

[API]CJ대한통운 택배 표준 API

Developer Guide

Ver. 3.9.3

목 차

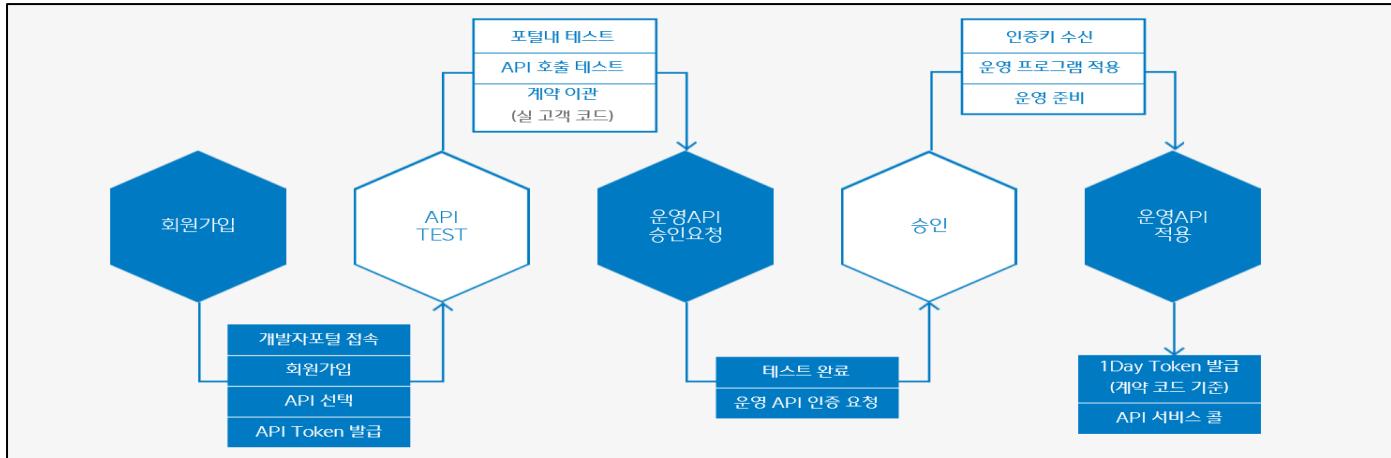
1.1. 소개	3
1.1.1. 개요	3
1.1.2. API 프로세스	3
1.1.3. API Token 개요	3
1.2. 비지니스 규칙(API 사용되는 택배 업무 기초 코드)	4
1.2.1. 화물 상태 기초 코드	4
1.2.2. 미집화 사유 기초 코드	4
1.2.3. 미배송 사유 기초 코드	5
1.2.4. 박스 타입 기초코드	5
1.3. 시스템 인터페이스	6
1.3.1. 기본사항	6
1.3.2. 인터페이스 세부	6
1.3.3. 1Day 토큰 발행	8
1.3.4. (공통)주소 정제 API	10
1.3.5. (공통)상품추적(운송장 번호 기준) API	12
1.3.6. 운송장 번호 생성 API	14
1.3.7. (일반)예약 접수 API	15
1.3.8. (일반)상품추적(예약정보기준) API	21
1.3.9. (일반)상품추적(예약정보기준) 수신여부 확정 API	24
1.3.10. (일반)예약취소 API	25
1.3.11. (중개)예약 접수 API	30
1.3.12. (중개)상품추적(예약 정보 기준)	36
1.3.13. (중개)상품추적대량(예약 정보 기준) 수신 여부 확정	39
1.3.14. (중개)예약취소 API	40
1.3.15. 운영 승인 요청 작업	45
1.4. 자주하는 질문 (FAQ)	46
1.4.1. 개발 1Day 토큰 API 호출 시 고객사 코드가 존재하지 않음 메시지 발생	46
1.4.2. 사업자 등록 번호 수정 방법	47
1.4.3. 회원가입에서 메일로 인증번호가 오지 않는 경우	48
1.4.4. POSTMAN 샘플 파일	48
1.4.5. 운영 연동 승인 절차는 어떻게 되나요?	50
1.4.6. 기존 Interface 방식과 API 서비스를 병행 처리 하는 것이 가능한가요?	50
1.4.7. 중개 업체를 이용하는 업체입니다. API 서비스 이용 병행 사용하고 싶습니다.	50
1.4.8. 운송장 출력 샘플 제작 및 검증 절차에 대하여 문의 드립니다.	51
1.4.9. 운송장 번호 생성 API 관련 문의 사항	52
1.4.10. 예약 접수 API 관련 문의 사항	52

1.1. 소개

1.1.1. 개요

본 문서는 택배 고객사의 원활한 업무 지원을 위해 API를 제공하기 위하여 API 사용에 대한 정보를 제공합니다.

1.1.2. API 프로세스

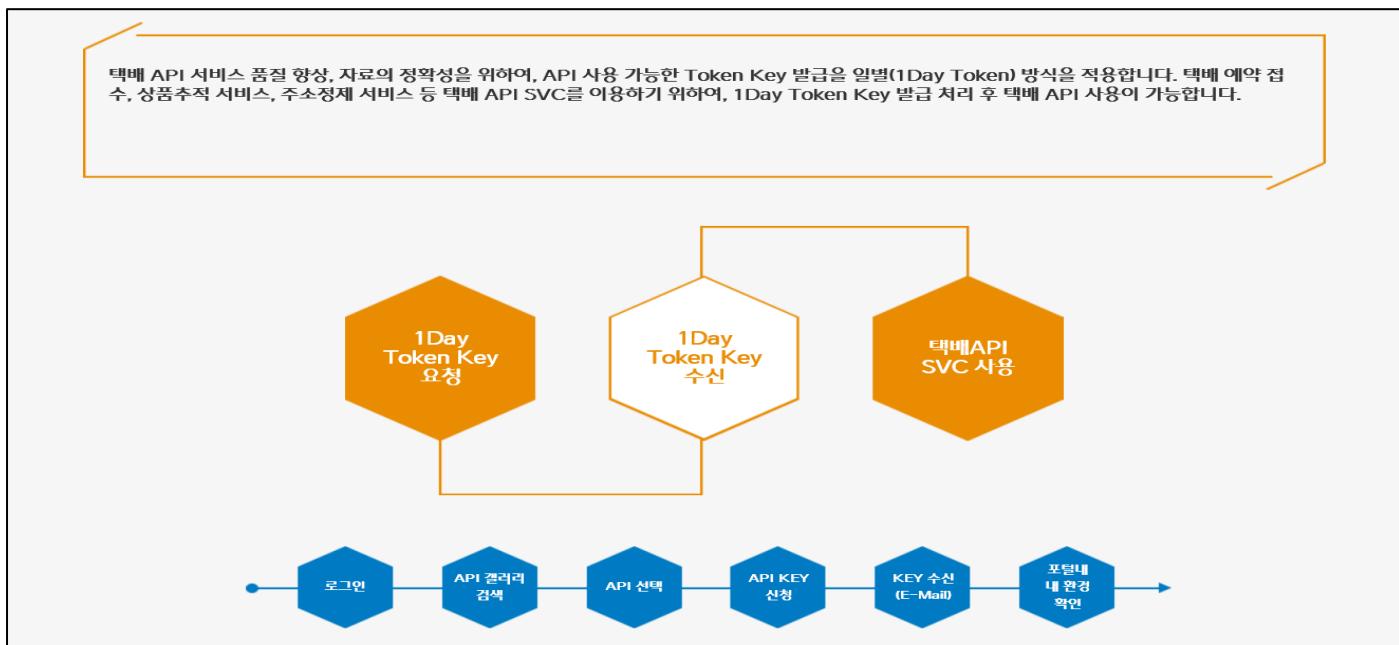


택배 계약 후 발급된 고객ID(고객사코드)와 사업자번호를 사용하여 개발 테스트가 가능합니다.

만약 계약이 체결되었는데도 고객코드 오류 현상이 있거나 계약 전이어서 아직 고객코드가 발급되지 않은 경우에는 OpenAPI@cjlogistics.com 으로 메일 부탁드립니다.

**** 계약지사를 통하여 개발 요청(SR)이 접수되어야 개발 테스트 및 시스템 오픈 지원이 가능합니다**

1.1.3. API Token 개요



Token 유효시간은 24시간입니다. (24시간 이후 사용 불가로 재발급 받으셔야 합니다.)

