

# 한진 운송장 출력 가이드

[RESTful API]

2026.02

한진

# 목 차

1. API 개요
2. REST API 레퍼런스
3. 운송장 출력-단건
4. 운송장 출력-복수건
5. 운송장 출력 sample
6. 운송장 번호 채번 규칙

# 1. API 개요

- 운영 : <https://ebbapp.hjt.co.kr>
- 개발 : <https://ebbapd.hjt.co.kr>

## 1.1 도로명주소란?

- “도로명주소”란 부여된 도로명, 기초번호, 건물번호, 상세주소에 의하여 건물의 주소를 표기하는 방식으로, 도로에는 도로명을 부여하고, 건물에는 도로에 따라 규칙적으로 건물번호를 부여하여 도로명과 건물번호 및 상세주소(동·층·호)로 표기하는 주소제도입니다.

## 1.2 고객사 운송장 자체 출력

- 보다 정확하고 효율적인 상품의 분류 및 집배송 수행을 위해 운송장 출력 정보는 기존 6자리 우편번호 체계에서 도로명주소 체계 기반으로 배포되며, 약 1,000만건의 건물 DB 및 분류정보가 실시간 정보 연계를 위해 RESTful API 형식으로 제공됩니다.

## 1.3 API 사용을 위한 인증(Authorization)

- API 사용을 위해서는 Client id, Auth Key(인증키) 발급이 필요하며, 관련 내용은 담당자에게 별도 전달 예정입니다.
- API 호출하는 고객사 IP 정보필요 (방화벽 관련)
- Request Header
  - 1) Content-Type : application/json
  - 2) x-api-key : 발급된 Auth Key를 전달

## 2. REST API 레퍼런스

### 2.1 REST API 목록

HOST		https://ebbapp.hjt.co.kr	운영	
		https://ebbapd.hjt.co.kr	개발	
순번	서비스명	URL	METHOD	비고
1	운송장 출력(단건)	/v1/wbl/{client_id}/print-wbl	POST	운송장 자체 출력시 정보 제공
2	운송장 출력(복수건)	/v1/wbl/{client_id}/print-wbls	POST	

## 2. REST API 레퍼런스

### 2.2 응답 코드

- 응답 코드는 요청에 대한 상태를 나타내는 HTTP의 상태 코드(Status code)와 에러에 대한 정보를 담은 에러코드(Error Code)로 안내됩니다.
- 요청 성공시 상태코드 200과 응답 바디(Response body)가 반환되고, 요청 실패시 code와 message로 이루어진 에러 코드가 반환됩니다.
- HTTP 상태 코드(HTTP Status Code)란 요청에 대한 상태 정보(성공 또는 실패)를 나타내며, 아래 표를 참조바랍니다.

상태 코드	상태	설명
200 OK	성공	서버가 클라이언트의 요청을 성공적으로 수행 응답 바디의 경우 각 API별 상세 설명을 참조
400 Bad Request	실패	일반적인 오류 주로 API 필수 파라미터와 관련 서버가 클라이언트 오류를 감지해 요청 처리 불가능한 상태
401 Unauthorized	실패	인증오류 해당 리소스에 유효한 인증 자격 증명이 없어 요청에 실패한 상태
403 Forbidden	실패	권한 오류 서버에 요청이 전달되었지만, 권한 문제로 거절된 상태
429 Too Many Request	실패	호출한도 초과 오류 정해진 사용량이나 초당 요청 한도를 초과한 경우
500 Internal Sever Error	실패	시스템 오류 서버가 예상하지 못한 에러 상태
503 Service Unavailable	실패	서비스 점검중 서버가 요청을 처리할 준비가 되지 않은 상태

## 2. REST API 레퍼런스

### 2.3 에러 코드

- 요청이 실패하였을 경우, 에러코드(error\_code) 와 메시지(message)로 반환됩니다.
- 실패 메시지를 나타내는 msg는 의미가 바뀌지 않는 범위에서 내용이 변경될 수 있으며, message 내용은 다양하게 전달됩니다.

