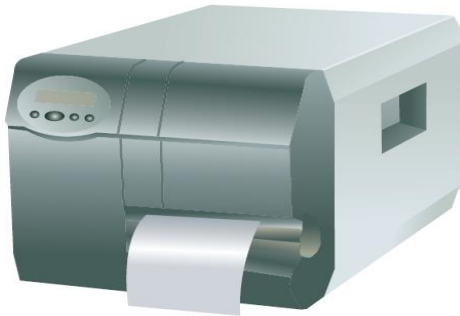


- 바코드 이미지를 상품 디자인에 삽입, 디자인 완료

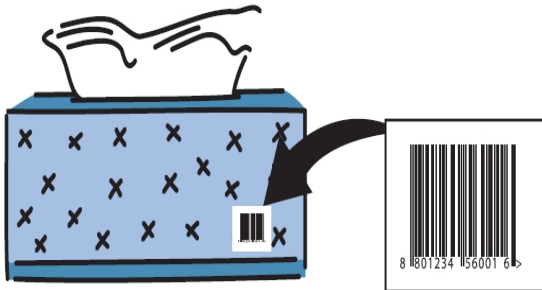


- 상품포장 대량 인쇄 또는 용기 제작

바코드(EAN-13) 라벨 인쇄



- 바코드 전용 프린터를 이용하여
바코드 전용지 라벨에 인쇄
- 일반 레이저 프린터기 (x),
주소용 라벨 인쇄용지(예: Formtec) (x)

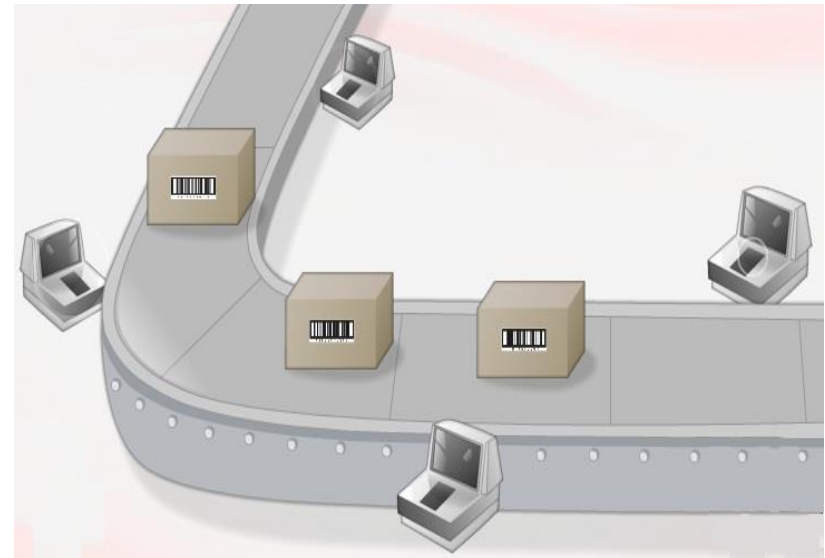
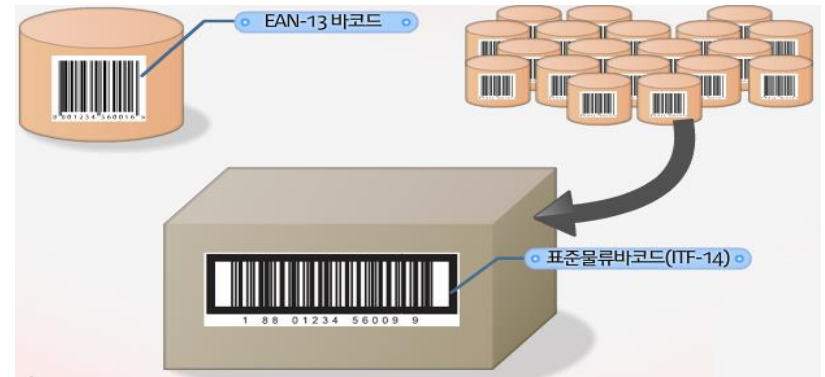


- 상품에 바코드 라벨 부착

IV. 표준 물류 식별코드(GTIN-14)

표준 물류 식별코드(GTIN-14)

- 동일한 다수의 낱개 상품이 포함된 박스 단위에 적용하는 코드
- 일반 소매점의 계산대(POS)에서 사용되지 않음
- 물류창고 등에서 물류자동화(입·출고 검품, 분류, 재고관리 등)를 위해 사용됨
- 유통사 요구가 있을 경우 부착. 불필요하다면 생략 가능



표준 물류 식별코드(GTIN-14) 체계



물류식별코드	국가코드	업체코드	상품코드	체크디지트
1	880	123456	009	9
8개들이	대한민국	대한제과	꿀 시리얼	검증번호

- **GTIN-14** : 물류용 박스단위 상품 에 부여하는 14자리로 구성된 표준 물류 식별코드
 - 물류식별코드 1자리 + 국가코드 3자리 + 업체코드 6자리 + 상품코드 3자리 + 체크디지트 1자리로 구성
 - 하나의 물류단위 상품에 하나의 고유한 물류식별코드(숫자 1 ~ 8) 부여
 - 코리안넷 시스템을 이용하여 순차적으로 부여
 - (* 이 물류용 코드는 13자리 상품식별코드(GTIN-13)를 기본으로 해서 만듦)

표준 물류 식별코드(GTIN-14)의 부여

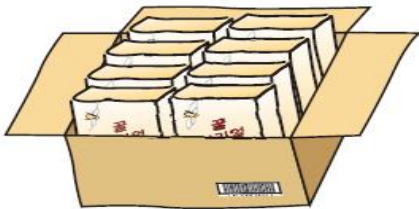
꿀 시리얼 1개(단품)

880 123456009 2



꿀 시리얼 8개 들어(박스)

1 880 123456009 9



꿀 시리얼 12개 들어(박스)

2 880 123456009 6



꿀 시리얼 16개 들어(박스)

3 880 123456009 3



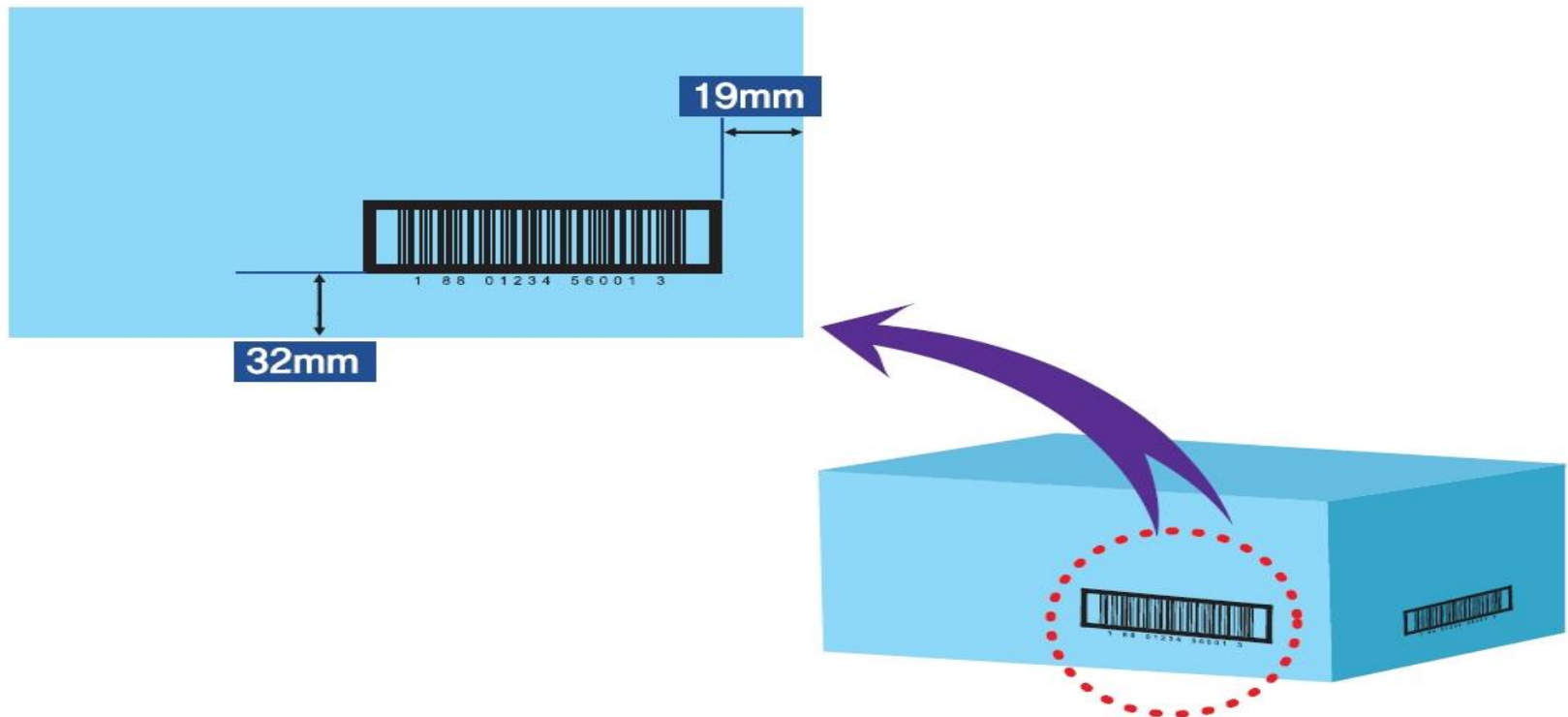
표준 물류 바코드(ITF-14)의 인쇄 규격



- 최소 크기(50%) : 71.40mm × 12.70mm
 - 최대 크기(100%) : 142.75mm × 31.75mm *표준크기와 동일
 - 표준 크기(100%) : 142.75mm × 31.75mm
 - 표준 크기의 X-dimension : 1.016mm
- * 위의 규격은 테두리 바(4.83mm)가 포함되지 않은 수치임