1.2. 비지니스 규칙(API 사용되는 택배 업무 기초 코드)

1.2.1. 화물 상태 기초 코드

기초코드	기초코드 명
01	집화지시
11	집화처리
12	미집화
41	간선상차
42	간선하차
82	배송출발
84	미배송
91	배송완료

※ 화물상태는 고객사에서 원하는 값만 전달 가능합니다. (현업 담당자와 협의하시기 바랍니다)

1.2.2. 미집화 사유 기초 코드

기초코드	기초코드 명
49	집화 이관
02	업체 미출고
03	기집화
01	재고 부족
06	타택배
07	천재지변
08	주문취소 (일반건)
09	집배구역 불일치
11	집화 예정
12	토요 휴무
13	취급불가/규격외품
14	반품취소/거부
16	고객 사용중
17	지정일 회수
18	고객 부재
21	고객정보오류
22	교환물건 미도착
23	회수건 없음 (업체오류)
25	통화 안됨 (4 일이상)
26	합포장 (미사용)
33	시간부족
34	차량고장
35	포장 미비

38	도서/외곽지역
44	중복 예약
48	기타 2
50	보내는분 요청
51	받는분 요청

1.2.3. 미배송 사유 기초 코드

기초코드	기초코드 명
01	고객정보 오류
02	고객 부재
05	지연 도착
06	분류 오류
08	통화 불가능
09	수취 거부
11	천재 지변
16	착지 변경
21	상품 사고 (파손/분실)
24	지정일 배송
32	차량고장/사고
33	도서/외곽지역
42	특판 잔류
55	결재 불가
56	배송전 취소

1.2.4. 박스 타입 기초코드

영문명	한글명	상세	기초코드
A	극소	80cm / 2kg 이하	01
B	소	100cm / 5kg 이하	02
C	중	120cm / 10kg 이하	03
D1	대 1	140cm / 15kg 이하	04
D2	대 2	160cm / 20kg 이하	07
E	이형	190cm / 25kg 이하	05
F	취급제한		06

1.3. 시스템 인터페이스

1.3.1. 기본사항

- 1) 통신 규약 : REST
- 2) 한글 Encoding 방식은 UTF-8 방식 사용

1.3.2. 인터페이스 세부

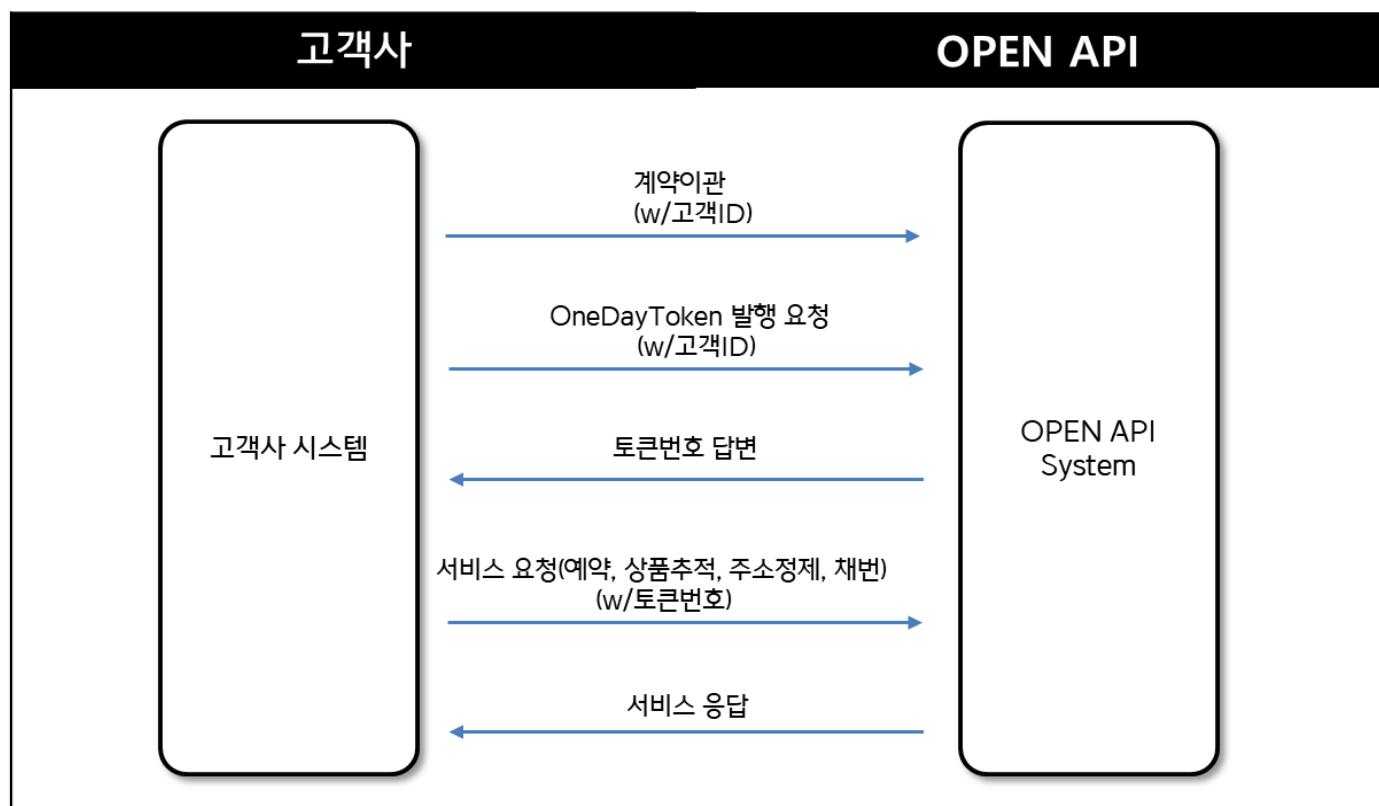
헤더공통	CJ-Gateway-APIKey : 332d248e-ed7c-470c-8732-ccb223b93be2(예시) Content-Type : application/json Accept : application/json	1. 1Day 토큰 발행의 경우 Key 생략 2. 기타 API 는 ReqOneDayToken 에서 발행된 토큰번호 사용해서 API 요청
------	--	--

업무	인터페이스 항목	인터페이스 서비스
공통	1Day 토큰발행 (24시간 유효)	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqOneDayToken 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/ReqOneDayToken
	주소정제	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqAddrRfnSm 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/ReqAddrRfnSm
	상품추적 (운송장 번호 기준)	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqOneGdsTrc 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/ReqOneGdsTrc
	운송장 번호 생성	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqInvNo 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/ReqInvNo
일반업체	(일반)예약 접수	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/RegBook 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/RegBook
	(일반)상품추적 (예약 정보 기준)	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqMssGdsTrc 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/ReqMssGdsTrc
	(일반)상품추적 (예약정보 기준) 수신여부 확정	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/RcvMssGdsTrcCnfrm 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/RcvMssGdsTrcCnfrm
	(일반)예약 취소	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/CnclBook 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/CnclBook
중개업체	(중개)예약 접수	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/RegBrkrBook 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/RegBrkrBook
	(중개)상품추적 (예약 정보 기준)	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqBrkrMssGdsTrc 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/ReqBrkrMssGdsTrc
	(중개)상품추적 (예약 정보기준) 수신 여부 확정	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/RcvBrkrMssGdsTrcCnfrm 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/RcvBrkrMssGdsTrcCnfrm
	(중개)예약 취소	개발 : https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/CnclBrkrBook 운영 : https://dxapi.cjlogistics.com:5052/CnclBrkrBook

- 공통 오류

HTTP Code	설정 응답 데이터 포맷	설정 내용 (json 기준)
200	xml, json	레거시 정상 응답 회신. EAI 또는 WAS의 서비스에서 표준 포맷(아래 예시)으로 응답 정보 회신 { "RESULT_CD" : "S200", "RESULT_DETAIL":"정상 수행 되었습니다." } { "RESULT_CD" : "S200", "RESULT_DETAIL": [{"key":"value"}...]} }
400	xml, json	{ "RESULT_CD" : "E400", "RESULT_DETAIL":"Bad Request (파라미터가 잘못되었거나, 요청문이 잘못되었습니다.)" }
401	xml, json	{ "RESULT_CD" : "E401", "RESULT_DETAIL":"Authentication failed (인증에 실패했습니다.). 발급된 인증키를 확인 해주세요." }
403	xml, json	{ "RESULT_CD" : "E403", "RESULT_DETAIL":"Forbidden (호출권한이 없습니다.)" }
404	xml, json	{ "RESULT_CD" : "E404", "RESULT_DETAIL":"Not Found (검색 결과가 없습니다.)" }
429	xml, json	{ "RESULT_CD" : "E429", "RESULT_DETAIL":"Too Many Requests (호출 한도가 초과 되었습니다.)" }
500	xml, json	{ "RESULT_CD" : "E500", "RESULT_DETAIL":"Internal Server Error (서버 내부 에러가 발생했습니다. 관리자에게 문의 바랍니다.)" }

1.3.3. 1Day 토큰 발행



1. 토큰번호의 유효시간은 24시간입니다. (유효시간이 지나면 토큰번호를 재발급 받아야 합니다)
2. 고객ID가 변경되는 경우 토큰번호는 다시 발급 받아야 합니다.
3. 개발API의 경우 개발자 포털 API List 세부정보의 계약이관을 통해 운영 고객 정보를 개발로 이관 후에 테스트 진행 하여야 하며, 계약이관 전엔 OpenAPI@cjlogistics.com 으로 요청 메일 주시면 테스트 계정을 가이드 해 드리겠습니다.