#### # 에러코드

error_code	설명	message 예시	HTTP 상태 코드
-101	인증키(key) 또는 허용된 아이피정보가 맞지 않을 경우 해결방법 : Key 또는 허용된 아이피 정보 확인후 재시도	1) Unauthorized Key 2) Unauthorized IP	403
-102	필수 입력값, 입력값의 데이터 타입이 적절하지 않거나 허용된 범위를 벗어난 경우 해결방법 : 요청 파라미터 확인	1) Bad Request - 유효하지 않은 요청 2) Bad Request - 유효하지 않은 요청 (client_id)	400
-103	정해진 사용량이나 초당 요청 한도를 초과한 경우	Too many request	429
-500	시스템 오류	Internal Sever Error	500
-504	최대 30초를 초과한 경우	Gateway Timeout	504

#### # 예시 : 허용된 IP정보가 맞지 않을 경우

```
HTTP/1.1 403 Forbidden
{
  "error_code": -101,
  "message": "Unauthorized IP"
}
```

## 2. REST API 레퍼런스

### 2.4 API 처리결과 코드

- 응답코드인 HTTP 상태 코드(HTTP Status Code)가 성공인 경우 운송장 출력 처리 결과코드
- 처리결과 메시지(result\_message)는 의미가 바뀌지 않는 범위에서 내용이 변경될 수 있으며, result\_message 내용은 다양하게 전달됩니다.

#### # 처리결과코드

result_code	설명	result_message 예시
OK	정상 처리된 경우	SUCCESS
ERROR-01	<b>출발지 우편번호</b> 입력값의 유효성 체크하여 허용된 범위를 벗어난 경우 해결방법 : 정확한 우편번호 확인후 재시도	Invalid Format - 유효하지 않은 출발지 우편번호(snd_zip) Invalid Format - 출발지 우편번호(snd_zip)의 최대길이 6Byte
ERROR-02	<b>배송지 우편번호</b> 입력값의 유효성 체크하여 허용된 범위를 벗어난 경우 해결방법 : 정확한 우편번호 확인후 재시도	Invalid Format - 유효하지 않은 배송지 우편번호(rcv_zip) Invalid Format - 배송지 우편번호(rcv_zip)의 최대길이 6Byte
ERROR-03	<b>고객번호</b> 입력값의 유효성 체크하여 허용된 범위를 벗어난 경우 해결방법 : 택배 사업부 판매담당자 문의	Invalid Format - 유효하지 않은 고객번호(거래종지) Invalid Format - 고객번호(csr_num)의 최대 길이 7Byte
ERROR-04	<b>배송지 주소</b> 정제 오류로 운송장 분류정보 확인이 불가능한 경우 해결방법 : 정확한 주소지 확인후 재시도	Invalid Format - 유효하지 않은 주소 Invalid Format - 배송지주소(address)의 최대 길이 400Byte
ERROR-05	<b>일일 운송장 출력 한도</b> 를 초과했을 경우 (고객별 한도물량) 해결방법 : 택배 사업부 판매담당자 문의	일일 운송장 출력 물량 초과 (일 한도 물량 XXX건)
ERROR-06	불가항력(천재지변 등)의 사유로 특정지역에 운송장 <b>출력 통제</b> 될 경우 해결방법 : 택배 사업부 판매담당자 문의	물량 통제 지역 (우편번호 : XXXXXX, 사유 : 기상악화 폭설)
ERROR-99	<b>기타 오류</b> 발생하여 운송장 분류정보 확인이 불가능한 경우 해결방법 : 택배 사업부 판매담당자 문의	분류정보 오류(건물) - 한진 담당자에게 문의바랍니다! 유효하지 않은 주소 - 한진 담당자에게 문의바랍니다!

### 3. 운송장 출력-단건 (print-wbl)

#### 3.1 Request

PATH	POST /v1/wbl/{client_id}/print-wbl					
Example Endpoint	https://ebbapp.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbl (운영) https://ebbapd.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbl (개발)					
Request Segment Parameter						
순번	필드 영문명	한글명	TYPE	LENGTH	NULLABLE	비 고
1	client_id	EDI코드	VARCHAR2	7	NOT NULL	한진발급 고객사(EDI) 코드 ( #예시 : ABCCODE)
Request Body						
순번	필드 영문명	한글명	TYPE	LENGTH	NULLABLE	비 고
1	client_id	EDI코드	VARCHAR2	7	NOT NULL	한진발급 고객사(EDI) 코드 ( #예시 : ABCCODE)
2	csr_num	고객번호	VARCHAR2	7	NOT NULL	한진발급 고객 계약 승인 코드 ( #예시 : 1234567 )
3	address	배송지 주소	VARCHAR2	400	NOT NULL	
4	snd_zip	출발지 우편번호	VARCHAR2	6	NOT NULL	출고지(집하지) 우편번호로 출발지 터미널 정보 확인
5	rcv_zip	배송지 우편번호	VARCHAR2	6		<u>옵션값으로 주소정보가 잘못된 경우 분류 기준으로 활용</u>
6	msg_key	메세지 key	VARCHAR2	100		<u>옵션값으로 자료매칭을 위한 고객사 고유키</u>