표준 물류 바코드(ITF-14)의 인쇄 위치

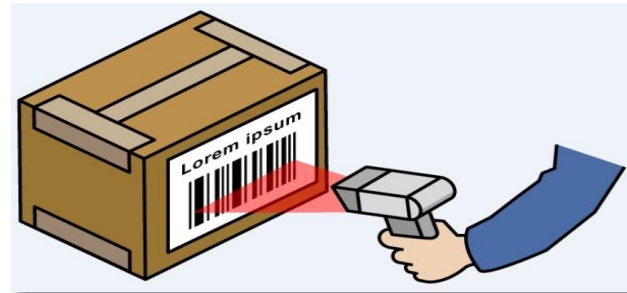
- 박스 하단 32mm 이상, 우측 끝에서 19mm 이상 떨어진 지점에 인쇄
- 최소 인접한 2개 측면에 인쇄 (3개 이상 권장)



V. 바코드 검증 서비스

바코드 검증 서비스란?

- 상품에 부착된 바코드가 ISO/IEC 표준에 기반하여 올바르게 인쇄되어 있는지를 검증하여 **바코드 인식 오류**로 발생하는 경제적 손실을 **예방**하는 서비스
- 이마트, 롯데마트 납품시 바코드 검증서비스 필수, 기타 유통업체에 납품하는 경우에는 회원사 선택(농협유통은 상품정보 승인 필요, 이미지 2장 직접 업로드)
- 반드시 포장재 인쇄가 완료된 제품 발송 필수, 검증서 발급까지 3~5일 소요
 - * 상품 발송처 : 서울시 중구 세종대로39 대한상공회의소 17층 유통물류진흥원 상품정보센터
 - * 문의처 : 02-6050-1461~9
- 일반 스캐너가 아닌 **바코드 검증기**를 통해 바코드 상태를 분석하여 등급 부여



바코드 인쇄 불량 대표적 사례

바코드의 명도



또렷하게 인쇄된 경우



호리게 인쇄된 경우



정상



바의 비율이 맞지 않은 경우

바코드 여백확보



양쪽여백이 충분하게 확보된 경우



오른쪽 여백이 부족한 경우



하나의 스캐너에서
읽었다고 모든 유통매장의
스캐너에서 읽힌다고 말할 수
없습니다. 바코드 검증기를
통해 정확한 확인이
필요합니다.

유통표준코드 관리시스템 – 코리안넷(KorEANnet)

- 접속방법
 - www.koreannet.or.kr 사이트 접속 후 로그인
- 주요기능
 - 상품 식별코드 자동 생성, 대량 생성(GTIN-13, GTIN-14, GTIN-8, GTIN-12 등)
 - 상품정보 등록 및 관리, 바코드 심벌 이미지 생성 및 파일 다운로드
 - 바코드 검증 서비스 신청, 유통상품 표준DB 등록신청
 - 회원정보 조회 및 관리
- 기대효과
 - 회원사 상품 식별코드를 편리하게 부여하고 체계적인 관리를 할 수 있는 인프라 제공 (DB 관리까지 한번에 가능)
 - 1회 입력을 통해 공통 정보를 연계 유통사에 일괄 전송함으로써 회원사 입력시간 단축 및 업무 효율성 향상

코리안넷(KorEANnet) 바코드 정보 유통사 연계



- 회원사가 입력한 표준바코드 정보를 주요 유통사에게 자동 전송하는 기능
 - 상품바코드에 따른 기본정보(상품명, 규격, 수출입 여부 등)를 유통사에 연계하여 제공
 - 개별 유통사가 요구하는 추가 정보는 해당 유통사 입점 시스템에 입력

VI. 코리아넷 (KorEANnet) 시스템 시연

1-1. 코리안넷 로그인 <http://www.koreannet.or.kr>



GS1 Korea DB포털
코리안넷

코리안넷

유통상품 표준DB

유통물류Plus

유통물류News

유통상품 표준DB | DB검색서비스 | 유통물류PLUS

1 기존 회원 ID/PW 로그인

GS1 korea 코리안넷

아이디

비밀번호

로그인

2

유통표준코드
회원가입

아이디 찾기

비밀번호 찾기

신규가입 필요시 클릭



표준바코드
생성 절차



GTIN/표준
바코드 검색



표준바코드
검증서비스



체크디지털
생성하기

모바일 앱 'Product Scan'

모바일 앱(Product Scan)으로
상품 바코드를 인식하여
상품정보를 확인 할 수 있는 서비스

모바일 앱 설치 후 사용(대한상공회의소 / Product Scan)



코리안넷 서비스
소개



유통상품 표준 DB란



모바일 Product Scan
이용하기



1-1. 코리아넷 정보 서비스 (상품정보 검색)

① 상품정보 DB 검색서비스 : 표준바코드 기준 다양한 상품정보 검색 서비스

상품 DB 검색 서비스

유통상품 표준DB 검색



상품명·업체명 검색



상품분류별 검색



표준DB 활용신청

환경성 인증DB 검색



환경성 인증제품 검색



친환경 농산물 검색

해외GTIN 검색



Verified by GS1

1-1. 코리안넷 정보 서비스 (유통상품 표준 DB 내용 및 활용)

② 유통상품 표준DB 제공내용 및 활용 모델

- 바코드 기준 상품에 부착된 상품설명·고시내용을 기준으로 상품군별 다양한 데이터 항목 구축



▶ 상품명, 바코드번호, 제조사, 판매사

- 상품명 기준 : 업체명, 상품명, 브랜드명, 중량, 규격
- 모든 유통업체, 물류업체, 도매상에서 사용 가능

▶ 상품규격

- 높이, 가로, 세로, 두께, 깊이 등
- 물류창고 관리시스템, 배차 상품 배정 시스템 등

▶ 영양정보, 인증정보, 원재료 구성

- 단백질, 탄수화물, 지방 용량 / KC인증번호, 식품품목보고번호
- 소비자 건강관리 앱, 특정분야 신규 BM 개발 IT벤처 등

▶ 포장재질, 재활용정보

- 폴리에틸렌, 플라스틱, 재활용정보 등
- ESG 환경 캠페인, 분리배출방법 및 재활용 설명 등

* 표준 DB 활용이 필요할 경우 홈페이지 안내자료 참조 (02-6050-1483)

1-1. 코리아넷 정보 서비스 (모바일 바코드 검색)

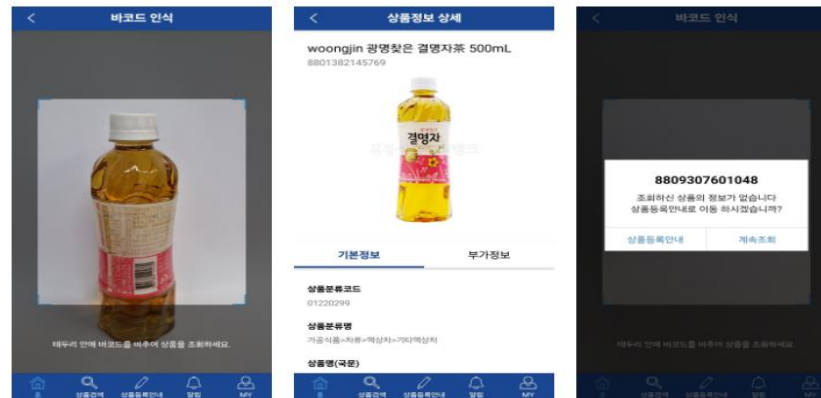
③ 모바일 앱 'ProductScan' 서비스 : GS1 Korea 모바일 앱으로 특정 상품 바코드 인식을 통한 상품정보 검색 서비스 제공