- 1) 전송 주기: 일 단위, 수시 가능
- 2) 대한통운에서 제공하는 서비스를 사용하기 위한 유효기간 1일인 보안 토큰 발행
(24시간이 경과하기 전에 토큰 발행 요청을 하시면 기존 발급된 토큰을 다시 전달 합니다, 유효 시간은 기존과 동일)
* 24시간마다 Token발급이후에 시스템에 저장 후 사용하시기 바랍니다.
* 토큰 발급 시 1초에 1회이상 요청할 경우 비정상적인 접근으로 인하여 토큰 발급이 일정시간 차단됩니다.
- 3) 기준: 대한통운 계약 및 여신 검증 통과 고객
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	1Day 토큰 발행			
인터페이스설명	대한통운에서 제공하는 서비스를 사용하기 위한 유효기간 1일인 보안 토큰 발행			
Resource명	ReqOneDayToken	Document명	DATA	
Method	POST	매개변수 전달 방식	Raw Json (Body)	
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
CUST_ID	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	NOT NULL
BIZ_REG_NUM	사업자 번호	고객ID에 해당하는 청구 사업자 번호	VARCHAR2(10)	NOT NULL
USER_ID	중개업체 ID	중개업체 사용 시 필수 중개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)	

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과 코드	조회 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과 상세	실패 시 에러 내용	VARCHAR2(5000)
TOKEN_NUM	토큰번호	유효기간 1일인 보안토큰 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)
TOKEN_EXPRTN_DTM	토큰만료시간	발행 된 토큰의 만료시간. 해당 시간 30분전부터 해당시간까지 사이에 1Day 토큰 발행 요청시 토큰이 갱신 됨 (format:YYYYMMDDHHMMSS)	
NOTICE	공지사항	공지사항이 있을 경우만 해당 파라미터 리턴 됨	VARCHAR2(200)

SAMPLE – INPUT

```
{
  "DATA":{
    "CUST_ID":"계약된 고객ID를 넣어 주세요",
    "BIZ_REG_NUM":"사업자번호를 넣어 주세요"
  }
}
```

SAMPLE – OUTPUT

```
{
  "RESULT_CD": "S",
  "RESULT_DETAIL": "Success",
  "DATA": {
    "TOKEN_NUM": "23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z",
    "TOKEN_EXPRTN_DTM": "20210327141012",
    "NOTICE": "3월14일 00:00~03:00 PM작업 예정. 채번, 주소정제 외 사용 불가",
  }
}
```

※ 토큰 만료 기간이 남아 있을 경우 OneDayToken을 다시 시도하면 기존에 발행이 되었던 토큰을 다시 전달하고 토큰만료시간도 이전에 발행되었던 값을 전달합니다.

1.3.4. (공통)주소 정제 API

- 1) 전송 주기: 수시
- 2) 고객사 주소 정보를 정제하여 권역 정보와 함께 제공
- 3) 기준: 주소 정보
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	주소정제			
인터페이스설명	고객사 주소 정보를 정제하여 권역 정보와 함께 제공			
Resource명	ReqAddrRfnSm		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
CLNTNUM	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	NOT NULL
CLNTMGMGMCUSTCD	협력사 코드	협력사코드가 없을 경우 고객ID로 대체	VARCHAR2(20)	
USER_ID	중개업체ID	중개업체 사용 시 필수 중개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)	
ADDRESS	주소		VARCHAR2(100)	NOT NULL

리턴매개변수

매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	
RESULT_CD	결과 코드	업데이트 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)	
RESULT_DETAIL	결과 상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)	
CLSFCD	도착지 코드		VARCHAR2(20)	
SUBCLSFCD	도착지 서브 코드		VARCHAR2(20)	
CLSFADDR	주소 약칭		VARCHAR2(100)	
CLLDLVBRANNM	배송집배점 명		VARCHAR2(100)	
CLLDLVEMPNMM	배송SM명		VARCHAR2(100)	
CLLDLVEMPNICKNM	SM분류코드		VARCHAR2(100)	
RSPSDIV	권역 구분		VARCHAR2(3)	
P2PCD	P2P코드		VARCHAR2(4)	

SAMPLE – INPUT	
{ "DATA":{ "CLNTNUM":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "CLNTMGMGMCUSTCD":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "ADDRESS":"서울특별시 중구 세종대로 9길 53 대한통운 12층", "TOKEN_NUM":"23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z" } }	

SAMPLE – OUTPUT

```
{
  "RESULT_CD": "S",
  "RESULT_DETAIL": "Success",
  "DATA": {
    "CLSFCD": "5D32",
    "SUBCLSFCD": "1g",
    "CLSFADDR": "서소문 58-12 대한통운",
    "CLLDLVBRANNM": "중구소공",
    "CLLDLVEMPNM": "#",
    "CLLDLVEMPNICKNM": "G03-01",
    "RSPSDIV": "01",
    "P2PCD": null
  }
}
```

● 주소정제 오류

RESULT_CD	오류 내용
S	정제 성공
-20000	입력파라미터 중 코드 값이 잘못되어 있을 때 발생하는 오류입니다.
-20001	CJ 대한통운에 등록되지 않은 고객 ID입니다.
-20002	입력하신 주소에 대한 분석에 실패한 경우입니다.
-20003	입력하신 주소에 대해 집배권역(집화 및 배송대리점)의 설정값을 찾지 못한 경우입니다.
-20004	집배권역에서 반환된 점소정보가 폐점이나 사용중지 된 점소일 경우 반환되는 값입니다.
-20005	배송이나 집화를 처리해 주어야 하는 사원이 설정되지 않은 경우 반환되는 값입니다.
-20006	허브터미널에서 분류를 하기 위한 도착지 코드 추출에 실패한 경우 반환되는 값입니다.
-20007	서버터미널에서 분류를 하기 위한 분류주소 추출에 실패한 경우 반환되는 값입니다.
-20008	고객 ID에 대한 CJ 대한통운과의 계약이 만료되었거나, 계약이 존재하지 않은 경우 반환되는 값입니다.
-20009	입력하신 주소지에 대해 배송이 불가능한 경우입니다. (자세한 내용은 대한통운 담당자에게 문의해주시기 바랍니다.)
-20010	배송지연 발생가능 지역에 대해 반환되는 값입니다. (특수케이스로 자세한 내용은 대한통운 담당자에게 문의해주시기 바랍니다.)

1.3.5. (공통)상품추적(운송장 번호 기준) API

- 1) 전송 주기: 수시
- 2) 운송장 번호를 기준으로 단건의 상품추적 정보 제공
- 3) 기준: 고객사에서 상품추적을 원하는 운송장 번호
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	상품추적 단건			
인터페이스설명	운송장 번호를 기준으로 상품추적 정보 제공			
Resource명	ReqOneGdsTrc		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
CLNTNUM	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	NOT NULL
USER_ID	중개업체 ID	중개업체 사용시 필수 중개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)	
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR2(20)	NOT NULL

리턴매개변수

매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	
RESULT_CD	결과 코드	조회 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)	
RESULT_DETAIL	결과 상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)	
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR(20)	
CRG_ST	화물상태 (1.2.1참조)		VARCHAR2(2)	
CRG_ST_NM	화물상태 명		VARCHAR2(50)	
SCAN_YMD	스캔 일자		VARCHAR(8)	
SCAN_HOUR	스캔 시간		VARCHAR(6)	
DEALT_BRAN_NM	처리점소 명		VARCHAR2(100)	
DEALT_BRAN_TEL	처리점소 전화		VARCHAR2(15)	
DEALT_EMP_NM	처리사원 명		VARCHAR2(100)	
DEALT_EMP_TEL	처리사원 전화		VARCHAR2(15)	
ACPTR_NM	인수자명		VARCHAR2(100)	

SAMPLE – INPUT (Success Case)
<pre>{ "DATA": { "CLNTNUM": "계약된 고객ID를 넣어 주세요", "INVC_NO": "636826218033", "TOKEN_NUM": "23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z" } }</pre>

SAMPLE – OUTPUT (Success Case)

```
{  
    "RESULT_CD": "S",  
    "RESULT_DETAIL": "Success.",  
    "DATA": [  
        {  
            "CRG_ST": "91",  
            "CRG_ST_NM": "배송완료",  
            "SCAN_YMD": "2020-12-31",  
            "SCAN_HOUR": "10:34:02",  
            "DEALT_BRAN_NM": "서울서대문",  
            "DEALT_BRAN_TEL": "서울서대문(070-****-****)",  
            "DEALT_EMP_NM": "이선",  
            "DEALT_EMP_TEL": "070-****-****",  
            "INVC_NO": "384091786506",  
            "ACPTR_NM": "박일"  
        }  
    ]  
}
```

* 주의사항

해당 API는 전체 접수 건에 대한 추적정보를 획득하려는 용도로는 적합하지 않습니다. 이 경우 상품추적(예약정보기준)API 활용을 권장드립니다.

불가피하게 해당 API 통한 구현이 필요한 경우 아래내용 준수 요청드립니다.

