

# 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 자체출력

– 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 전달예정입니다.  
– 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	
2	운송장 출력(복수건)	/v1/wbl/{client_id}/print-wbIs	POST	운송장 자체 출력시 정보 제공

## 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	<b>서버가 클라이언트의 요청을 성공적으로 수행</b> 응답 바디의 경우 각 API별 상세 설명을 참조
400 Bad Request	실패	<b>일반적인 오류</b> 주로 API 필수 파라미터와 관련 서버가 클라이언트 오류를 감지해 요청 처리 불가한 상태
401 Unauthorized	실패	<b>인증오류</b> 해당 리소스에 유효한 인증 자격 증명이 없어 요청에 실패한 상태
403 Forbidden	실패	<b>권한 오류</b> 서버에 요청이 전달되었지만, 권한 문제로 거절된 상태
429 Too Many Request	실패	<b>호출한도 초과 오류</b> 정해진 사용량이나 초당 요청 한도를 초과한 경우
500 Internal Server Error	실패	<b>시스템 오류</b> 서버가 예상하지 못한 에러 상태
503 Service Unavailable	실패	<b>서비스 점검중</b> 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 메세지를 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 <b>해결방법 : Key 또는 허용된 아이피 정보 확인후 재시도</b>	1) Unauthorized Key 2) Unauthorized IP	403
-102	필수 입력값, 입력값의 데이터 타입이 적절하기 않거나 허용된 범위를 벗어난 경우 <b>해결방법 : 요청 파라미터 확인</b>	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 메세지(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(거래중지) Invalid Format – 고객번호(csr_num)의 최대 길이 7Byte
ERROR-04	<b>배송지 주소</b> 정제 오류로 운송장 분류정보 확인이 불가한 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 불가한 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	<a href="https://ebbapp.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbl">https://ebbapp.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbl</a> (운영) <a href="https://ebbpapd.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbl">https://ebbpapd.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbl</a> (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": "91117159",  
    "address": "서울시 종구 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	<b>2.4 API 처리 결과 코드 참조</b> ex) OK 성공, ERROR-XX 실패
2	result_message	결과메세지	VARCHAR2	200		<b>2.4 API 처리 결과 코드 참조</b> ex) 유효하지 않은 주소, 분류정보오류 등
3	msg_key	메세지 key	VARCHAR2	100		<u>옵션값으로 고객사에서 입력한 경우에 고객사 고유키</u>
4	s_tml_nam	집하지 터미널명	VARCHAR2	20		
5	s_tml_cod	집하지 터미널코드	VARCHAR2	7		
6	zip_cod	정제된 우편번호	VARCHAR2	6		
7	tml_nam	도착지 터미널명	VARCHAR2	20		
8	tml_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		<b>수하인 주소 출력 강조</b>
19	wbl_num	운송장번호	VARCHAR2	12		<b>결과코드가 OK 성공인 경우에 12자리 운송장번호 제공</b>

### 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-wbils)

### 4.1 Request – 최대 요청건수 (100건)

PATH	POST /v1/wbl/{client_id}/print-wbils					
EX)	<a href="https://ebbapp.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbils">https://ebbapp.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbils (운영)</a> <a href="https://ebbpapd.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbils">https://ebbpapd.hjt.co.kr/v1/wbl/{client_id}/print-wbils (개발)</a>					
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	옵션값으로 주소정보가 잘못된 경우 분류 기준으로 활용