* 모바일 앱 검색방법 : 앱 스토어에서 '대한상공회의소' 검색 후 'ProductScan' 앱 다운로드 · 설치



'Product Scan' 모바일 앱 활용

- 자사 상품정보 확인
- 상품정보 등록 요청, 수정



바코드 자동인식, 상품명, 제조사명으로 상품정보 검색 지원

- 상품정보 제공, 미등록 상품은 등록 안내, 상품정보 수정 신청



1-1. 코리아넷 정보 서비스 [유통시장 동향 서비스]

④ 유통시장 동향 서비스

상품정보와 매출정보를 활용한 인기상품, 시장동향 등 데이터 분석정보 서비스 제공

유통물류Plus



유통데이터 분석정보 서비스
+ Retaildb.or.kr



위해상품판매
차단시스템

유통물류News



월간유통산업동향



소매유통업
경기전망지수

RetailTalk

리테일톡

1-2. 코리안넷 로그인 후_첫 화면



GS1 Korea DB포털
코리안넷

본사님 반갑습니다. 마이페이지 | 로그인아웃

유통표준코드관리 >

바코드검증관리 >
(유통상품표준DB등록)

바메이트 >

통계관리 >

마이페이지 >

정보마당 >

☰ 사이트맵

본사님은 **대한상공회의소 운영자**입니다.
계정등록일 : 2001-09-05 [회원정보](#)

업체명 : 대한상공회의소
부서 : 표준보급팀
대표GLN : 00000000000000

성명 : 본사 (메인)
전화번호 : 02-6050-1400
메일 : barcode@korcham.net

자주쓰는 메뉴

[회원정보 변경](#)
[회원기간 갱신](#)

[비밀번호변경](#)

[업체코드추가신청](#)
[상품목록다운로드](#)

[마이상품분류](#)

[마이배송지관리](#)

[시스템 오류 문의](#)

[표준 바코드활용](#)
[기초교육 동영상](#)

[코리안넷 사용자](#)
[매뉴얼\(요약본\)](#)

■ 최근 한달간 이용 현황 (2020-11-09 ~ 2020-12-08)

바코드이용	27 건	상품등록	10 건	검증신청	0 건
등록바코드 이용현황 GTIN-13 : 27 개 / 100010 개 GTIN-8 : 0 개 / 10 개 UPC : 0 개 / 100000 개	업체코드추가신청 + 등록 : 10건 / 신청 : 0건 분류 : 0건 / 반려 : 0건 승인 : 0건	유통표준코드생성 + 신청 : 0건 / 접수 : 0건 분류 : 0건 / 검증신청 : 0건 검증합격 : 0건 / 검증불합격 : 0건	검증신청 및 발급 신청 : 0건 / 접수 : 0건 분류 : 0건 / 검증신청 : 0건 검증합격 : 0건 / 검증불합격 : 0건	바코드검증신청 +	

등록바코드
이용현황

유통표준코드생성
바로가기

바코드검증신청
바로가기

번호	코드유형	제조업체코드	등록일	이용현황	소진율	상품등록
2	GTIN-13/EAN-13 (소량)	880999000000	2018.05.21	1/10	10.0%	등록
1	GTIN-13/EAN-13 (일반)	88000000	2011.12.09	26/100000	0.0%	등록

■ 공지사항

+ 더보기

번호	제목	작성일	첨부파일
공지사항이 없습니다!			

■ 자료실

+ 더보기

번호	제목	작성일	첨부파일
자료실 데이터가 없습니다!			

개인정보처리방침 | 서비스이용약관 | (우)04513 서울시 중구 세종대로 39 상공회의소회관 17층 대한상공회의소 유통물류진흥원
Copyright © 2018 KCCI, GS1 KOREA. All rights reserved.

2-1. 유통표준코드 생성_상품식별코드(GTIN-13)

GS1 Korea DB포털
코리아넷

1

유통표준코드관리 >

바코드검증관리 >

바메이트 >

통계관리 >

마이페이지 >

정보마당 >

≡ 사이트맵

유통표준코드관리

2

유통표준코드생성및관리

벤더상품관리

대량코드생성및상품등록

대량이미지등록

상품수정이력

간접코드생성

전체상품검색

Home > 유통표준코드관리 > 유통표준코드생성및관리

유통표준코드생성및관리

기간조회

20201204

23

~

20201207

23

상품정보

GTIN

3

검색

검색결과 2건

최종수정일-내림

※ GTIN을 클릭하면 상품정보 확인가능

50개

유통표준코드생성(바코드생성)

☐	번호	종류	GTIN	상품명	업체명	이미지	검증	상태	추가정보	등록일	수정일
☐	2	단품	8800000000244	대한상공회의소 나이키 에서	대한상공회의소	0/8		등록		2020-12-07 (15:36:48)	2020-12-07 (15:36:48)
☐	1	단품	8800000000237	대한상공회의소 오뚜기 햇반	대한상공회의소	0/8		등록		2020-12-07 (15:31:52)	2020-12-07 (15:31:52)

1

체크항목 상품 이미지다운

체크항목 검증서다운

체크 엑셀다운

전체 엑셀다운

유통표준코드 생성
- 코드종류선택

고객센터

유통표준코드회원 문의

TEL 02-6050-1400 ~ 5

2-2. 유통표준코드 생성_상품식별코드(GTIN-13)

바코드(GTIN) 종류 선택



GTIN-13 (일반형)



대형마트, 편의점과 같은 일반 유통매장에서 판매되는 상품에 부착하는 바코드 생성

O GTIN13(일반형)
- 대부분의 소매상품에 사용하는 코드

GTIN-8 (단축형)



초소형 상품을 식별하는데 사용할 수 있는 바코드 생성

O GTIN8(단축형)
- 크기가 작은상품에 사용하는 코드

GTIN-12/UPC-A (북미형)



미국과 캐나다의 일부 유통업체에서 사용하는 바코드 생성

O GTIN12/UPC-A(북미형)
- 북미지역의 일부 유통업체에서 사용하는 코드

2-3. 유통표준코드 생성_상품식별코드(GTIN-13)

상품 기본정보

상품 단위 선택 *	☒ 단일 상품 ☐ 묶음 상품	코드종류	GTIN-13	유사상품 가져오기
상품 분류 *		검색	최근등록코드	마이상품분류
제조사명 *	대한상공회의소			
브랜드명 *		제조사가 특정 상품군을 구별하기 위해 부여한 명칭. 브랜드명이 별도로 존재하지 않는 경우 [제조사명 가져오기] 클릭 ※ CJ 브랜드명 예: "햇반"(즉석밥), "해찬들"(장류), "뚜레쥬르"(베이커리) 등		
하위 브랜드명				
상세상품명 *	소비자 또는 유통업체가 상품을 정확히 식별할 수 있도록 제조사명 + 브랜드명/하위브랜드명 + 상품명 + 내용량 등 상세정보 모두 입력 ※즉석밥 상세상품명 예: "GS1식품 오곡밥 저단백 150g", "GS1식품 잡곡밥 두공기 세트 (100g*2입)" 등			
최근등록상품명				
영문 상세상품명				
내용량 (Net Content) *		내용량 단위 *	G	▼
식품/화장품 등은 순중량(gram, ml) 반영. 그 외 묶음/세트상품, 의류 등은 수량(개, EA) 반영 권장				
주요판매국가 *	대한민국	검색	상품 이미지 URL	

○ 상품 기본정보 입력
- *필수항목은 반드시 입력해야 함

○ 상품 단위 선택
- 단일상품 : 1개 상품으로 구성된 경우
- 묶음상품 : 2개 이상의 상품으로 구성된 경우
*소비자에게 단품으로도 판매되는 상품들을 함께 포장해서 1개 상품으로 구성한 경우
(예: 치약세트, 햄세트, 샴푸린스세트, 우산세트 등)
*묶음상품을 등록하기 위해서는 구성품인 단일상품의 상품정보를 먼저 등록하여야 함

2-4. 유통표준코드 생성_상품식별코드(GTIN-13)

유통업체 납품 필요정보

체적정보*	가로 x 세로 x 높이 : x x 센티미터(cm)		
총 중량*	그램(gram)	과세형태*	☒ 과세 ☐ 영세 ☐ 면세
제조국/생산국*		검색	

● 체적정보

- 가로: 정면의 좌-우까지
- 세로: 정면 앞쪽끝에서 뒤쪽 끝까지
- 높이: 하단의 끝에서 상단끝까지

유통표준코드 생성

● 유통표준코드(GTIN) 생성

→ GTIN 및 바코드이미지가 자동생성됨

2-5. 유통표준코드 생성_상품식별코드(GTIN-13)

유통표준코드(GTIN) 및 바코드 이미지

유통표준코드(GTIN)	8 8 0 0 0 0 0 0 0 0 2 4 4
바코드이미지	 8 800000 000244 > EPS 파일다운로드 바코드확인 1. EPS는 포토샵 등 그래픽 편집 소프트웨어에서 요구하는 파일 형식입니다. 2. EPS 형식의 바코드 이미지를 다운로드하여 바코드 이미지 제작에 활용하시기 바랍니다.