# 예시 : Request – POST /v1/wbl/ABCCODE/print-wbl

```
{
  "client_id": "ABCCODE",
  "csr_num": "9117159",
  "address": "서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 9 층",
  "snd_zip": "04532",
  "rcv_zip": "04532",
  "msg_key": "00001"
}
```



### 3. 운송장 출력-단건 (print-wbl)

#### 3.2 Response

PATH		POST /v1/wbl/{client_id}/print-wbl				
Response Body						
순번	필드 영문명	한글명	TYPE	LENGTH	NULLABLE	비 고
1	result_code	결과코드	VARCHAR2	8	NOT NULL	2.4 API 처리 결과 코드 참조 ex) OK 성공, ERROR-XX 실패
2	result_message	결과메세지	VARCHAR2	200		2.4 API 처리 결과 코드 참조 ex) 유효하지 않은 주소, 분류정보오류 등
3	msg_key	메세지 key	VARCHAR2	100		<u>옵션값으로 고객사에서 입력한 경우에 고객사 고유키</u>
4	s_tmI_nam	집하지 터미널명	VARCHAR2	20		
5	s_tmI_cod	집하지 터미널코드	VARCHAR2	7		
6	zip_cod	정제된 우편번호	VARCHAR2	6		
7	tmI_nam	도착지 터미널명	VARCHAR2	20		
8	tmI_cod	도착지 터미널코드	VARCHAR2	7		
9	cen_nam	도착지 집배점명	VARCHAR2	20		
10	cen_cod	도착지 집배점코드	VARCHAR2	7		
11	pd_tim	집배소요시간	VARCHAR2	2		ex) 24, 48, 72
12	dom_rgn	권역구분	VARCHAR2	2		1 수도권, 2 강원권역, 3 충청권역, 4 경남권역, 5 경북권역 6 호남권역, 7 제주권역 (항공료발생), 9 도서지역 (도선료발생)
13	hub_cod	허브코드(대분류코드)	VARCHAR2	7		
14	dom_mid	중분류코드	VARCHAR2	7		
15	es_cod	배송사원분류코드	VARCHAR2	3		ex) 123, 999
16	grp_rnk	소분류코드 - 배송사원	VARCHAR2	3		배송사원 집배송그룹 / 순서
17	es_nam	배송사원명	VARCHAR2	10		
18	prt_add	주소 출력정보	VARCHAR2	200		수하인 주소 출력 강조
19	wbl_num	운송장번호	VARCHAR2	12		결과코드가 OK 성공인 경우에 12자리 운송장번호 제공

### 3. 운송장 출력-단건 (print-wbl)

#### 3.2 Response

# 예시 : Response 단건 성공

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "result_code": "OK",
  "result_message": "SUCCESS",
  "s_tml_nam": "중구",
  "s_tml_cod": "150",
  "zip_cod": "04532",
  "tml_nam": "중구",
  "tml_cod": "150",
  "cen_nam": "해운(집)",
  "cen_cod": "1050",
  "pd_tim": "24",
  "dom_rgn": "1",
  "hub_cod": "NX",
  "dom_mid": "A",
  "es_cod": "999",
  "grp_rnk": "W99",
  "es_nam": "김한진",
  "prt_add": "소공동 한진빌딩",
  "wbl_num": "777777777770"
}
```

# 예시 : Response 단건 실패

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "result_code": "ERROR-04",
  "result_message": "Invalid format - 유효하지 않은 주소"
}
```