## 4. 운송장 출력-복수건 (print-wbIs)

### 4.1 Request – 최대 요청건수 (100건)

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

```
{  
    "client_id": "ABCCODE",  
    "address_list": [  
        {  
            "csr_num": "1234567",  
            "msg_key": "1",  
            "address": "서울시 종구 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-wbIs)

### 4.2 Response

PATH		POST /v1/wbl/{client_id}/print-wbIs				
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-wbils)

### 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": "77777777770"
    },
    {
        "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	<input checked="" type="radio"/> (마스킹)	<input checked="" type="radio"/> (안심번호 또는 마스킹)	<input checked="" type="radio"/> (마스킹)
	보낸분			
배달표	받는분			<input checked="" type="radio"/> (마스킹 미적용)
	보낸분	<input checked="" type="radio"/> (마스킹 미적용)	<input checked="" type="radio"/> (마스킹 미적용)	<input checked="" type="radio"/> (미 표기 또는 마스킹)

## 5. 운송장 출력 sample

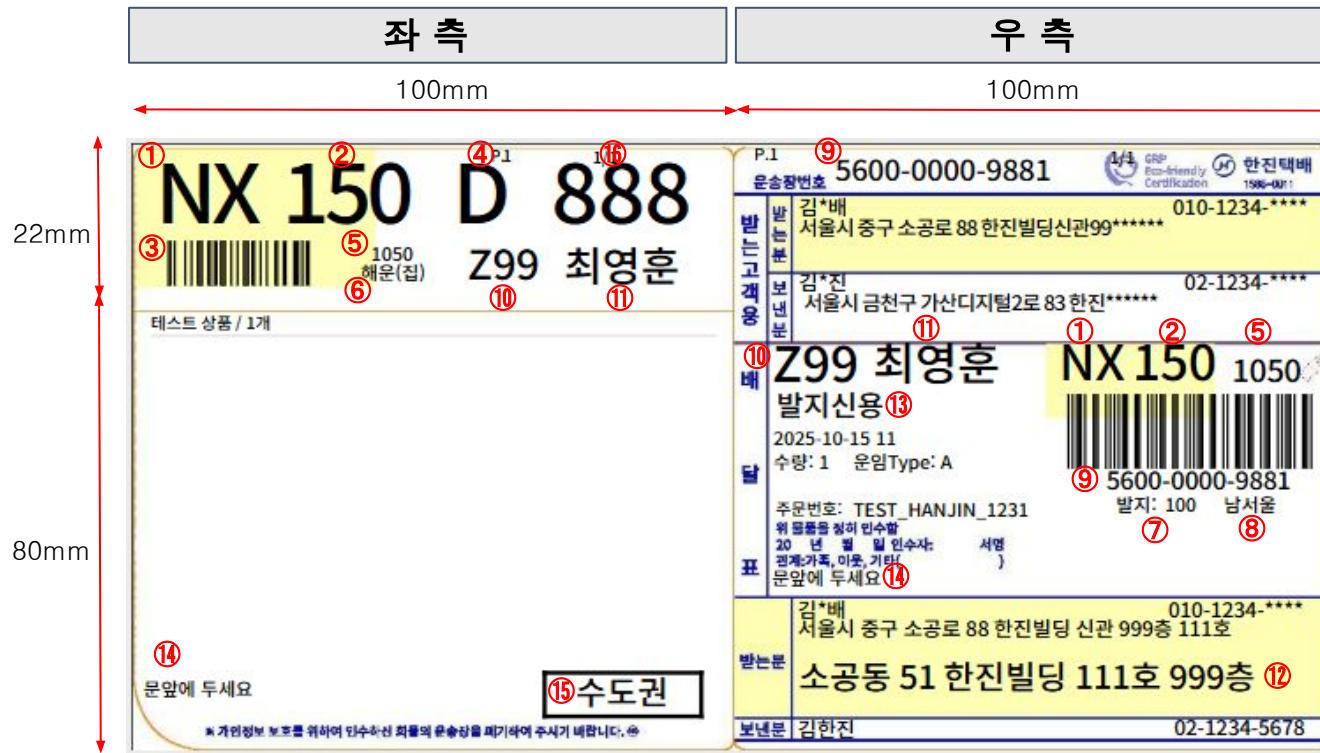