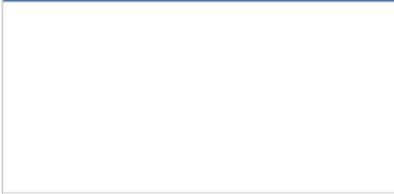
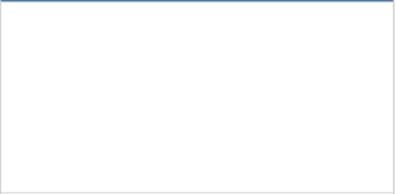
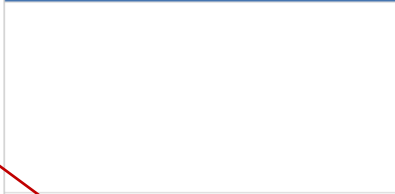
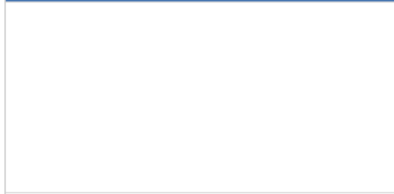
- o 자동생성된 유통표준코드
번호와 바코드 이미지
- 바코드이미지 다운로드 가능
(인쇄용 : EPS파일 이용)

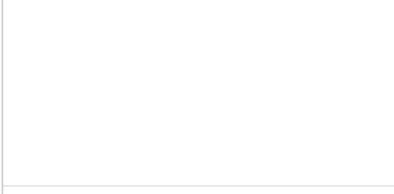
*** 상품식별코드 생성 완료**

2-6. 유통표준코드 생성_상품식별코드(GTIN-13)

■ 상품 이미지

샘플 이미지 자세히보기

상품 앞면 이미지 (필수) *	상품 라벨 이미지 (필수) *	상품 옆면 45도 이미지	상품 바코드 이미지
			
첨부 다운 삭제	첨부 다운 삭제	첨부 다운 삭제	첨부 다운 삭제

상품 앞면 POG 이미지	※ POG(Planogram) 이미지란? 유통업체의 상품진열관리프로그램에 사용되는 이미지
	
첨부 다운 삭제	

- 필수 이미지
- 승인을 받기 위해서는 최소 이미지 2컷 이상을 등록 후 '승인신청'함
 - '승인신청'한 상품정보는 코리안넷 상품정보 관리자의 최종 승인 후 데이터 연계가 제공됨

[참고] 유통업체가 귀사의 상품을 온라인 등에서 활용할 수 있도록 상품의 앞면 이미지와 라벨 이미지를 반드시 등록해야 합니다.

※ 상품이미지/POG이미지 촬영 대행 및 바코드검증 서비스 문의 : Tel) 02-6050-1461~1465

상품정보 승인 신청

초기화

목록

3-1. 유통표준코드 생성_표준물류코드(GTIN-14)



GS1 Korea DB포털
코리안넷

1

유통표준코드관리 >

바코드검증관리 >

바메이트 >

통계관리 >

마이페이지 >

정보마당 >

사이트맵

고객센터

유통표준코드회원 문의

TEL 02-6050-1400 ~ 5

유통표준코드관리

유통표준코드생성및관리

벤더상품관리

대량코드생성및상품등록

대량이미지등록

상품수정이력

긴급코드생성

전체상품검색

Home > 유통표준코드관리 > 유통표준코드생성및관리

2

유통표준코드생성및관리

3

기간조회

20201204

23

~

20201207

23

상품정보

GTIN

검색

검색결과 2건

최종수정일-내림

※ GTIN을 클릭하면 상품정보 확인가능

50개

유통표준코드생성(바코드생성)

☐	번호	종류	GTIN	상품명	업체명	이미지	검증	상태	추가정보	등록일	수정일
☐	2	단품	88000000000244	대한상공회의소 나이키 에서	대한상공회의소	0/8		등록		2020-12-07 (15:36:48)	2020-12-07 (15:36:48)
☐	1	단품	88000000000237	대한상공회의소 오뚜기 헛반	대한상공회의소	0/8		등록		2020-12-07 (15:31:52)	2020-12-07 (15:31:52)

4

1

체크항목 상품 이미지다운

체크항목 검증서다운

체크 엑셀다운

전체 엑셀다운

GTIN 선택

- 물류코드가 필요한
상품식별코드(GTIN)를
목록에서 찾아 해당 GTIN 클릭

3-2. 유통표준코드 생성_표준물류코드(GTIN-14)

Home > 상품관리 > 유통표준코드(GTIN)상품정보관리(수정)

유통표준코드(GTIN)상품정보관리(수정)

상품명 : 대한상공회의소 나이기 에서

홍보페이지 이동

목록

종류	GTIN-13 (단품)	등록인	최희정 (00-0-0)	등록일	2020-12-07(15:36:40)
검증서		상품상태	등록	상태변경일	0

1

상품정보	마케팅정보	물류정보	상품이력	행복드림표지제
------	-------	------	------	---------

상품물류 등록정보

물류 데이터가 없습니다!

2

물류코드생성+

목록

[물류정보] 탭 선택

물류코드생성

물류코드생성

※ 물류코드는 첫째자리 1~8번까지 순차적으로 생성되며 가변상품인 경우 첫째자리는 9번으로 생성됩니다.

대한상공 오렌지주스 250ml

X

물류상품명 *

※ 물류박스내 입수량(수량+단위)를 먼저 입력하시고 비교단으로 자동입력됩니다.

예) 5EA(AD아트나눔용) 100개(멀티팩포장)

체적

가로 x 세로 x 높이 : x x CM

중량

G

입수량 0

X 묶음내수량 1 EA = 단품총수량 0 EA

입수량 정보 *

※ 물류박스내 입수량 입력시 단품총수량은 자동으로 계산됩니다.

예) 패키지(단품 5개) 6개 입수 : 입수량 6x묶음내수량 5=단품총수량 30

패키지(우유1+요거트1) 10개 입수 : 입수량 10x묶음내수량 1=단품총수량 10

물류코드생성

닫기

가변상품

○ 물류코드 정보 입력
- 물품상품명, 체적, 중량, 입수량 입력

3-3. 유통표준코드 생성_표준물류코드(GTIN-14)

유통표준코드(GTIN)상품정보관리(수정)

상품명 : 대한상공회의소 나이키 에서

홍보페이지 이동

목록

종류	GTIN-13 (단품)	등록인	최회정 (0-0-0)	등록일	2020-12-07(15:36:48)
검증서		상품상태	등록	상태변경일	0

상품정보	마케팅정보	물류정보	상품이력	행복드림표지제
------	-------	------	------	---------

상품물류 등록정보

물류코드생성+

이미지	 18800000000241 EPS 파일다운로드 바코드확인	* 1. EPS파일은 인쇄전용 파일로서 이미지편집용 S/W(포토샵, 일러스트레이터 등)에서만 확인이 가능하며 바코드확인 버튼을 클릭하면 확대보기가 가능합니다. 2. 위의 생성된 바코드 심볼 이미지(EPS)파일을 이용하여 실제로 업체가 인쇄한 바코드 이미지 품질은 인쇄재질, 인쇄과정 등에 따라 변경될 수 있음을 유의하셔야 합니다.
GTIN / 물류상품명	18800000000241 / 대한상공회의소 나이키 에서 X 10	바코드 심볼 이미지 NO IMAGE 첨부 다운 삭제
가로 x 세로 x 높이	11 x 11 x 11 CM	
중량	110 G	
입수량 정보	입수량 10 EA X 묶음내수량 1 EA = 단품총수량 10 EA	

● 자동생성된 물류코드 번호와 이미지
- 바코드이미지 다운로드 가능 (인쇄용 : EPS파일)

4-1. 벤더상품 등록

* 타사 상품(GTIN이 있는 상품 포함)을 등록하는 경우

GS1 Korea DB포털
코리아넷

유통표준코드관리

유통표준코드생성및관리

벤더상품관리

대량코드생성및상품등록

대량이미지등록

상품수정이력

긴급코드생성

전체상품검색

고객센터

유통표준코드지원 부이

본사님 반갑습니다. 마이페이지 | 로그아웃

Home > 유통표준코드관리 > 벤더상품관리

벤더상품관리

KAN상품분류 대분류 중분류 소분류 세분류 바코드종류 전체

기간조회 20201108 ~ 20201208 상태 전체 이미지 전체 검증여부 전체

과제형태 전체 상품정보 GTIN

검색

검색결과 0건 최종수정일-내림

※ GTIN을 클릭하면 상품정보 확인가능 50개

벤더상품등록

번호 종류 GTIN 상품명 업체명 이미지 검증 상태 추가정보 등록일 수정일

데이터가 없습니다!

체크항목 이미지다운 체크항목 검증서다운 체크 엑셀다운 전체 엑셀다운

1

2

3

o 벤더상품등록
- 코드 종류 선택

4-2. 벤더상품 등록

* 타사 상품(GTIN이 있는 상품 포함)을 등록하는 경우

벤더상품등록

상품 기본정보

※ 입력항목을 작성하시고 저장 버튼을 클릭해 주세요.