1. 배송완료 획득 시 해당 운송장번호는 호출대상에서 제외되어야 함
2. n 일간 배송완료가 발생하지 않는 건에 대해 호출이 지속 발생해서는 안됨, 기준 정립 필요
(ex. 10 일 간 배송완료가 획득되지 않는 건의 경우 호출대상에서 제외. 별도 운영단 통한 확인 필요)
3. 짧은 주기 통한 과도한 호출지향 (적절주기 예시 : 3 시간 간격으로 재호출 진행)

1.3.6. 운송장 번호 생성 API

- 1) 전송 주기: 수시
- 2) 고객사에 운송장 번호 단건 제공 (운송장 번호 대역을 발급받지 않은 업체에서 자가 출력 시에 사용)
- 3) 기준: 고객ID
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	채번			
인터페이스설명	고객사에 운송장 번호 단건 제공			
Resource명	ReqInvcNo		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
CLNTNUM	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	NOT NULL
USER_ID	증개업체 ID	중개업체 사용 시 필수 중개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)	

리턴매개변수

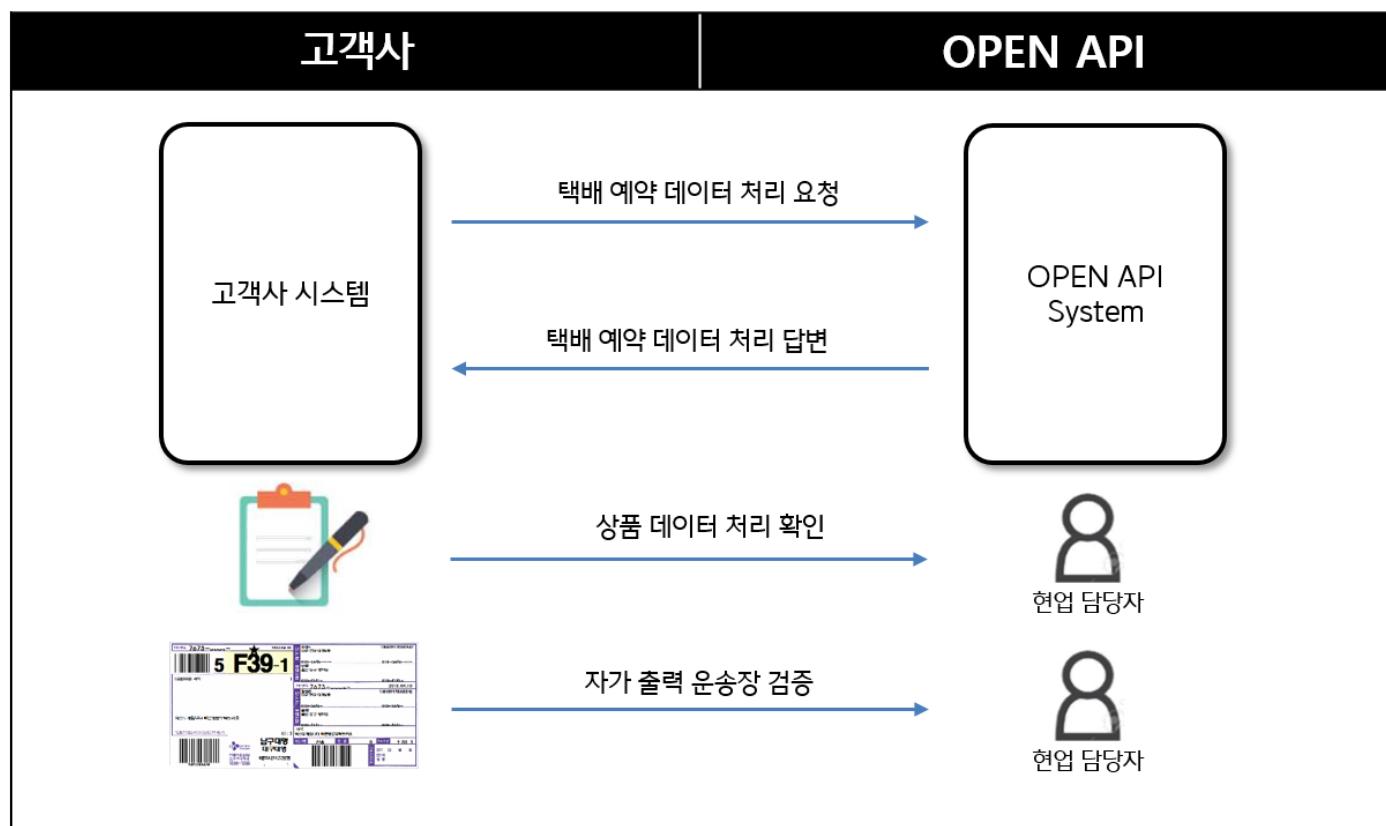
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
RESULT_CD	결과코드	조회 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)	
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)	
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR2(20)	

SAMPLE – INPUT
<pre>{ "DATA": { "CLNTNUM": "계약된 고객ID를 넣어 주세요", "TOKEN_NUM": "23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z" } }</pre>

SAMPLE – OUTPUT
<pre>{ "RESULT_CD": "S", "RESULT_DETAIL": "Success", "DATA": { "INVC_NO": "650000000033" } }</pre>

참고 : 다수의 운송장 번호를 생성하기 위해서는 운송장 번호 생성 건수 만큼 API 호출하여야 합니다.

1.3.7. (일반)예약 접수 API



1. 택배 예약 데이터 처리는 기본적인 계약 사항과 고객ID를 검증하고 빠른 응답을 위해 모든 상품에 대한 검증을 수행하지 않습니다.
2. 택배 예약 데이터 처리 확인이 정상적으로 처리되었다고 하더라도 현업 담당자에게 데이터 확인을 하셔야 합니다.
3. 데이터에 대한 확인 끝난 다음에는 자가 출력 기업의 경우에는 출력한 데이터 샘플을 메일로 전송하여 실제 출력물에 대한 검증을 하셔야 모든 검증이 완료 됩니다.

- 1) 전송주기: 수시
- 2) 고객사가 대한통운에 배송처리 요청을 위한 예약 관련 정보 송신
- 3) 기준: 고객사에서 신규 등록/취소 예약 정보
- 4) 송수신절차: 고객사(CJ API Request) → CJ (수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	예약			
인터페이스설명	고객사의 배송 요청정보를 대한통운에 등록			
Resource명	RegBook	Document명	DATA	
Method	POST	매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)	
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
CUST_ID	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	P.K
RCPT_YMD	접수일자	YYYYMMDD	VARCHAR2(9)	P.K
CUST_USE_NO	고객사용번호	기업고객이 관리하는 주문번호/ 영수번호 등 내부 관리번호 취소 시에 취소처리 기준(중복되면 취소 불가능)	VARCHAR2(50)	P.K

RCPT_DV	접수구분	01: 일반, 02: 반품	VARCHAR2(2)	P.K
WORK_DV_CD	작업구분코드	01: 일반	VARCHAR2(2)	P.K
REQ_DV_CD	요청구분코드	01: 요청, 02: 취소	VARCHAR2(2)	P.K
MPCK_KEY	합포장 키	다수데이터를 한 송장에 출력할 경우 처리(ex: 합포 없는 경우 YYYYMMDD_고객ID_고객사용번호 or YYYYMMDD_고객ID_운송장번호) 합포장 키와 합포장 순번은 반드시 무결성이 보장 되어야 합니다.	VARCHAR2(100)	P.K
CAL_DV_CD	정산구분코드	01: 계약 운임	VARCHAR2(2)	NOT NULL
FRT_DV_CD	운임구분코드	01: 선불, 02: 착불, 03: 신용	VARCHAR2(2)	NOT NULL
CNTR_ITEM_CD	계약품목코드	01: 일반 품목	VARCHAR2(50)	NOT NULL
BOX_TYPE_CD	박스타입코드	01: 극소, 02: 소, 03: 중, 04: 대1, 05: 이형, 06: 취급제한, 07: 대2	VARCHAR2(2)	NOT NULL
BOX_QTY	박스 수량	택배 박스 수량	NUMBER(11)	NOT NULL
FRT	운임	운임적용구분이 자료 운임일 경우 등록 처리	NUMBER(22)	
CUST_MGMT_DLDM_CD	고객관리거래처코드	주관사 관리 협력업체 코드 혹은 택배사 관리 업체코드	VARCHAR2(30)	NOT NULL
SENDR_NM	보내는분 명		VARCHAR2(100)	NOT NULL
SENDR_TEL_NO1	보내는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENDR_TEL_NO2	보내는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENDR_TEL_NO3	보내는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENDR_CELL_NO1	보내는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
SENDR_CELL_NO2	보내는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
SENDR_CELL_NO3	보내는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
SENDR_SAFE_NO1	보내는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
SENDR_SAFE_NO2	보내는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
SENDR_SAFE_NO3	보내는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
SENDR_ZIP_NO	보내는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
SENDR_ADDR	보내는분 주소	보내는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
SENDR_DETAIL_ADDR	보내는분 상세주소	보내는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
RCVR_NM	받는분 명	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품)시는 계약상 등 록 된 업체 고정회수지 정보 입력. 이하 받는분 관련 정보도 고정 회수지에 해당하는 정보 입 력	VARCHAR2(100)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO1	받는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO2	받는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO3	받는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_CELL_NO1	받는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO2	받는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO3	받는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO1	받는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO2	받는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO3	받는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_ZIP_NO	받는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
RCVR_ADDR	받는분 주소	받는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
RCVR_DETAIL_ADDR	받는분 상세주소	받는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
ORDRR_NM	주문자 명		VARCHAR2(100)	
ORDRR_TEL_NO1	주문자전화번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO2	주문자전화번호2		VARCHAR2(4)	