## 4. 운송장 출력-복수건 (print-wbls)

### 4.1 Request – 최대 요청건수 (100건)

PATH			POST /v1/wbl/{client_id}/print-wbls				
EX)			https://ebbapp.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbls (운영)				
			https://ebbapd.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbls (개발)				
Request Segment Parameter							
순번	필드 영문명		한글명	TYPE	LENGTH	NULLABLE	비 고
1	client_id		EDI코드	VARCHAR2	7	NOT NULL	한진발급 고객사(EDI) 코드 ( #예시 : ABCCODE )
Request Body							
순번	필드 영문명		한글명	TYPE	LENGTH	NULLABLE	비 고
1	client_id		EDI코드	VARCHAR2	7	NOT NULL	한진발급 고객사(EDI) 코드 ( #예시 : ABCCODE )
2	address_list		주소 목록				
1 : N LIST	2-1	csr_num	고객번호	VARCHAR2	7	NOT NULL	한진발급 고객 계약 승인 코드
	2-2	msg_key	메세지 Key	VARCHAR2	100		자료 매칭을 위한 고객사 고유키
	2-3	address	배송지 주소	VARCHAR2	400	NOT NULL	
	2-4	snd_zip	출발지 우편번호	VARCHAR2	6	NOT NULL	출고지(집하지) 우편번호로 출발지 터미널 정보 확인
	2-5	rcv_zip	배송지 우편번호	VARCHAR2	6		<u>옵션값으로 주소정보가 잘못된 경우 분류 기준으로 활용</u>

## 4. 운송장 출력-복수건 (print-wbls)

### 4.1 Request - 최대 요청건수 (100건)

# 예시 : Request - POST /v1/wbl/ABCCODE/print-wbls

```
{
  "client_id": "ABCCODE",
  "address_list": [
    {
      "csr_num": "1234567",
      "msg_key": "1",
      "address": "서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 X 층",
      "snd_zip": "04532",
      "rcv_zip": "04532"
    },
    {
      "csr_num": "987654321",
      "msg_key": "2",
      "address": "서울시 금천구",
      "snd_zip": "04532"
    }
  ]
}
```

## 4. 운송장 출력-복수건 (print-wbls)

### 4.2 Response

PATH		POST /v1/wbl/{client_id}/print-wbls					
Response Body							
순번	필드 영문명		한글명	TYPE	LENGTH	NULLABLE	비 고
1	total_cnt		총 접수건수	VARCHAR2	4	NOT NULL	주소목록의 총 건수
2	error_cnt		에러건수	VARCHAR2	4	NOT NULL	처리결과 실패 건수
3	address_list		주소 목록				
1 : N LIST	3-1	msg_key	메세지 key	VARCHAR2	100		자료 매칭을 위한 고유키
	3-2	result_code	결과코드	VARCHAR2	8	NOT NULL	2.4 API 처리 결과 코드 참조 ex) OK 성공, ERROR-XX 실패
	3-3	result_message	결과메세지	VARCHAR2	200		2.4 API 처리 결과 코드 참조 ex) 유효하지 않은 주소, 분류정보오류 등
	3-4	s_tml_nam	집하지 터미널명	VARCHAR2	20		
	3-5	s_tml_cod	집하지 터미널코드	VARCHAR2	7		
	3-6	zip_cod	정제된 우편번호	VARCHAR2	6		
	3-7	tml_nam	도착지 터미널명	VARCHAR2	20		
	3-8	tml_cod	도착지 터미널코드	VARCHAR2	7		
	3-9	cen_nam	도착지 집배점명	VARCHAR2	20		
	3-10	cen_cod	도착지 집배점코드	VARCHAR2	7		
	3-11	pd_tim	집배소요시간	VARCHAR2	2		24, 48, 72...
	3-12	dom_rgn	권역구분	VARCHAR2	2		1 수도권, 2 강원권역, 3 충청권역, 4 경남권역, 5 경북권역 6 호남권역, 7 제주권역 (항공료발생), 9 도서지역 (도선료발생)
	3-13	hub_cod	허브코드(대분류코드)	VARCHAR2	7		
	3-14	dom_mid	중분류코드	VARCHAR2	7		
	3-15	es_cod	배송사원분류코드	VARCHAR2	3		ex) 123, 999
	3-16	grp_rnk	소분류코드 - 배송사원	VARCHAR2	3		배송사원 집배송그룹 / 순서
	3-17	es_nam	배송사원명	VARCHAR2	10		
	3-18	prt_add	주소 출력정보	VARCHAR2	200		수하인 주소 출력 강조
	3-19	wbl_num	운송장번호	VARCHAR2	12		결과코드가 OK 성공인 경우에 12자리 운송장번호 제공