유통표준코드(GTIN)*		유효성검사	체크디지트 계산
상품 단위 선택*	☒ 단일 상품 ☐ 묶음 상품	코드종류	GTIN-13 유사상품 가져오기
상품 분류*		검색	최근등록코드 마이상품분류
제조사명*			
브랜드명		제조사가 특정 상품군을 구별하기 위해 부여한 명칭. 브랜드명이 별도로 존재하지 않는 경우 [제조사명 가져오기] 클릭 ※ CJ 브랜드명 예: "햇반"(즉석밥), "해찬들"(장류), "두레쥬르"(베이커리) 등	
하위 브랜드명			
상세상품명*	소비자 또는 유통업체가 상품을 정확히 식별할 수 있도록 제조사명 + 브랜드명/하위브랜드명 + 상품명 + 내용량 등 상세정보 모두 입력 ※즉석밥 상세상품명 예: "GS1식품 오곡밥 저단백 150g", "GS1식품 잡곡밥 두공기 세트 (100g*2입)" 등		
영문 상세상품명			
내용량 (Net Content)*		내용량 단위*	G ▼
식품/화장품 등은 순중량(gram, ml) 반영, 그 외 묶음/세트상품, 의류 등은 수량(개, EA) 반영 권장			
주요판매국가*	대한민국	검색	상품 이미지 URL

유통업체 납품 필요정보

체적정보*	가로 x 세로 x 높이 : x x 센티미터(cm)		
총 중량*	그램(gram)	과세형태*	☒ 과세 ☐ 영세 ☐ 연세
제조국/생산국*	검색		

【주의】 상품 정보를 정확하게 입력하지 않을 경우, 유통표준코드 등록이 취소될 수 있습니다.

저장	초기화
----	-----

o 상품 정보 입력
- *필수항목은 반드시 입력해야 함

o 유효성 검사
- 입력한 바코드번호가 유효한 번호인지 확인

o 체크디지트 계산(옵션)
- 바코드의 체크디지트번호 확인용으로 사용할 수 있음

o 저장
→ 입력한 상품정보가 등록됨

5. 대량코드생성 및 상품등록

* 유통표준코드 생성 또는 상품정보를 대량으로 등록하는 경우

1

유통표준코드관리 >

유통표준코드생성및관리

대량코드생성및상품등록

바코드검증관리 >

벤더상품관리

2

바메이트 >

대량코드생성및상품등록

통계관리 >

대량이미지등록

마이페이지 >

상품수정이력

정보마당 >

간접코드생성

사이트맵

전체상품검색

업체명	대한상공회의소 (123-45-67890)	회원종류	대한상공회의소
GTIN	0000000000000	대표자명	이표준

3

유통표준코드(GTIN) 없는 경우

유통표준코드(GTIN) 있는 경우

o 유통표준코드(GTIN) 생성
- 대량상품의 **GTIN**을 일시에 생성
해야 하는 경우에 이용할 수 있음

o [찾아보기]를 클릭해서
상품정보를 작성한
엑셀파일을 컴퓨터에서
찾아 업로드 함

파일업로드 *

< 유통표준코드(GTIN)를 아직 생성하지 않은 상품의 정보 대량등록 >

- 1) 한 번에 1,000건의 상품 정보를 등록하며 유통표준코드를 생성할 수 있습니다.
- 2) 템플릿 엑셀파일을 다운로드 후, 템플릿의 "필수정보" 항목들을 입력합니다.
- 일반 상품의 경우 템플릿 양식에 따라 "필수정보①"과 "필수정보②" 항목들을 모두 작성
- 체적정보 등 상품의 상세정보가 확정되지 않은 상품의 경우 "필수정보①" 항목만 작성
- 3) 템플릿 작성을 완료하면 [찾아보기] 버튼을 클릭하여 템플릿 파일을 업로드합니다.
- 4) 파일 업로드 시 유효성 검사가 진행되며, 문제가 없는 경우 "상품정보저장"을 클릭하여 대량등록 작업을 완료합니다.
- 유효성 검사에서 문제가 발견된 경우 해당 오류내용을 정정하여 해당 템플릿을 다시 업로드 필요

5

찾아보기

템플릿 엑셀파일 다운

4

o 템플릿(엑셀파일)다운받음
- 신규 바코드번호가 필요한
상품정보를 엑셀파일 형식
에 맞게 입력하여 저장함

6-1. 유통표준코드 생성_긴급코드

* 상품을 생산하기 이전 상품식별코드(GTIN)가 긴급히 필요한 경우 이용

GS1 Korea DB포털
코리아넷

유통표준코드관리

유통표준코드생성및관리

벤더상품관리

대량코드생성및상품등록

대량이미지등록

상품수정이력

긴급코드생성

전체상품검색

1 유통표준코드관리 >

바코드검증관리 >

바메이트 >

통계관리 >

마이페이지 >

정보마당 >

3 사이트맵

본사님 반갑습니다. 마이페이지 | 로그아웃

Home > 유통표준코드관리 > 긴급코드생성및관리

긴급코드생성및관리

KAN상품분류 대분류 중분류 소분류 세분류 바코드종류 전체

기간조회 20201205 ~ 20201208 상태 전체 과세형태 전체

상품정보 GTIN

【주의】

1. 긴급 코드 생성 후 상품의 상세정보가 누락된 경우 추가코드 신청이 불가하오니 유의하시기 바랍니다.

2. 상세정보등록 버튼을 클릭해서 상품정보 및 상품이미지 등록이 완료되면 승인신청이 가능하며 코리아넷 홈페이지 또는 GTIN URL 홍보페이지는 상의담당자 승인이 완료된 상품정보만 검색이 가능합니다.

검색

검색결과 0건 최종수정일 내림

※ GTIN을 클릭하면 상품정보 확인가능 50개

1 긴급코드생성

☐	번호	종류	GTIN	상품명	업체명	등록일	상태	상세정보등록
데이터가 없습니다!								

체크 엑셀다운

전체 엑셀다운

1

긴급코드생성 - 코드 종류 선택

GS1 Korea

The Global Language of Business

© GS1 Korea 2024

65

6-2. 유통표준코드 생성_긴급코드

* 상품을 생산하기 이전 상품식별코드(GTIN)가 필요한 경우 이용

Home > 유통표준코드관리 > 긴급코드생성

긴급코드생성

긴급코드생성 이용 안내

- 긴급코드생성 이용 안내 확인
 - 일부 서비스 이용만 가능하므로 유의사항 필히 확인 바람
 - * 서비스 제한 해제를 위해서는 빠른 시일 내에 상세정보를 추가로 등록해야 함

■ 긴급코드란?

- 상품의 체적정보 등 상세정보가 확정되지 않은 경우 일시적으로 관리하기 위한 상품코드입니다.

■ 긴급코드 사용시 유의사항

- 긴급 코드 생성 후 상품의 상세정보가 누락된 경우 추가코드 신청이 불가합니다.
- 상품의 상세정보가 등록되지 않은 긴급코드는 코리안넷 홈페이지, GTIN URL 홍보페이지, 제휴 유통사 및 포털사이트 상품정보 전송 등에 해당상품이 제외되오니 빠른 시일내에 상세정보등록을 완료하시기 바랍니다.
- 긴급코드 생성 이후 상세정보를 추가로 등록하시면 해당메뉴에서 "유통표준코드생성및관리" 메뉴로 이동되며 바코드검증, 상품이미지등록대행, 유통사 및 포털사이트 실시간 전송 등 추가 서비스가 제공됩니다.

긴급코드생성

긴급코드생성 클릭

6-3. 유통표준코드 생성_긴급코드

* 상품을 생산하기 이전 상품식별코드(GTIN)가 필요한 경우 이용

긴급코드생성

긴급코드생성 이용 안내

선택	코드유형	제조업체코드	이용현황	소진율
☒	GTIN-13	88099900000	10 / 10	100.0%
☐	GTIN-13	88000000	28 / 100000	0.0%

상품 기본정보

등록상품 선택 *	☒ 단일 상품 ☐ 묶음 상품	코드종류	GTIN-13	유사상품 가져오기	
상품 분류 *			검색	최근등록코드	마이상품분류
제조사명 *	대한상공회의소				
브랜드명 *			제조사명 가져오기		
하위 브랜드명					
상세 상품명 *					
최근등록상품명	소비자 또는 유통업체가 상품을 정확히 식별할 수 있도록 제조사명 + 브랜드명/하위브랜드명 + 상품명 + 내용량 등 상세정보 모두 입력 ※즉석밥 상세상품명 예 : "GS1식품 오곡밥 저단백 150g", "GS1식품 잡곡밥 두공기 세트 (100g*2입)" 등				

○ 상품 기본정보 입력
- 필수항목은 반드시
입력해야 함

긴급코드생성

초기화

목록

○ 긴급코드생성 클릭
→ 긴급코드번호가 자동생성 됨

6-4. 유통표준코드 생성_긴급코드

* 상품을 생산하기 이전 상품식별코드(GTIN)가 필요한 경우 이용

긴급 코드

※ 입력하신 상품의 바코드 이미지가 생성되었습니다.