### 5.0 운송장 마스킹 기준

#### 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



#### # 참고사항

- 적용 FONT : 나눔고딕
- 바코드 타입
  - 1) 운송장번호 바코드 \_ Interleaved 2 of 5
  - 2) 도착지 터미널 바코드 \_ code128
- 개인정보 보호 관련 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	tml_cod	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_tml_cod	발송지 터미널코드	우측 : 9	발송지 우편번호로 검색
⑧	s_tml_nam	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



### # 참고사항

- 적용 FONT : 나눔고딕
- 바코드 타입
  - 1) 운송장 번호 바코드 \_ Interleaved 2 of 5
  - 2) 도착지 터미널 바코드 \_ code128
- 개인정보 보호 관련 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



### # 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

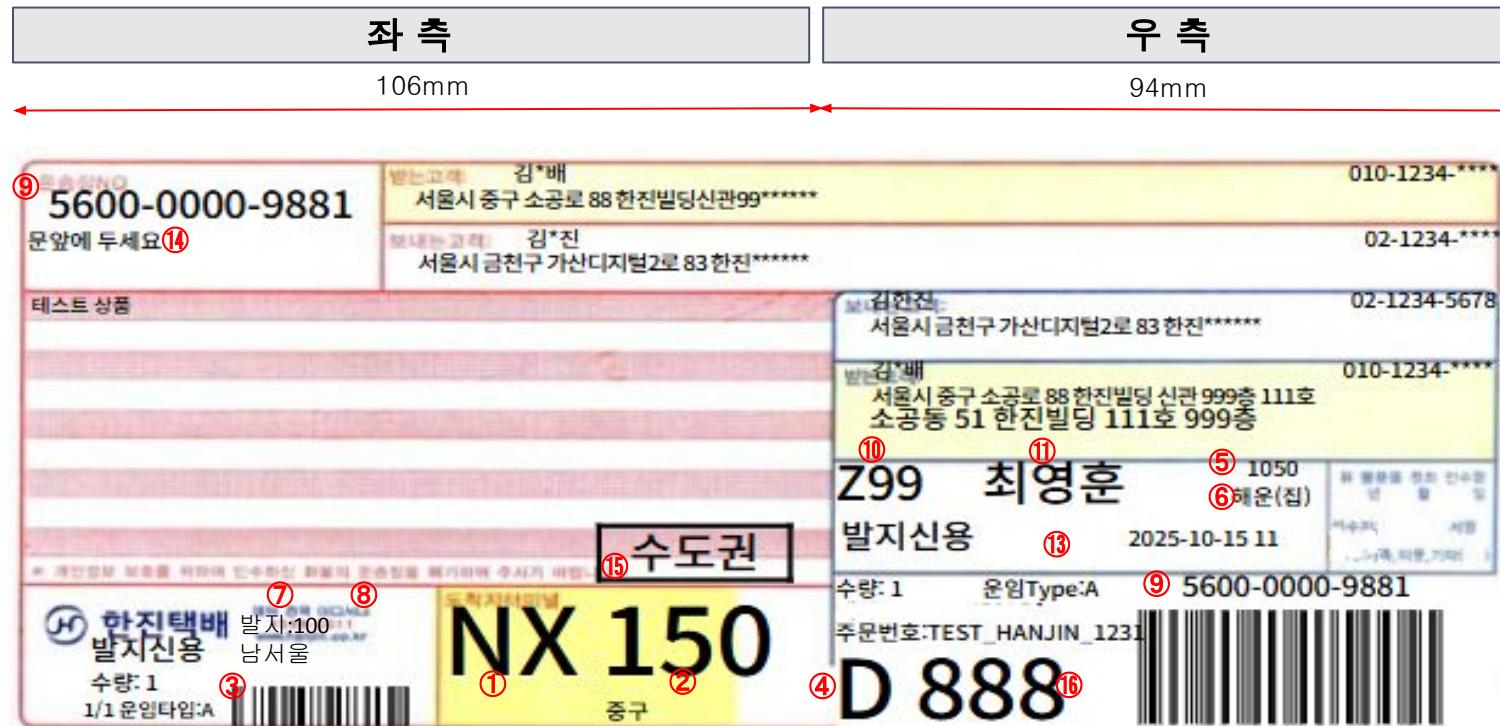
## 5. 운송장 출력 sample

### 5.3 FS형 출력 가이드

NO	필드명	명칭	크기	설명
①	hub_cod	허브코드(대분류코드)	좌측상단: 35	최대 2Byte
②	tml_cod	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_tml_cod	발송지 터미널코드	좌측상단 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑧	s_tml_nam	발송지 터미널명	좌측상단 : 8	발송지 우편번호로 검색
⑨	wbl_num	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



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