ORDRR_TEL_NO3	주문자전화번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO1	주문자휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO2	주문자휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO3	주문자휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO1	주문자안심번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO2	주문자안심번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO3	주문자 안심번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_ZIP_NO	주문자 우편번호		VARCHAR2(6)	
ORDRR_ADDR	주문자 주소	주문자 주소	VARCHAR2(150)	
ORDRR_DETAIL_ADDR	주문자 상세주소	주문자 상세 주소	VARCHAR2(300)	
INVC_NO	운송장 번호	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품,회수) 반품의 경 우에는 사용 안함 (빈칸으로 전송)	VARCHAR2(20)	
ORI_INVC_NO	원운송장번호	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품,회수)시 대상이 되는 원 출고 운송장번호	VARCHAR2(20)	
ORI_ORD_NO	원주문 번호		VARCHAR2(100)	
COLCT_EXPCT_YMD	집화 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
COLCT_EXPCT_HOUR	집화 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_YMD	배송 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_HOUR	배송 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
PRT_ST	운송장 출력상태	01: 미출력, 02: 선출력, 03: 선발번 (반품은 선발 번이 없음) 반품 (RCPT_DV = '02') 진행 시, PRT_ST = '01' 기재	VARCHAR2(3)	NOT NULL
ARTICLE_AMT	물품가 액		NUMBER(15)	
REMARK_1	비고1	배송 메세지1 (비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_2	비고2	배송 메세지2 (보내는분비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_3	비고3	배송 메세지3 (받는분비고)	VARCHAR2(1000)	
COD_YN	COD여부	N	VARCHAR2(2)	
ETC_1	기타1		VARCHAR2(500)	
ETC_2	기타2		VARCHAR2(500)	
ETC_3	기타3		VARCHAR2(500)	
ETC_4	기타4		VARCHAR2(500)	
ETC_5	기타5		VARCHAR2(500)	
DLV_DV	택배구분	'01': 택배	VARCHAR2(2)	NOT NULL
RCPT_SERIAL	접수シリ얼 번호		VARCHAR2(50)	
MPCK_SEQ	합포장 순번	합포장 처리건수가 다수일 경우 SEQ처리를 수행한다. (합포 없는 경우 무조건 1)	NUMBER(20)	P.K
GDS_CD	상품코드		VARCHAR2(20)	
GDS_NM	상품명		VARCHAR2(500)	NOT NULL
GDS_QTY	상품수량		NUMBER(11)	
UNIT_CD	단품코드		VARCHAR2(20)	
UNIT_NM	단품명		VARCHAR2(500)	
GDS_AMT	상품가액		NUMBER(15)	

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과코드	등록 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)

SAMPLE – INPUT

```
{  
    "DATA":{  
        "TOKEN_NUM":"23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z",  
        "CUST_ID":"계약된 고객ID를 넣어 주세요",  
        "RCPT_YMD":"20250515",  
        "CUST_USE_NO":"12345678",  
        "RCPT_DV":"01",  
        "WORK_DV_CD":"01",  
        "REQ_DV_CD":"01",  
        "MPCK_KEY":"1234567893",  
        "CAL_DV_CD":"1",  
        "FRT_DV_CD":"03",  
        "CNTR_ITEM_CD":"01",  
        "BOX_TYPE_CD":"02",  
        "BOX_QTY":"1",  
        "FRT": "",  
        "CUST_MGMT_DLDM_CD":"계약된 고객ID를 넣어 주세요",  
        "SENDR_NM":"회사명",  
        "SENDR_TEL_NO1":"02",  
        "SENDR_TEL_NO2":"1577",  
        "SENDR_TEL_NO3":"1111",  
        "SENDR_CELL_NO1":"02",  
        "SENDR_CELL_NO2":"1577",  
        "SENDR_CELL_NO3":"1111",  
        "SENDR_SAFE_NO1":"02",  
        "SENDR_SAFE_NO2":"1577",  
        "SENDR_SAFE_NO3":"1111",  
        "SENDR_ZIP_NO":"000000",  
        "SENDR_ADDR":"서울 송파구 무슨무순로",  
        "SENDR_DETAIL_ADDR":"000동 000호",  
        "RCVR_NM":"CJ대한통운",  
        "RCVR_TEL_NO1":"02",  
        "RCVR_TEL_NO2":"1588",  
        "RCVR_TEL_NO3":"1111",  
        "RCVR_CELL_NO1":"02",  
        "RCVR_CELL_NO2":"1588",  
        "RCVR_CELL_NO3":"1111",  
        "RCVR_SAFE_NO1":"02",  
        "RCVR_SAFE_NO2":"1588",  
        "RCVR_SAFE_NO3":"1111",  
        "RCVR_ZIP_NO":"000000",  
        "RCVR_ADDR":"경기도 의왕시 무슨무순로",  
        "RCVR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",  
        "ORDRR_NM":"테스트",  
        "ORDRR_TEL_NO1":"02",  
        "ORDRR_TEL_NO2":"1599",  
        "ORDRR_TEL_NO3":"9999",  
        "ORDRR_CELL_NO1":"02",  
    }  
}
```

```
"ORDRR_CELL_NO2":"1599",
"ORDRR_CELL_NO3":"9999",
"ORDRR_SAFE_NO1":"02",
"ORDRR_SAFE_NO2":"1599",
"ORDRR_SAFE_NO3":"9999",
"ORDRR_ZIP_NO":"11111",
"ORDRR_ADDR":" 경기도 의왕시 무슨무슨로",
"ORDRR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",
"INV_C_NO":"111111111111",
"ORI_INV_C_NO":"",
"ORI_ORD_NO":"",
"COLCT_EXPCT_YMD":"",
"COLCT_EXPCT_HOUR":"",
"SHIP_EXPCT_YMD":"",
"SHIP_EXPCT_HOUR":"",
"PRT_ST":"02",
"ARTICLE_AMT":"10000",
"REMARK_1":"배송 요청사항",
"REMARK_2":"",
"REMARK_3":"",
"COD_YN":"N",
"ETC_1":"",
"ETC_2":"",
"ETC_3":"",
"ETC_4":"",
"ETC_5":"",
"DLV_DV":"01",
"RCPT_SERIAL":"",
"ARRAY": [
  {
    "MPCK_SEQ":"1",
    "GDS_CD":"11",
    "GDS_NM":"[6250.0] 테스트자료 ^^",
    "GDS_QTY":"1",
    "UNIT_CD":"11",
    "UNIT_NM":"테스트1",
    "GDS_AMT":"111"
  },
  {
    "MPCK_SEQ":"2",
    "GDS_CD":"22",
    "GDS_NM":"테스트2",
    "GDS_QTY":"2",
    "UNIT_CD":"11",
    "UNIT_NM":"테스트2",
    "GDS_AMT":"222"
  },
  {
    "MPCK_SEQ":"3",
    "GDS_CD":"33",
    "GDS_NM":"테스트3",
    "GDS_QTY":"3",
    "UNIT_CD":"11",
    "UNIT_NM":"테스트3"
  }
]
```

```

        "GDS_QTY":"3",
        "UNIT_CD":"33",
        "UNIT_NM":"테스트3",
        "GDS_AMT":"333"
    }
]
}
}

```

SAMPLE – OUTPUT (Success Case)

```
{"RESULT_CD":"S","RESULT_DETAIL":"Success."}
```

SAMPLE – OUTPUT (Error Case)

```
{
  "RESULT_CD": "E",
  "RESULT_DETAIL": "ORA-00001"
}
```

참고 1 : 예약 취소 처리 불가의 경우 :

1. 운송장 번호를 생성하여 자체 출력하는 고객사의 경우 예약 접수 한 경우(상품 발송을 하지 않으면 택배운임에서 제외 됩니다.) 이는 오프라인 상태의 출고 상태를 확인 할 수 없기 때문입니다.
2. 운송장 스캔이 있는경우 (당사 택배기사님이 상품을 인수한 것으로 간주하여 취소처리 가 불가합니다.)
3. 대한통운에서 운송장 출력 처리를 할 경우 출력 이후 취소가 불가합니다.

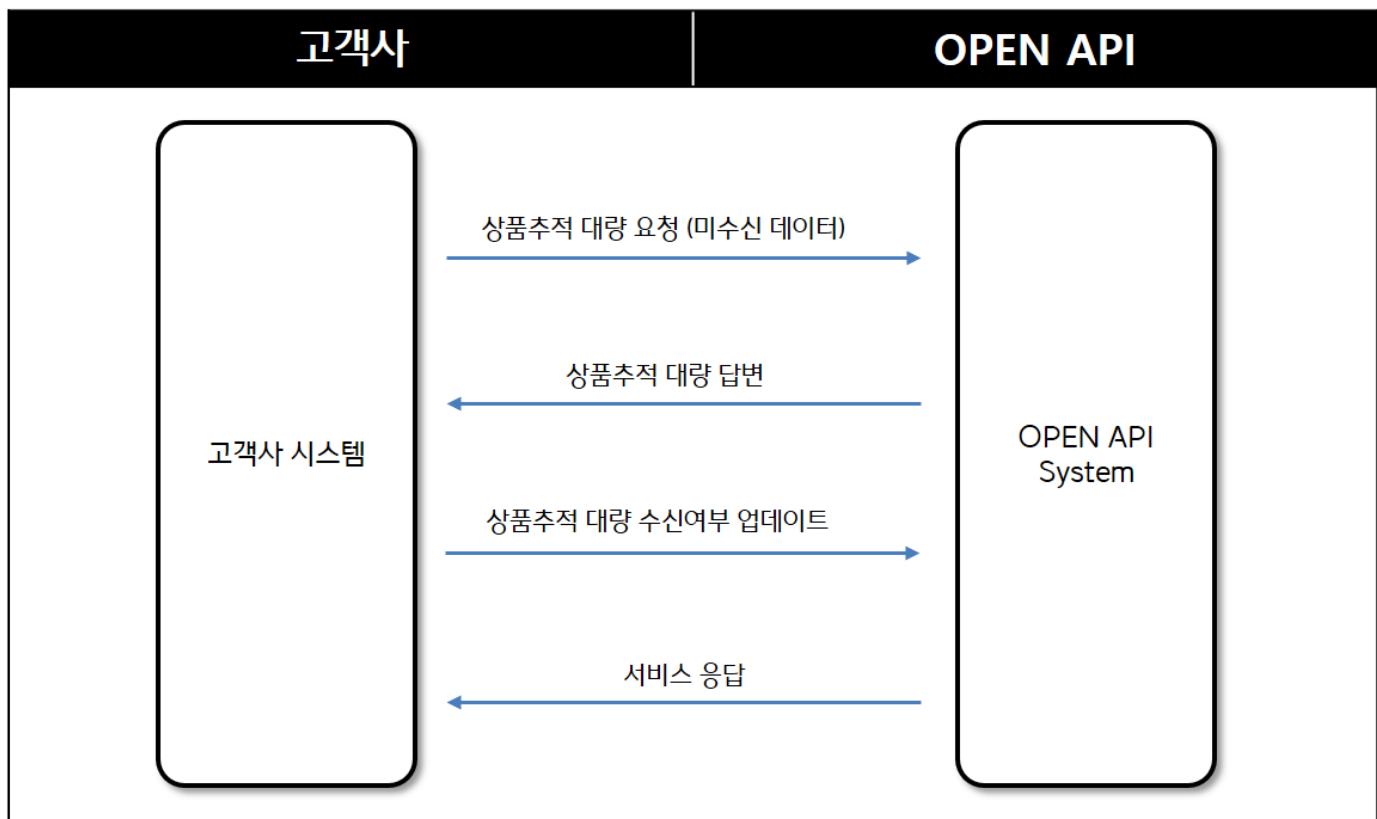
참고 2 : 대량으로 예약 접수시도 건별로 접수 처리 하여 주시기 바랍니다.