긴급 코드	8 8 0 0 0 0 0 0 7 8 2 7 4
바코드 이미지	 8 8 0 0 0 0 0 0 7 8 2 7 4 EPS(인쇄전용) JPG(확인용) * 위의 생성된 바코드 이미지를 이용하여 실제로 업체가 인쇄한 바코드 이미지 품질은 인쇄재질, 인쇄과정 등에 따라 변경 될 수 있음을 유의 하셔야 하며 실제 바코드 인쇄 및 디자인 편집시에는 인쇄전용(EPS)파일을 이용하시기 바랍니다.

초기화

목록

o 자동생성된 바코드번호와 이미지
- 해당 GTIN과 바코드이미지를 사용함
- 바코드이미지 다운로드 가능
(인쇄용 : EPS파일 이용)

* 긴급코드 생성이 완료되었음
(생성된 코드는 유효한 번호임)

7-1. 상품정보 수정

* 기 등록된 상품 정보를 수정해야 하는 경우

1

GS1 Korea DB포털
코리아넷

유통표준코드관리

유통표준코드생성및관리

바코드검증관리

바메이트

통계관리

마이페이지

정보마당

사이트맵

고객센터

Home > 유통표준코드관리 > 전체상품검색

전체상품검색

2

상품검색
- 기간설정하여 등록상품 검색
* 기간은 1년 이내만 지정할 수 있음

3

검색

검색결과 4건

번호	종류	GTIN	상품명	업체명	이미지	검증	상태	추가정보	등록일	수정일
4	단품	8800000000244	대한상공회의소 나이키 에서	대한상공회의소	0/8	등록	보기		2020-12-07 (15:36:48)	2020-12-07 (15:36:48)
3	단품	8800000000237	대한상공회의소 오뚜기 햇반	대한상공회의소	0/8	등록			2020-12-07 (15:31:52)	2020-12-07 (15:31:52)
2	단품	8800000000220	대한상공회의소 GS1라면 350g	대한상공회의소	0/8	등록			2020-11-24 (16:54:53)	2020-11-24 (16:54:53)
1	단품	8800000000213	대한상공회의소 상공의료 의료기기 1개	대한상공회의소	0/8	등록			2020-11-24 (12:38:28)	2020-11-24 (12:38:28)

1

GTIN 선택
- 상품정보 수정이 필요한 상품식별코드(GTIN)를 목록에서 찾아 해당 GTIN 클릭

7-2. 상품정보 수정

* 기 등록된 상품 정보를 수정해야 하는 경우

유통표준코드(GTIN)상품정보관리(수정)

상품명 : 대한상공회의소 아침에쥬스 신선 100 ml

홍보페이지 이동

목록

종류	GTIN-13 (단품)	등록인	최희정 (0-0-0)	등록일	2020-12-11(13:32:40)
검증서		상품상태	등록	상태변경일	0

o 상품정보 수정
- 기 등록된
상품정보의 내용을
수정할 수 있음

1

상품정보

2

물류정보

상품아력

행복드림표지제

상품정보

GTIN *	8800000000275	바코드 다운로드
상품 단위 선택	☒ 단일 상품 ☐ 묶음 상품	코드종류* GTIN-13
상품 분류 *	가공식품 > 음료류 > 주스 > 혼합주스음료	검색 최근등록코드 마이상품분류
제조사명 *	대한상공회의소	
브랜드명 *	아침에쥬스 제조사명 가져오기	제조사가 특정 상품군을 구별하기 위해 부여한 명칭. 브랜드명이 별도로 존재하지 않는 경우 [제조사명 가져오기] 클릭 ※ CJ 브랜드명 예: "햇반"(즉석밥), "해찬들"(장류), "뚜레쥬르"(베이커리) 등
하위 브랜드명	신선	
상세상품명 *	대한상공회의소 아침에쥬스 신선 100 ml	
최근등록상품명	소비자 또는 유통업체가 상품을 정확히 식별할 수 있도록 제조사명 + 브랜드명/하위브랜드명 + 상품명 + 내용량 등 상세정보 모두 입력 ※즉석밥 상세상품명 예: "GS1식품 오곡밥 저단백 150g", "GS1식품 잡곡밥 두공기 세트 (100g*2입)" 등	

o 물류정보 수정
- 기 등록된
물류정보의 내용을
수정할 수 있음

7-3. 상품정보 수정

* 기 등록된 상품 정보를 수정해야 하는 경우

상품 이미지

샘플 이미지 자세히보기

상품 앞면 이미지 (필수) *	상품 라벨 이미지 (필수) *	상품 옆면 45도 이미지	상품 바코드 이미지
첨부 다운	첨부 다운	첨부 다운	첨부 다운

상품 앞면 POG 이미지
첨부 다운

※ POG(Planogram) 이미지란?
유통업체의 상품진열관리프로그램에 사용되는 이미지

o 상품이미지 수정
- '첨부'항목을 선택한 후 이미지 파일을 수정할 수 있음

o 수정완료 및 유통업체에 전송 요청
- 기존에 관리자의 승인을 받은 상품정보를 수정한 경우 재승인 요청

【참고】

1. "유통사 긴급 전송" 을 클릭하면 저장된 수정내용의 오류 등에 대한 검토과정 없이 유통업체에 당일 전송합니다.
2. 급한 경우를 제외하고 "수정완료 및 유통업체에 전송 요청" 을 클릭하여 귀사의 상품 정보를 전송하시기 바랍니다.

유통사 긴급 전송

수정완료 및 유통업체에 전송 요청

목록

8-1. 바코드검증 신청

* 바코드검증 신청방법

GS1 Korea DB포털
코리아넷

1

유통표준코드관리 >

바코드검증관리

바메이트 >

통계관리 >

마이페이지 >

정보마당 >

≡ 사이트맵

고객센터

바코드검증관리

2

바코드검증신청/관리

바코드검증처리결과

반송관리

본사님 반갑습니다. 마이페이지 | 로그아웃

Home > 바코드검증관리 > 바코드검증신청/관리

바코드검증신청/관리

등록일 20201108 ~ 20201208 상태변경일 20201108 ~ 20201208

상태 전체 배송방법 전체 전체

※ 1. 검증신청내역 확인시 신청번호를 클릭하시고 개별상품 검증상태 확인시 상품수량을 클릭하세요.
2. 배송추적정보의 운송장번호를 클릭하시면 택배사 배송확인페이지로 이동합니다.

검색

3

검증신청

검색결과 0건

20개

번호	신청번호	신청업체	등록자	등록일	상품수량	배송방법	배송추적확인 (운송장번호)	배송상태	상태변경일
데이터가 없습니다!									

결과 엑셀다운

1

o 검증신청

8-2. 바코드검증 신청

* 바코드검증 신청방법

Home > 바코드검증관리 > 바코드검증신청/관리

바코드검증신청/관리

1

신청정보

※ 검증신청 이전 회원정보를 확인하시어 우편번호, 전화번호, 팩스번호 등이 누락된 경우 수정하신 후 진행하시기 바랍니다.

회사명	대한상공회의소	사업자번호	1234567890
등록인	본사	전화번호*	02 - 6050 - 1400
휴대폰번호*	010 - 6050 - 1540	검증 결과 수신 이메일*	@
신청유형	☒ 바코드검증 신청 ☐ 상품이미지 등록 대행 * 바코드 검증을 신청 하시면 이미지파일 등록 서비스가 제공됩니다.		
납품유통사*	☐ 신세계 이마트 ☐ 롯데마트 ☐ 홈플러스 ☐ 농협하나로마트 ☐ 메가마트 ☐ 롯데슈퍼 ☐ 현대백화점 ☐ 서원유통 ☐ 세븐일레븐 ☐ 웨미리마트 ☐ 기타		
배송방법*	배송방법선택 ▼ ※ 배송방법을 먼저 선택해주세요.		