## 4. 운송장 출력-복수건 (print-wbls)

### 4.2 Response

# 예시 : Response 성공

```
HTTP/1.1 200 OK
{
  "total_cnt": "2",
  "error_cnt": "1",
  "address_list": [ {
    "msg_key": "1",
    "result_code": "OK",
    "result_message": "SUCCESS",
    "s_tml_nam": "중구",
    "s_tml_cod": "150",
    "zip_cod": "04532",
    "tml_nam": "중구",
    "tml_cod": "150",
    "cen_nam": "해운(집)",
    "cen_cod": "1050",
    "pd_tim": "24",
    "dom_rgn": "1",
    "hub_cod": "NX",
    "dom_mid": "A",
    "es_cod": "999",
    "grp_rnk": "W99",
    "es_nam": "김한진",
    "prt_add": "소공동 한진빌딩",
    "wbl_num": "777777777770"
  },
  {
    "msg_key": "2",
    "result_code": "ERROR-04",
    "result_message": "Invalid format - 유효하지 않은 주소"
  }
]
```

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.0 운송장 마스킹 기준

- 운송장을 자체 출력하기 위해서는 아래의 마스킹 처리 규칙에 따라 마스킹이 필요합니다.
- 상세 기준은 다음 페이지 **마스킹 상세 기준**을 참고바랍니다.

### 운송장 마스킹 적용 여부

구분		성명	연락처	주소
배달표 외	받는분	○ (마스킹)	○ (안심번호 또는 마스킹)	○ (마스킹)
	보낸분			
배달표	받는분	X (마스킹 미적용)	X (마스킹 미적용)	X (마스킹 미적용)
	보낸분			○ (미 표기 또는 마스킹)

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.0 운송장 마스킹 기준


#### 마스킹 상세 기준

구분	정책	예시
성명 (공백 제외)	두 글자: 2번째 자리	한진 → 한* ab → a*
	세 글자: 2번째 자리	김한진 → 김*진 abc → a*c
	네 글자: 2,4번째 자리	박새로이 → 박*로* abcd → a*c*
	다섯 글자 이상 -국문: 2번째, 4번째 자리 이후 -국문 외: 5번째 이후	김한진택배 → 김*한*** Barac Obama → Bara* *****
연락처	안심번호 적용 또는 마지막 4자리	02-728-**** 010-1234-****
주소	상세주소 마스킹 - 읍면동 / 건물번호 이후	서울시 중구 소공동 **** 서울시 중구 남대문로63 ****



## 5. 운송장 출력 sample

### 5.1 NS형 출력 가이드

좌 측		우 측	
100mm		100mm	
<div> <div>① NX ② 150 ④ P1 ⑥ 888</div> <div>③  ⑤ 1050 ⑦ 해운(집) ⑩ Z99 ⑪ 최영훈</div> <div>테스트 상품 / 1개</div> <div>⑭ 문앞에 두세요</div> <div>⑮ 수도권</div> </div>		<div> <div>⑨ 5600-0000-9881</div> <div>발신인 김*배 ① 서울시 중구 소공로 88 한진빌딩신관99***** ② 010-1234-****</div> <div>보낸분 김*전 ③ 서울시 금천구 가산디지털2로 83 한진***** ④ 02-1234-****</div> <div>⑩ Z99 최영훈 ① NX 150 ② 1050</div> <div>발지신용 ③ 2025-10-15 11</div> <div>수령: 1 운임Type: A</div> <div>주문번호: TEST_HANJIN_1231</div> <div>위 물품을 수령 인수할 20년 필 필 인수자: 서명</div> <div>전계:가족, 이웃, 기한</div> <div>문앞에 두세요 ⑭</div> <div>⑨ 5600-0000-9881</div> <div>발지: 100 남서울</div> <div>⑦ ⑧</div> <div>김*배 ① 서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 999층 111호 ② 010-1234-****</div> <div>발신인 ⑩ 소공동 51 한진빌딩 111호 999층 ⑪</div> <div>보낸분 김한진 ⑫ 02-1234-5678</div> </div>	
22mm		22mm	
80mm		80mm	

#### # 참고사항

- 적용 FONT : 나눔고딕
- 바코드 타입
  - 1) 운송장번호 바코드 \_ Interleaved 2 of 5
  - 2) 도착지터미널 바코드 \_ code128
- 개인정보 보호관련 이름, 전화번호는 masking ( \* ) 표시 (상세 사항은 15p 참조)
- API response 필드 값은 뒷장 표를 참조