현재 대량으로 예약 접수를 진행하시는 경우에도 단건 접수 API를 반복적으로 호출하여 예약 접수를 진행하셔야 합니다. 데이터 접수 처리, 누락 방지등을 위하여 API 처리 정책은 단건으로 수립하여 운영하고 있습니다.

참고 3 : 예약 접수후 상품추적이 안되는 이유는 다음과 같습니다.

예약 접수 이후 실물 택배상품이 대한통운에 전달되어 상품 스캔 작업이 있어야 상품추적이 가능합니다. 예약의 경우 실제 출고 여부를 확인할 수 없는 상태이기 때문에 실제 스캔 작업 이후부터 상품추적이 가능합니다.

1.3.8. (일반)상품추적(예약정보기준) API



1. 상품추적 대량 요청 시 (SND_YN = Y, 상품추적 대량 수신여부 업데이트 전송 필요)
 → 미 전송 시 동일 데이터 계속 수신)

- 1) 전송 주기: 수시 : 예약 접수 자료 기준으로 상품 추적 정보 제공
- 2) 일반자료 구성 고객 대상으로 일자별 미전송 상품추적 데이터 제공
- 3) 기준: 특정 일자별 고객 미전송 데이터
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	상품추적 대량			
인터페이스설명	일반자료 구성 고객 대상으로 일자별 미전송 상품추적 데이터 제공 (1회 요청 시 최대500건)			
Resource명	ReqMssGdsTrc	Document명	DATA	
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex		Type/Size
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)		VARCHAR2(40)
CUST_ID	고객 ID	계약된 고객사 코드		VARCHAR2(20)
REQ_DT	추적데이터 등록일자	YYYYMMDD		VARCHAR2(9)
SND_YN	수신 데이터 업데이트 여부	제공 받은 데이터 업데이트 여부 Y일 경우 고객사 수신 여부 확인 없이 업데이트를 하며, N일 경우 고객사의 업데이트 API 호출로 수신 여부 처리 함 업데이트 처리가 안될 경우 상품추적 요청 시 동일한 데이터가 계속 전송 될 수 있음		VARCHAR2(1)

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과코드	조회 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)
CUST_ID	고객번호		VARCHAR(20)
RCPT_DV	예약구분		VARCHAR(20)
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR(20)
CUST_USE_NO	주문번호		VARCHAR2(100)
CRG_ST	화물상태 (1.2.1 참조)		VARCHAR2(2)
CRG_ST_NM	화물상태 명		VARCHAR2(50)
SCAN_YMD	스캔일자		VARCHAR(8)
SCAN_HOUR	스캔시간		VARCHAR(6)
DEALT_BRAN_NM	처리 점소명		VARCHAR2(50)
DEALEMP_NM	처리자 명		VARCHAR2(100)
ACPTR_NM	인수자 명		VARCHAR2(60)
NO_CLDV_RSN_CD	미집화/미배송 (1.2.2, 1.2.3 참조)		VARCHAR2(2)
DETAIL_RSN	미집화/미배송 상세		VARCHAR2(50)

SAMPLE – INPUT

```
{
  "DATA": {
    "CUST_ID": "계약된 고객ID를 넣어 주세요",
    "REQ_DT": "20201215",
    "SND_YN": "Y",
    "TOKEN_NUM": "23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z"
  }
}
```

SAMPLE – OUTPUT

```
{  
    "RESULT_CD": "S",  
    "RESULT_DETAIL": "Success.",  
    "DATA": [  
        {  
            "CUST_ID": "301***27",  
            "RCPT_DV": "01",  
            "INVC_NO": "38717**12912",  
            "CUST_USE_NO": "58***78",  
            "CRG_ST": "01",  
            "CRG_ST_NM": "집화지시",  
            "SCAN_YMD": "20201215",  
            "SCAN_HOUR": "094404",  
            "DEALT_BRAN_NM": "서울강남에스엔",  
            "DEALEMP_NM": "정**",  
            "ACPTR_NM": "본인",  
            "NO_CLDV_RSN_CD": null,  
            "DETAIL_RSN": null  
        },  
        {  
            "CUST_ID": "301***27",  
            "RCPT_DV": "01",  
            "INVC_NO": "3871****12923",  
            "CUST_USE_NO": "58**081",  
            "CRG_ST": "01",  
            "CRG_ST_NM": "집화지시",  
            "SCAN_YMD": "20201215",  
            "SCAN_HOUR": "094404",  
            "DEALT_BRAN_NM": "서울강남에스엔",  
            "DEALEMP_NM": "정**",  
            "ACPTR_NM": "본인",  
            "NO_CLDV_RSN_CD": null,  
            "DETAIL_RSN": null  
        }  
    ]  
}
```

1.3.9. (일반)상품추적(예약정보기준) 수신여부 확정 API

- 1) 전송주기: 수시 : 예약 접수 자료 기준으로 상품 추적 정보 제공
- 2) 상품추적대량 데이터 정상 수신 업데이트 (상품 추적 데이터를 정상적으로 수신 했음을 알리는 API)
- 3) 기준: 제공받은 상품추적 대량 데이터
- 4) 송수신절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	상품추적대량 수신여부 업데이트			
인터페이스설명	상품추적대량 데이터 정상 수신 업데이트 (최대 500건)			
Resource명	RcvMssGdsTrcCnfrm		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
CLNTNUM	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	NOT NULL
INVC_NO	운송장 번호	ARRAY[], 최대 500건까지 허용	VARCHAR2(20)	NOT NULL
CRG_ST	화물상태 (1.2.1참조)		VARCHAR2(2)	NOT NULL

리턴매개변수

매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
RESULT_CD	결과코드	업데이트 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)	
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)	

SAMPLE – INPUT	
{ "DATA":{ "CLNTNUM":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "TOKEN_NUM":"23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z", "ARRAY": [{ "INVC_NO":"111112345612", "CRG_ST":"91" }] } }	

SAMPLE – OUTPUT	
{ "RESULT_CD": "S", "RESULT_DETAIL": "Success." }	

1.3.10. (일반)예약취소 API

- 1) 전송 주기: 수시
- 2) 고객사가 등록한 예약 정보를 실시간으로 취소 (**운송장 출력 시 취소 불가능합니다.**)
- 3) 기준: 고객사에서 등록한 예약정보
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	예약취소			
인터페이스설명	고객사의 예약 정보를 운송장 상태 기준으로 취소 진행			
Resource명	CnclBook		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
CUST_ID	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	P.K
RCPT_YMD	접수일자	YYYYMMDD	VARCHAR2(9)	P.K
CUST_USE_NO	고객사용번호	기업고객이 관리하는 주문번호/ 영수번호 등 내부 관리번호 취소 시에 취소처리 기준(중복되면 취소 불가능)	VARCHAR2(50)	P.K
RCPT_DV	접수구분	01: 일반, 02: 반품	VARCHAR2(2)	P.K
WORK_DV_CD	작업구분 코드	01: 일반	VARCHAR2(2)	P.K
REQ_DV_CD	요청구분 코드	02: 취소만 가능	VARCHAR2(2)	P.K
MPCK_KEY	합포장 키	다수데이터를 한 송장에 출력할 경우 처리(ex: 합포 없는 경우 YYYYMMDD_고객ID_고객사용번호 or YYYYMMDD_고객ID_운송장번호) 합포장 키와 합포장 순번은 반드시 무결성이 보장 되어야 합니다.	VARCHAR2(100)	P.K
CAL_DV_CD	정산구분 코드	01: 계약 운임	VARCHAR2(2)	NOT NULL
FRT_DV_CD	운임구분 코드	01: 선불, 02: 착불, 03: 신용	VARCHAR2(2)	NOT NULL
CNTR_ITEM_CD	계약품목 코드	01: 일반 품목	VARCHAR2(50)	NOT NULL
BOX_TYPE_CD	박스타입 코드	01: 극소, 02: 소, 03: 중, 04: 대1, 05: 이형, 06: 취급제한, 07: 대2	VARCHAR2(2)	NOT NULL
BOX_QTY	박스 수량	택배 박스 수량	NUMBER(11)	NOT NULL
FRT	운임	운임적용구분이 자료 운임일 경우 등록 처리	NUMBER(22)	
CUST_MGMT_DLDM_CD	고객관리거래처코드	주관사 관리 협력업체 코드 혹은 택배사 관리업체코드	VARCHAR2(30)	NOT NULL
SENR_NM	보내는분 명		VARCHAR2(100)	NOT NULL
SENR_TEL_NO1	보내는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENR_TEL_NO2	보내는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENR_TEL_NO3	보내는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENR_CELL_NO1	보내는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
SENR_CELL_NO2	보내는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
SENR_CELL_NO3	보내는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
SENR_SAFE_NO1	보내는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
SENR_SAFE_NO2	보내는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
SENR_SAFE_NO3	보내는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	