2

등록상품검색

○ 신청정보

- 신청업체 정보 확인 (담당자, 연락처, 이메일 등)
- 납품유통사 선택
- 배송방법 선택

3

상품(단품) 검색

KAN상품분류	대분류	중분류	소분류	세분류
등록일	20151222	~	20160122	상태
검색	선택	상품코드		검색

체크상품선택	20개				
번호	상품유형	상품코드	상품명	상태	등록일
300	GTIN-14	18800000075850	리보상사 캐릭터양말 1개 여성용 X 100개	등록	2016-01-21 (15:45:53)
299	GTIN-13	88000000075853	리보상사 캐릭터양말 1개 여성용	등록	2016-01-21 (15:41:42)
298	GTIN-13	88000000075839	대한상공회의소 cookies 200g	등록	2016-01-21 (12:18:57)
297	GTIN-13	9788995147320	대한상공회의소 수입상품 더 업	등록	2016-01-21 (11:35:56)
296	GTIN-13	001500002108	대한상공회의소 상품명 수입상품코드입니다	등록	2016-01-20 (21:09:07)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

닫기

4

5

○ 상품검색

- 기간설정하여 등록상품 검색
- 검증신청 상품 체크
- 체크상품선택 버튼 클릭

8-3. 바코드검증 신청

* 바코드검증 신청방법

검증요청 상품

등록상품검색

1

- 검증요청상품
- 검증요청상품 확인
- 상품처리방법 선택
- 기타 요청사항

2

- 발송지 정보
- 검증상품 발송지 정보 등록

3

- 반송지 정보
- 검증완료된 물품을 반송받을 주소 등록
- **담당자 정확히 등록**
(추후 관리자가 연락시 필요)

구분	GTIN	종류	상품명	상품처리 선택	라벨여부	기타요청사항	삭제
발송지정보							
발송지선택	☐ 새로운 주소 ☐ 회원정보와 동일 ☐ 마이주소록						
담당자 *							
전화번호 *	- -		휴대폰번호 *		- -		
발송지주소 *	우편번호: 우편번호검색 (☐ 마이주소록에 추가)						
	주 소:						
	도로명주소:						
	상세주소:						
발송시 요청사항	(30자 이내로 작성해 주세요.)						

반송지정보							
반송지선택	☐ 새로운 주소 ☐ 발송지정보와 동일 ☐ 회원정보와 동일 ☐ 마이주소록						
담당자 *							
전화번호 *	- -		휴대폰번호 *		- -		
반송지주소 *	우편번호: 우편번호검색 (☐ 마이주소록에 추가)						
	주 소:						
	도로명주소:						
	상세주소:						
반송시 요청사항	(30자 이내로 작성해 주세요.)						

[주의]
바코드 검증 신청시 '실제상품'을 유통물류진흥원으로 보내주시기 바랍니다. '실제상품'이 아닌경우 검증진행이 불가합니다.

등록

취소

8-4. 바코드검증 신청

* 바코드검증상품 배송등록

웹 페이지 메시지

바코드검증 신청을 하시겠습니까?

1

웹 페이지 메시지

바코드 검증 신청이 완료되었습니다.

샘플상품은 업무일 기준 3일 이내 유통물류진흥원으로 배송하여 주시기 바랍니다. 샘플상품 배송시 배송등록을 하시면 바코드검증신청서 및 운송장을 출력하실 수 있습니다.

현약택배 이용시 바코드검증신청서 및 운송장은 반드시 샘플상품 포장 박스에 부착하여야 하며 샘플상품 배송추적정보는 코리안넷에서 확인이 가능합니다.

2

- o 배송등록/수정
 - 입력된 내용 확인
 - 입력오류사항은 내용 수정한 후 (수정) 클릭
 - 상품 배송시 (배송등록) 선택, 배송등록 후 수정 불가함

Home > 바코드검증관리 > 바코드검증신청/관리

바코드검증신청/관리

검증신청번호 : 400540 **배송정보** ※ 검증신청 이전 회원정보를 확인하시어 우편번호, 전화번호, 팩스번호 등이 누락된 경우 수정하신 후 진행하시기 바랍니다.

상태	등록 (2016-01-26 11:53:10)	등록일	2016-01-26(11:53:10)
회사명	대한상공회의소	사업자번호	1234567890
등록인	본사	전화번호*	02 - 6050 - 1400
휴대폰번호*	010 - 6050 - 1540	검증 결과 수신 이메일*	test001 @ korchamnet

신청유형* ☒ 바코드검증 신청 ☐ 상품이미지 등록 대행
* 바코드 검증용 신청 하시면 이미지파일 등록 서비스가 제공됩니다.

납품유형사* ☒ 신세계 이마트 ☐ 롯데마트 ☐ 홈플러스 ☐ 농협하나로마트 ☐ 메가마트 ☐ 롯데슈퍼 ☐ 현대백화점 ☐ 서원유통 ☐ 세븐일레븐 ☐ 웨비마트 ☐ 기타

현약택배 ☒ 일양로지스 ☒ 택배문임 상세보기
* 현약택배란 대한상공회의소가 지정한 택배사를 이용하는 것이며, 현약택배 이용시 코리안넷에서 배송추적정보 조회가 가능합니다. 택배문임은 대한상공회의소와 택배사와의 사전 업무협약을 통해 지정한 운임이며, 회원사에서 부담하는 비용으로 샘플상품 발송시 현금선불 결제는 하셔야 합니다.

배송지* 주소 : 서울시 중구 남대문로 4가 45번지 상공회의소회관 17층
전화번호 : 02-6909-0909
담당자 : 유통물류진흥원 상품정보관리실

검증요청 상품

구분	GTIN	종류	상품명	상품처리 선택	라벨여부	기타요청사항	삭제
GTIN-14	18800000075850	단품	리브상사 캐릭터알말 1개 여성용 X 100개	반송 ☒	☐ 예 ☒ 아니오		삭제
GTIN-13	88000000075853	단품	리브상사 캐릭터알말 1개 여성용	반송 ☒	☐ 예 ☒ 아니오		삭제

발송지정보

발송지선택 ☐ 새로운 주소 ☐ 회사정보와 동일 ☐ 회원정보와 동일 **마이주소록**

담당자* 홍길동

전화번호* 02 - 6050 - 1400

휴대폰번호* 010 - 6050 - 1540

우편번호 : 04513 **우편번호검색** (☐ 마이주소록에 추가)
주 소 : 서울특별시 중구 남대문로4가 45 대한서울상공회의소
도로명주소 : 서울특별시 중구 세종대로 39
상세주소 : 123

발송시 요청사항 (30자 이내로 작성해 주세요.)

반송지정보

반송지선택 ☐ 새로운 주소 ☐ 발송지정보와 동일 **마이주소록**

담당자* 홍길동

전화번호* 02 - 6050 - 1400

휴대폰번호* 010 - 6050 - 1540

우편번호 : 04513 **우편번호검색** (☐ 마이주소록에 추가)
주 소 : 서울특별시 중구 남대문로4가 45 대한서울상공회의소
도로명주소 : 서울특별시 중구 세종대로 39
상세주소 : 123

반송시 요청사항 (30자 이내로 작성해 주세요.)

3

8-5. 바코드검증 신청

* 바코드검증상품 배송등록

택배운임

구분	극소형	소형	중형	대형
크기(세 변의 합)	80(x+y+z)cm 이하	100(x+y+z)cm 이하	120(x+y+z)cm 이하	160(x+y+z)cm 이하

구분	동일권역	선택	
소형	105cm, 7kg이하	3,000원	☒
중형	120cm이하, 15kg이하	4,000원	☐
대형	160cm이하, 25kg이하	5,000원	☐

택배서비스 대상 상품의 가격: 0 원

※ 샘플상품이 대량이상인 경우에는 일양로지스(☎1588-0002)로 문의하시기 바랍니다.

1

* 배송방법을 “협약택배”로 선택한 경우

- 일반택배, 퀵서비스, 방문신청은 해당화면 없음

○ 택배운임

- 발송상품의 운임을 선택
- 선택한 운임과 실제상품의 무게가 다른 경우 추가운임이 부과될 수 있음

웹 페이지 메시지

 배송등록이 완료 되었습니다.

3

웹 페이지 메시지

 해당 상품을 배송 등록 하시겠습니까?
등록된 정보는 수정 할 수 없습니다.

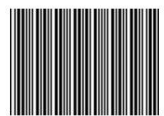
2

○ 신청서 및 운송장 다운로드

- 신청서를 다운로드 받아 출력하여 택배박스에 부착하여 발송하여야 함
(협약택배 이외 배송방법은 운송장이 없는 신청서만 다운로드 됨)

바코드검증신청서 및 운송장

* 바코드검증신청서 및 운송장(협약택배용)

신청번호	GS1KR-400540	
신청업체명	대한상공회의소	
GLN (사업자번호)	0000000000000 (123-45-67890)	신청번호 바코드이미지
* 받는 분		* 보내는 분
주소	우) 100-743 서울 중구 남대문로 4가 45번지	주소
우) 04513 서울특별시 중구 남대문로4가 45 대한 서울상공회의소 123		

4

8-6. 바코드검증 신청

* 바코드검증상품 배송등록

대한상공회의소
유통물류컨설팅원

바코드검증신청서 및 운송장(협약택배용)

대한상공회의소
유통물류컨설팅원

신청번호		GS1KR - 400540		신청번호 바코드이미지
신청업체명		대한상공회의소		
GLN (사업자번호)		0000000000000 (123 - 45 - 67890)		
발 행 처	주소	(우)04513 서울시 중구 세종대로39 (남대문로4가) 17층		주소
	상호명 담당자	대한상의 유통물류컨설팅원		
	연락처	(O) 02 - 6050 - 1461~5		
내 보 내 는 처	주소	(우)04513 서울특별시 중구 남대문로4가 45 대한서울상공회의소 123 도로명 : 서울특별시 중구 세종대 로 39		주소
	상호명 담당자	대한상공회의소 홍길동		
	연락처	(O) 02 - 6050 - 1400 (M) 010 - 6050 - 1540		
산 품 명	상호명	리모컨사 캐릭터양말 1개 여성용 X 100개 등 2EA		바코드상품수량
	상호명	1 EA		
발송시요청사항				물류바코드수량
		1 EA		
운송장번호		1280999602		운송장번호 바코드이미지
접수정보		2016 - 01 - 26 11:53:10.0		
고객번호		103946001		
배달점		중구(☎1588 - 0002)		

※ 검증신청이 완료되시면 택배신청(☎1588 - 0002)을 진행하여야 합니다.