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.1 NS형 출력 가이드

NO	필드명	명칭	크기	설명
①	hub_cod	허브코드(대분류코드)	좌측 : 40, 우측 : 25	최대 2Byte ②번 항목과 Space로 구분
②	tmLcod	도착지 터미널코드	좌측 : 40, 우측 : 25	최대 3Byte 도착지 터미널코드(숫자)화
③		도착지 터미널 바코드	좌측 : 가로 25mm, 세로 8 mm 좌우 여백 5mm	터미널코드 바코드 ( CODE128로 인쇄 )
④	dom_mid	중분류 코드	좌측 : 40	도착지 집배점 중분류코드
⑤	cen_cod	도착지 집배점코드	좌측 : 9, 우측 : 17	도착지 집배점코드(숫자)화
⑥	cen_nam	도착지 집배점명	좌측 : 9	도착지 집배점명
⑦	s_tmLcod	발송지 터미널코드	우측 : 9	발송지 우편번호로 검색
⑧	s_tmLnam	발송지 터미널명	우측 : 9	발송지 우편번호로 검색
⑨	wbl_num	운송장번호	우측 상단 : 14, 우측 하단 : 9	한진에서 제공된 12자리 번호
⑩	grp_rnk	소분류코드 - 배송사원	좌측 : 20, 우측 : 24	배송사원 집배송 그룹/순서
⑪	es_nam	배송사원명	좌측 : 20, 우측 : 22	배송사원명
⑫	prt_add	주소 출력정보	우측 : 19	수하인 주소 요약 강조 ( 주소 약칭 )
⑬		운임지급 기준	우측 : 14	선불, 착불, 신용 기재 선/착불인 경우 운송료 반드시 표시 도서, 제주지역인 경우 추가운임까지 합산하여 기재
⑭		배송요구사항	좌측 : 9, 우측 : 9	수하인 배송 요구사항 기재
⑮	dom_rgn	권역구분	좌측 : 16	7 : 제주 9 : 도서지역 제주 도서지역의 코드에 해당하는 텍스트 출력 (수도권 / 지방 출력 x)
⑯	es_cod	배송사원분류코드	좌측 : 40	배송사원 분류코드

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.2 NL형 출력 가이드

**좌 측**

100mm

① NX150 ② ③ ④ D ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯

김\*배  
서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 999층 111호  
010-1234-\*\*\*\*

김한진  
02-1234-5678  
서울시 금천구 가산디지털2로 83 한진\*\*\*\*\*

문앞에 두세요 ⑭

Z99 ⑩ 최영훈 ⑪  
발지신용 ⑬  
2025-10-15 11  
수량: 1 운임Type: A  
예약번호: 911581904  
주문번호: TEST\_HANJIN\_1231

수도권 ⑮

⑨ 5600-0000-9881

운송장번호 ⑨ 5600-0000-9881

/ 테스트 상품

소공동 51 한진빌딩 ⑫

김\*진  
서울시 금천구 가산디지털2로 83 한진\*\*\*\*\*  
02-1234-\*\*\*\*

배달 문의: 1588-0011

### # 참고사항

- 적용 FONT : 나눔고딕
- 바코드 타입
  - 1) 운송장번호 바코드 \_ Interleaved 2 of 5
  - 2) 도착지터미널 바코드 \_ code128
- 개인정보 보호관련 이름, 전화번호는 masking ( \* ) 표시 (상세 사항은 15p 참조)
- API response 필드 값은 뒷장 표를 참조

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.2 NL형 출력 가이드

NO	필드명	명칭	크기	설명
①	hub_cod	허브코드(대분류코드)	좌측 : 35	최대 2Byte
②	tml_cod	도착지 터미널코드	좌측 : 25	최대 3Byte 도착지 터미널코드(숫자)화
③		도착지 터미널 바코드	좌측 : 가로 25mm, 세로 8 mm 좌우 여백 5mm	터미널코드 바코드 ( CODE128로 인쇄 )
④	dom_mid	중분류 코드	좌측 : 35	도착지 집배점 중분류코드
⑤	cen_cod	도착지 집배점코드	좌측 : 8	도착지 집배점코드(숫자)화
⑥	cen_nam	도착지 집배점명	좌측 : 8	도착지 집배점명
⑦	s_tml_cod	발송지 터미널코드	좌측 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑧	s_tml_nam	발송지 터미널명	좌측 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑨	wbl_num	운송장번호	좌측상단 : 9, 좌측하단 : 9.5	한진에서 제공된 12자리 번호
⑩	grp_rnk	소분류코드 - 배송사원	좌측 : 20	배송사원 집배송 그룹/순서
⑪	es_nam	배송사원명	좌측 : 20	배송사원명
⑫	prt_add	주소 출력정보	전체 주소 출력 없이 약칭 주소 출력	수하인 주소 요약 강조 ( 주소 약칭 )
⑬		운임지급 기준	좌측 : 14	선불, 착불, 신용 기재 선/착불인 경우 운송료 반드시 표시 도서, 제주지역인 경우 추가운임까지 합산하여 기재
⑭		배송요구사항	좌측 : 9	수하인 배송 요구사항 기재
⑮	dom_rgn	권역구분	좌측 : 11	7 : 제주 9 : 도서지역 제주 도서지역의 코드에 해당하는 텍스트 출력 (수도권 / 지방 출력 x)
⑯	es_cod	배송사원분류코드	좌측 : 35	배송사원 분류코드