SENDR_ZIP_NO	보내는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
SENDR_ADDR	보내는분 주소	보내는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
SENDR_DETAIL_ADDR	보내는분 상세주소	보내는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
RCVR_NM	받는분 명		VARCHAR2(100)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO1	받는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO2	받는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO3	받는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_CELL_NO1	받는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO2	받는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO3	받는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO1	받는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO2	받는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO3	받는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_ZIP_NO	받는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
RCVR_ADDR	받는분 주소	받는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
RCVR_DETAIL_ADDR	받는분 상세주소	받는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
ORDRR_NM	주문자 명		VARCHAR2(100)	
ORDRR_TEL_NO1	주문자 전화번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO2	주문자 전화번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO3	주문자 전화번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO1	주문자 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO2	주문자 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO3	주문자 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO1	주문자 안심번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO2	주문자 안심번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO3	주문자 안심번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_ZIP_NO	주문자 우편번호		VARCHAR2(6)	
ORDRR_ADDR	주문자 주소	주문자 주소	VARCHAR2(150)	
ORDRR_DETAIL_ADDR	주문자 상세주소	주문자 상세 주소	VARCHAR2(300)	
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR2(20)	
ORI_INVC_NO	원운송장 번호		VARCHAR2(20)	
ORI_ORD_NO	원주문 번호		VARCHAR2(100)	
COLCT_EXPCT_YMD	집화 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
COLCT_EXPCT_HOUR	집화 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_YMD	배송 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_HOUR	배송 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
PRT_ST	운송장 출력상태	01: 미출력, 02: 선출력, 03: 선발번 (반품은 선발 번이 없음) 반품 (RCPT_DV = '02') 진행 시, PRT_ST = '01' 기재	VARCHAR2(3)	NOT NULL
ARTICLE_AMT	물품가액		NUMBER(15)	
REMARK_1	비고1	배송 메세지1 (비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_2	비고2	배송 메세지2 (보내는분 비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_3	비고3	배송 메세지3 (받는분 비고)	VARCHAR2(1000)	
COD_YN	COD여부	N	VARCHAR2(2)	
ETC_1	기타1		VARCHAR2(500)	
ETC_2	기타2		VARCHAR2(500)	
ETC_3	기타3		VARCHAR2(500)	
ETC_4	기타4		VARCHAR2(500)	
ETC_5	기타5		VARCHAR2(500)	

DLV_DV	택배구분	'01': 택배	VARCHAR2(2)	NOT NULL
RCPT_SERIAL	접수 시리얼 번호		VARCHAR2(50)	
MPCK_SEQ	합포장 순번	합포장 처리건수가 다수일 경우 SEQ처리를 수행한다. (합포 없는 경우 무조건 1) ARRAY[]	NUMBER(20)	P.K
GDS_CD	상품코드		VARCHAR2(20)	
GDS_NM	상품명		VARCHAR2(500)	NOT NULL
GDS_QTY	상품수량		NUMBER(11)	
UNIT_CD	단품코드		VARCHAR2(20)	
UNIT_NM	단품명		VARCHAR2(500)	
GDS_AMT	상품가액		NUMBER(15)	

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과코드	등록 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)

SAMPLE – INPUT (Success Case)	
{ "DATA":{ "TOKEN_NUM":"23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z", "CUST_ID":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "RCPT_YMD":"20250515", "CUST_USE_NO":"12345678", "RCPT_DV":"01", "WORK_DV_CD":"01", "REQ_DV_CD":"02", "MPCK_KEY":"1234567893", "CAL_DV_CD":"1", "FRT_DV_CD":"03", "CNTR_ITEM_CD":"01", "BOX_TYPE_CD":"02", "BOX_QTY":"1", "FRT": "", "CUST_MGMT_DLCLM_CD":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "SENDR_NM":"회사명", "SENDR_TEL_NO1":"02", "SENDR_TEL_NO2":"1577", "SENDR_TEL_NO3":"1111", "SENDR_CELL_NO1":"02", "SENDR_CELL_NO2":"1577", "SENDR_CELL_NO3":"1111", "SENDR_SAFE_NO1":"02", "SENDR_SAFE_NO2":"1577", "SENDR_SAFE_NO3":"1111", "SENDR_ZIP_NO":"000000", "SENDR_ADDR":"서울 송파구 무순무순로", "SENDR_DETAIL_ADDR":"000동 000호", "RCVR_NM":"CJ대한통운", "RCVR_TEL_NO1":"02", } }	

```
"RCVR_TEL_NO2":"1588",
"RCVR_TEL_NO3":"1111",
"RCVR_CELL_NO1":"02",
"RCVR_CELL_NO2":"1588",
"RCVR_CELL_NO3":"1111",
"RCVR_SAFE_NO1":"02",
"RCVR_SAFE_NO2":"1588",
"RCVR_SAFE_NO3":"1111",
"RCVR_ZIP_NO":"000000",
"RCVR_ADDR":"경기도 의왕시 무슨무슨로",
"RCVR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",
"ORDRR_NM":"테스트",
"ORDRR_TEL_NO1":"02",
"ORDRR_TEL_NO2":"1599",
"ORDRR_TEL_NO3":"9999",
"ORDRR_CELL_NO1":"02",
"ORDRR_CELL_NO2":"1599",
"ORDRR_CELL_NO3":"9999",
"ORDRR_SAFE_NO1":"02",
"ORDRR_SAFE_NO2":"1599",
"ORDRR_SAFE_NO3":"9999",
"ORDRR_ZIP_NO":"11111",
"ORDRR_ADDR":" 경기도 의왕시 무슨무슨로",
"ORDRR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",
"INV_C_NO":"",
"ORI_INV_C_NO":"",
"ORI_ORD_NO":"",
"COLCT_EXPCT_YMD":"",
"COLCT_EXPCT_HOUR":"",
"SHIP_EXPCT_YMD":"",
"SHIP_EXPCT_HOUR":"",
"PRT_ST":"01",
"ARTICLE_AMT":"10000",
"REMARK_1":"배송 요청사항",
"REMARK_2":"",
"REMARK_3":"",
"COD_YN":"N",
"ETC_1":"",
"ETC_2":"",
"ETC_3":"",
"ETC_4":"",
"ETC_5":"",
"DLV_DV":"01",
"RCPT_SERIAL":"",
"ARRAY":[
{
    "MPCK_SEQ":"1",
    "GDS_CD":"11",
    "GDS_NM":"[6250.0] 테스트자료 ^^",
    "GDS_QTY":"1",
    "UNIT_CD":"11",
```

```

    "UNIT_NM":"테스트1",
    "GDS_AMT":111
  },
  {
    "MPCK_SEQ":"2",
    "GDS_CD":"22",
    "GDS_NM":"테스트2",
    "GDS_QTY":2,
    "UNIT_CD":11,
    "UNIT_NM":"테스트2",
    "GDS_AMT":222
  },
  {
    "MPCK_SEQ":3,
    "GDS_CD":33,
    "GDS_NM":"테스트3",
    "GDS_QTY":3,
    "UNIT_CD":33,
    "UNIT_NM":"테스트3",
    "GDS_AMT":333
  }
]
}
}

```

SAMPLE – OUTPUT (Success Case)

```
{"RESULT_CD":"S","RESULT_DETAIL":"Success."}
```