Ilyang 일랑로지스

- 협약택배용
- 바코드검증신청서 및 운송장 출력 후
택배박스에 부착

대한상공회의소
유통물류컨설팅원

바코드검증신청서(일반택배)

대한상공회의소
유통물류컨설팅원

신청번호		GS1KR - 400543		신청번호 바코드이미지
신청업체명		대한상공회의소		
GLN (사업자번호)		0000000000000 (123 - 45 - 67890)		
발 행 처	주소	(우)04513 서울시 중구 세종대로39 (남대문로4가) 17층		주소
	상호명 담당자	대한상의 유통물류컨설팅원		
	연락처	(O) 02 - 6050 - 1461~5		
내 보 내 는 처	주소	(우)04513 서울특별시 중구 남대문로4가 45 대한서울상공회의소 123 도로명 : 서울특별시 중구 세종대 로 39		주소
	상호명 담당자	대한상공회의소 본사		
	연락처	(O) 02 - 6050 - 1400 (M) 010 - 6050 - 1540		
산 품 명	상호명	대한상공회의소 참기름 400G 등 1EA		바코드상품수량
	상호명	1 EA		
발송시요청사항				물류바코드수량
		0 EA		

※ 검증신청이 완료되시면 택배신청(☎1588 - 0002)을 진행하여야 합니다.

Ilyang 일랑로지스

- 일반택배, 퀵서비스, 방문신청용
- 바코드검증신청서 출력 후 포장박스에 부착
 - 일반택배등을 이용하여 상품 배송

8-7. 바코드검증 신청

* 바코드검증상품 배송 추적 확인

본사님 반갑습니다. 마이페이지 | 로그인

바코드검증관리

바코드검증신청/관리

1 바코드검증관리

2 바코드검증신청/관리

3 4

번호	신청번호	신청업체	등록자	등록일	상품수량	배송방법	배송추적확인	배송상태	상태변경일
4	400002	대한상공회의소	본사	2016-01-16 (21:56:29)	1	협약택배	확인 (1280999602)	배송	2016-01-16 (21:59:25)
3	400001	대한상공회의소	본사	2016-01-16 (21:04:02)	1	협약택배		배송완료	2016-01-16 (21:05:27)
2	400000	대한상공회의소	본사	2016-01-16 (20:53:11)	1	일반택배	확인	배송	2016-01-16 (20:54:14)
1	374101	대한상공회의소	테스트	2016-01-04 (17:28:17)	1			등록	2016-01-04 (17:28:17)

결과 엑셀다운

o 배송추적확인
- 협약택배인 경우 배송현황 제공

배송현황 조회

고객님의 상품이 없습니다.

운송장 번호 1280999602

보내는 분 홍*중/사단상*회의소

받는 분 김*영당 / 유통물류인물*상통정보관리실

고객주문번호 1280999602

발송 결과

배송 상세 현황

일자	시간	운송상태	지점	연락처	담당자	비고

o 배송추적확인
- 일반택배는 “네이버” 택배배송 조회화면 연계

NAVER 택배배송조회

통합검색 | 뉴스 | 지식IN | 이미지 | 동영상 | 블로그 | 카페 | 실시간검색 | 더보기

연관검색어

한진택배조회 한진택배 운송장조회 한진택배 배송 대신택배 배송조회 대한물류택배 배송조회 cjgle택배배송조회 하나로택배배송조회 신고 더보기

택배배송 조회

택배사를 선택해주세요. 운송장 번호를 -없이 입력해주세요. 조회

본 정보는 스마트택배에서 제공하는 정보로, 실제 배송상황과 다를 수 있습니다.

택배 위치를 자동으로 알려주는 스마트택배 앱 다운받기

8-8. 바코드검증 신청

* 바코드검증 접수 및 처리 결과

GS1 Korea DB포털
코리아넷

1

유통표준코드관리 >

바코드검증관리 >

바메이트 >

통계관리 >

마이페이지 >

정보마당 >

사이트맵

바코드검증관리

바코드검증신청/관리

바코드검증처리결과

반송관리

Home > 바코드검증관리 > 바코드검증처리결과

바코드검증처리결과

접수일자

20160930

~

20161031

상태변경일

~

구분

전체

바코드종류

전체

상품종류

전체

검증상태

☐ 신청완료

☐ 검증대기

☐ 검증보류

☐ 검증진행

검증결과

☐ 불합격

☐ 합격

☐ 합격/검증서생성

☐ 합격/검증서등록

상품처리

전체

선택

GTIN :

검색

검색결과 5 건

☐	번호	신청번호	검증번호	접수일자	GTIN/상품	회사명	검증 처리자	검증 상태	상태변경일	검증서	상품처리	메일
☐	5	413982	913243	2016-10-31 (14:35:06)	88000000083230 대한상공 오렌지주스 1개 200ml	대한상공회의 소	김세정	검증서등록	2016-10-31 (14:35:06)	3	폐기	메일 발송
☐	4	413828	911914	2016-10-26 (16:18:49)	18800000083213 대한상공회의소 피넛롤 300g X 5,000개(마트)	대한상공회의 소		신청완료	2016-10-26 (16:19:09)		반송	
☐	3	413828	911913	2016-10-26 (16:18:49)	88000000083223 대한상공 17자 음료 1개 150ml	대한상공회의 소	김세정	검증서등록	2016-10-26 (16:19:09)		반송	메일 발송
☐	2	413828	911912	2016-10-26 (16:18:49)	18800000083220 대한상공 17자 음료 1개 150ml X 12개들아	대한상공회의 소	이설아	불합격	2016-10-31 (13:23:50)	4	폐기	
☐	1	413642	910864	2016-10-21 (14:39:34)	88000000083209 대한상공회의소 알 10kg	대한상공회의 소		신청완료	2016-10-21 (14:39:46)		반송	

결과 엑셀다운

1

바코드검증서(샘플)

불합격 사유(예시)

대한상공회의소

바코드 검증서
(Barcode Verification Report)

EPCglobal

BVR No. : KR00009807(1 / 2)

입 세 명

: 대한상공(주)

상 품 명

: 대한상공(주) 오렌지주스 1개 250ml

바 코 드

: 8801234560016

바 코 드 종 류

: EAN - 13

발 급 일 자

: 2016 - 10 - 28

유효 일 자

: 2017 - 10 - 27

참고

본 바코드 검증서는 GS1 국제 표준을 기준으로 측정한 결과입니다.

제조업체가 대한상공회의소에 인출한 샘플 상위에 대한 검증 결과이며, 발급일로부터 1년간 유효합니다.

1. 검증결과 : 합격

GS1 표준검사 결과	
1) 스캐너 판독	적합
2) 검증기 판독	적합(C/2.0/06/660)

불합격 사유

X

불합격 사유

바코드 바 변질/바코드 인쇄 상태 불량/표장재질로 인해 검증값이 안 나옴 (심한 공백) /// 문의: 02-6050-1462

GS1 Korea

The Global Language of Business

© GS1 Korea 2024

80

9. 마이페이지

* 회원정보 관련 업무 (메인담당자 화면이며, sub담당자는 권한이 제한됨)



GS1 Korea DB포털
코리안넷

	마이페이지	
유통표준코드관리 >	회원정보	- o 회원정보 - 회원정보 변경 신청 - 메인 담당자 정보 변경 - sub 담당자 현황 조회 - 갱신 신청(3년 주기)
바코드검증관리 >	sub GLN관리	- o sub GLN관리 - sub GLN 등록 및 수정 *GLN(Global Location Number) : Global 시장에 업체 고유식별체계
바메이트 >	sub 담당자관리	- o sub 담당자관리 - sub 담당자 등록 및 수정
통계관리 >	바코드신청 및 관리	- o 바코드신청 및 관리 - 보유하고 있는 바코드 사용현황 확인 - 일반형(GTIN-13) 바코드 추가 신청 - 단축형(GTIN-8)바코드 신청 - 북미형(GTIN-12/UPC-A)바코드 신청
마이페이지 >	양도/양수	
정보마당 >	마이KAN상품분류	
≡ 사이트맵	마이배송지관리	
	시스템오류문의	

감사합니다