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.3 FS형 출력 가이드

**좌 측**

123mm

배달표

100mm

The sample shipping label is rectangular with a white background and a thin black border. It contains various fields for shipping information, including sender and recipient details, phone numbers, and addresses. The label is annotated with red and purple numbers 1 through 15, indicating specific fields or features. A red double-headed arrow at the top indicates a width of 123mm. A red arrow on the left indicates a height of 100mm. A purple arrow on the left indicates a height of 100mm for the main content area. The label includes a large barcode at the bottom right and a smaller one in the middle right. The text is in Korean.

운송장번호 5600-0000-9881

① NX150 ② D ③ 888 ④ Z99

⑦ 발지:10 ⑧ 남서울 ⑨ 최영훈 ⑤ 1050 ⑥ 해운(집) ⑫ 수도권

김\*배 010-1234-\*\*\*\*

서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 999층 111호

소공동 51 한진빌딩 111호 999층 ⑫

발지신용

김한진 / 02-1234-5678 / 서울시 금천구 가산디지털2로 83 한진\*\*\*\*\* 2025-10-15 Type : A

주문번호 : TEST\_HANJIN\_1231

테스트 상품

※ 개인정보 보호를 위하여 인수하신 화물의 운송장을 폐기하여 주시기 바랍니다. ※

⑭ ※ 문앞에 두세요

테스트

운임Type : ⑮ 5600-0000-9881

### # 참고사항

- 적용 FONT : 나눔고딕
- 바코드 타입
  - 1) 운송장번호 바코드 \_ Interleaved 2 of 5
  - 2) 도착지터미널 바코드 \_ code128
- 개인정보 보호관련 이름, 전화번호는 masking ( \* ) 표시 (상세 사항은 15p 참조)
- API response 필드 값은 뒷장 표를 참조

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.3 FS형 출력 가이드

NO	필드명	명칭	크기	설명
①	hub_cod	허브코드(대분류코드)	좌측상단: 35	최대 2Byte
②	tmLcod	도착지 터미널코드	좌측상단 : 25	최대 3Byte 도착지 터미널코드(숫자)화
③		도착지 터미널 바코드	우측 : 가로 25mm, 세로 8mm 좌우 여백 5mm	터미널코드 바코드 ( CODE128로 인쇄 )
④	dom_mid	중분류 코드	상단 : 35	도착지 집배점 중분류코드
⑤	cen_cod	도착지 집배점코드	우측상단 : 8	도착지 집배점코드(숫자)화
⑥	cen_nam	도착지 집배점명	우측상단 : 8	도착지 집배점명
⑦	s_tmLcod	발송지 터미널코드	좌측상단 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑧	s_tmLnam	발송지 터미널명	좌측상단 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑨	wbLnum	운송장번호	좌측상단 : 8, 좌측하단 : 8	한진에서 제공된 12자리 번호
⑩	grp_rnk	소분류코드 - 배송사원	좌측 : 20	배송사원 집배송 그룹/순서
⑪	es_nam	배송사원명	좌측 : 20	배송사원명
⑫	prt_add	주소 출력정보	우측 : 19	수하인 주소 요약 강조 ( 주소 약칭 )
⑬		운임지급 기준	우측 : 14	선불, 착불, 신용 기재 선/착불인 경우 운송료 반드시 표시 도서, 제주지역인 경우 추가운임까지 합산하여 기재
⑭		배송요구사항	좌측하단 9:	수하인 배송 요구사항 기재
⑮	dom_rgn	권역구분	우측상단 : 11	7 : 제주 9 : 도서지역 제주 도서지역의 코드에 해당하는 텍스트 출력 (수도권 / 지방 출력 x)
⑯	es_cod	배송사원분류코드	상단 : 35	배송사원 분류코드

## 5. 운송장 출력 sample

### 5.4 SF형 출력 가이드

좌 측	우 측
106mm	94mm

⑨ 5600-0000-9881  
문앞에 두세요 ⑭

받는고객: 김\*배  
서울시 중구 소공로 88 한진빌딩신관99\*\*\*\*\*  
보내는고객: 김\*진  
서울시 금천구 가산디지털2로 83 한진\*\*\*\*\*

테스트 상품

김\*배  
서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 999층 111호  
소공동 51 한진빌딩 111호 999층

김\*배  
서울시 중구 소공로 88 한진빌딩 신관 999층 111호  
소공동 51 한진빌딩 111호 999층

⑩ Z99 ⑪ 최영훈 ⑫ 1050 ⑬ 해운(집)  
발지신용 ⑭ 2025-10-15 11

수량: 1 운임Type:A ⑮ 5600-0000-9881  
주문번호:TEST\_HANJIN\_1231

⑯ 수도권  
발지신용 ⑰ 발지:100 남서울  
수량: 1 ⑱ 1/1 운임타입:A

① NX 150 ② 중구 ③ ④ D 888 ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱

#### # 참고사항

- 적용 FONT : 나눔고딕
- 바코드 타입
  - 1) 운송장번호 바코드 \_ Interleaved 2 of 5
  - 2) 도착지터미널 바코드 \_ code128
- 개인정보 보호관련 이름, 전화번호는 masking ( \* ) 표시  
(상세 사항은 15p 참조)
- SF형 운송장은 '주소약칭' 미적용하여 출력 ( 공간 확보 불가 )
- API response 필드 값은 뒷장 표를 참조



## 5. 운송장 출력 sample

### 5.4 SF형 출력 가이드

NO	필드명	명칭	크기	설명
①	hub_cod	허브코드(대분류코드)	좌측 : 40	최대 2Byte
②	tml_cod	도착지 터미널코드	좌측 : 40	최대 3Byte 도착지 터미널코드(숫자)화
③		도착지 터미널 바코드	좌측 : 가로 25mm, 세로 8 mm 좌우 여백 5mm	터미널코드 바코드 ( CODE128로 인쇄 )
④	dom_mid	중분류 코드	우측 : 40	도착지 집배점 중분류코드
⑤	cen_cod	도착지 집배점코드	우측 : 9	도착지 집배점코드(숫자)화
⑥	cen_nam	도착지 집배점명	우측 : 9	도착지 집배점명
⑦	s_tml_cod	발송지 터미널코드	좌측 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑧	s_tml_nam	발송지 터미널명	좌측 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑨	wbl_num	운송장번호	좌측상단 : 14, 우측하단 : 12	한진에서 제공된 12자리 번호
⑩	grp_rnk	소분류코드 - 배송사원	우측 : 20	배송사원 집배송 그룹/순서
⑪	es_nam	배송사원명	우측 : 20	배송사원명
⑫	prt_add	주소 출력정보	미출력 ( 주소약칭 없이 전체 주소 입력 )	수하인 주소 요약 강조 ( 주소 약칭 )
⑬		운임지급 기준	우측 : 14	선불, 착불, 신용 기재 선/착불인 경우 운송료 반드시 표시 도서, 제주지역인 경우 추가운임까지 합산하여 기재
⑭		배송요구사항	좌측 : 9	수하인 배송 요구사항 기재
⑮	dom_rgn	권역구분	좌측 : 14	7 : 제주 9 : 도서지역 제주 도서지역의 코드에 해당하는 텍스트 출력 (수도권 / 지방 출력 x)
⑯	es_cod	배송사원분류코드	좌측 : 40	배송사원 분류코드



## 6. 운송장 번호 채번 규칙

### 6.1 운송장 번호 채번 규칙

영업 담당자로부터 고객사 전용 운송장 대역대를 받아 고객사에서 운송장 번호를 채번 할 때 적용해야하는 규칙으로 아래의 규칙이 적용되어야 합니다.  
전용 운송장 대역을 사용하지 않는 경우에는 신경쓰실 필요가 없습니다.

- 12자리의 운송장 번호 구현 방법 : **11자리의 시퀀스 한 숫자** 와 **1자리의 체크 디지트 값**
- 체크디지트 값 : MOD 7 연산 (11자리의 숫자)
- 정리 : 숫자11자리 와 이 숫자11자리를 7로 나머지 연산해서 나온 값의 나열입니다.

예시) 12자리

123456789013 이숫자의 구현을 설명하면 **11자리(12345678901)** 와 **(12345678901 / 7 했을 때 나오는 나머지 값) 3** 을 붙여 **123456789013** 이 한진에서 인식하는 운송장 번호가 생성되게 됩니다