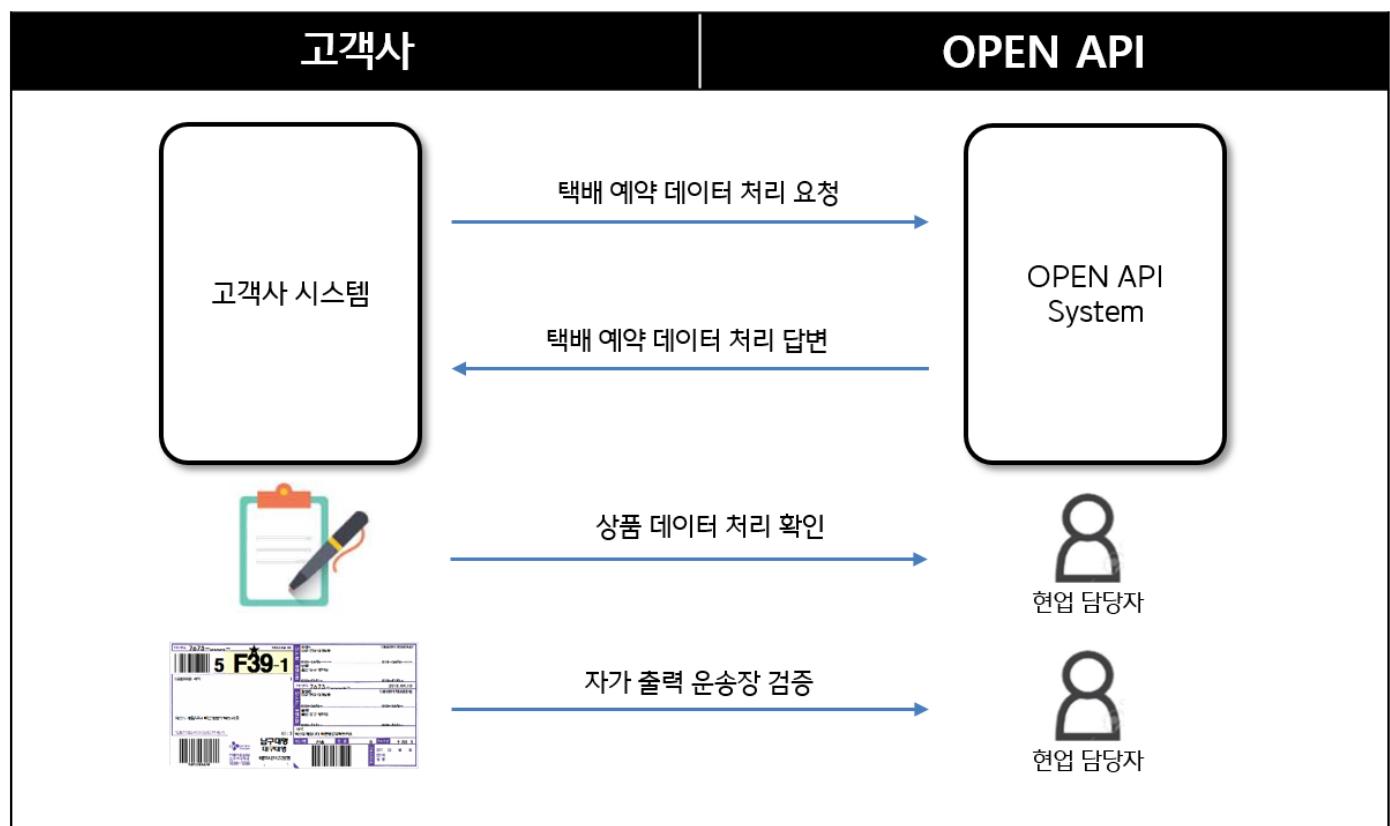
SAMPLE – OUTPUT (Error Case)

```
{
  "RESULT_CD": "E",
  "RESULT_DETAIL": "ORA-00001"
}
```

참고 1 : 예약 취소 처리 불가의 경우 :

1. 운송장 번호를 생성하여 자체 출력하는 고객사의 경우 예약 접수 한 경우(상품 발송을 하지 않으면 택배운임에서 제외 됩니다.) 이는 오프라인 상태의 출고 상태를 확인 할 수 없기 때문입니다.
2. 운송장 스캔이 있는경우 (당사 택배기사님이 상품을 인수한 것으로 간주하여 취소처리 가 불가합니다.)
3. 대한통운에서 운송장 출력 처리를 할 경우 출력 이후 취소가 불가합니다.

1.3.11. (증개)예약 접수 API



1. 택배 예약 데이터 처리는 기본적인 계약 사항과 고객ID를 검증하고 빠른 응답을 위해 모든 상품에 대한 검증을 수행하지 않습니다.
2. 택배 예약 데이터 처리 확인이 정상적으로 처리되었다고 하더라도 현업 담당자에게 데이터 확인을 하셔야 합니다.
3. 데이터에 대한 확인 끝난 다음에는 자가 출력 기업의 경우에는 출력한 데이터 샘플을 메일로 전송하여 실제 출력물에 대한 검증을 하셔야 모든 검증이 완료 됩니다.

- 1) 전송 주기: 수시
- 2) 고객사가 증개업체를 통하여 대한통운에 배송처리 요청을 위한 예약 관련 정보를 송신
- 3) 기준: 고객사에서 신규 등록/취소 예약 정보
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	예약(증개)			
인터페이스설명	고객사의 배송 요청정보를 증개업체를 통하여 대한통운에 등록			
Resource명	RegBrkrBook		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
USER_ID	증개업체 ID	증개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)	P.K
CUST_ID	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	P.K
RCPT_YMD	접수일자	YYYYMMDD	VARCHAR2(9)	P.K
CUST_USE_NO	고객사용번호	기업고객이 관리하는 주문번호/ 영수번호 등 내부 관리번호	VARCHAR2(50)	P.K

		취소 시에 취소처리 기준(중복되면 취소 불가능)		
RCPT_DV	접수구분	01: 일반, 02: 반품	VARCHAR2(2)	P.K
WORK_DV_CD	작업구분 코드	01: 일반	VARCHAR2(2)	P.K
REQ_DV_CD	요청구분 코드	01: 요청, 02: 취소	VARCHAR2(2)	P.K
MPCK_KEY	합포장키	다수데이터를 한 송장에 출력할 경우 처리(ex: 합포 없는 경우 YYYYMMDD_고객ID_고객사용번호 or YYYYMMDD_고객ID_운송장번호) 합포장 키와 합포장 순번은 반드시 무결성이 보장 되어야 합니다.	VARCHAR2(100)	P.K
CAL_DV_CD	정산구분 코드	01: 계약 운임	VARCHAR2(2)	NOT NULL
FRT_DV_CD	운임구분 코드	01: 선불, 02: 착불, 03: 신용	VARCHAR2(2)	NOT NULL
CNTR_ITEM_CD	계약품목 코드	01: 일반 품목	VARCHAR2(50)	NOT NULL
BOX_TYPE_CD	박스타입 코드	01: 극소, 02: 소, 03: 중, 04: 대1, 05: 이형, 06: 취급제한, 07: 대2	VARCHAR2(2)	NOT NULL
BOX_QTY	박스수량	택배 박스 수량	NUMBER(11)	NOT NULL
FRT	운임	운임적용구분이 자료 운임일 경우 등록 처리	NUMBER(22)	
CUST_MGMT_DLDM_CD	고객관리거래처코드	주관사 관리 협력업체 코드 혹은 택배사 관리업체코드	VARCHAR2(30)	NOT NULL
SENR_NM	보내는분 명		VARCHAR2(100)	NOT NULL
SENR_TEL_NO1	보내는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENR_TEL_NO2	보내는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENR_TEL_NO3	보내는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENR_CELL_NO1	보내는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
SENR_CELL_NO2	보내는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
SENR_CELL_NO3	보내는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
SENR_SAFE_NO1	보내는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
SENR_SAFE_NO2	보내는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
SENR_SAFE_NO3	보내는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
SENR_ZIP_NO	보내는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
SENR_ADDR	보내는분 주소	보내는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
SENR_DETAIL_ADDR	보내는분 상세주소	보내는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
RCVR_NM	받는분 명		VARCHAR2(100)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO1	받는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO2	받는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO3	받는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_CELL_NO1	받는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO2	받는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO3	받는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO1	받는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO2	받는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO3	받는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_ZIP_NO	받는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
RCVR_ADDR	받는분 주소	받는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
RCVR_DETAIL_ADDR	받는분 상세주소	받는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
ORDRR_NM	주문자 명		VARCHAR2(100)	
ORDRR_TEL_NO1	주문자 전화번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO2	주문자 전화번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO3	주문자 전화번호3		VARCHAR2(4)	

ORDRR_CELL_NO1	주문자 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO2	주문자 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO3	주문자 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO1	주문자 안심번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO2	주문자 안심번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO3	주문자 안심번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_ZIP_NO	주문자 우편번호		VARCHAR2(6)	
ORDRR_ADDR	주문자 주소	주문자 주소	VARCHAR2(150)	
ORDRR_DETAIL_ADDR	주문자 상세주소	주문자 상세 주소	VARCHAR2(300)	
INVC_NO	운송장 번호	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품,회수) 반품의 경 우에는 사용 안함 (빈칸으로 전송)	VARCHAR2(20)	
ORI_INVC_NO	원운송장 번호	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품,회수)시 대상이 되는 원 출고 운송장번호	VARCHAR2(20)	
ORI_ORD_NO	원주문 번호		VARCHAR2(100)	
COLCT_EXPCT_YMD	집화 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
COLCT_EXPCT_HOUR	집화 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_YMD	배송 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_HOUR	배송 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
PRT_ST	운송장 출력상태	01: 미출력, 02: 선출력, 03: 선발번 (반품은 선발 번이 없음) 반품 (RCPT_DV = '02') 진행 시, PRT_ST = '01' 기재	VARCHAR2(3)	NOT NULL
ARTICLE_AMT	물품가액		NUMBER(15)	
REMARK_1	비고1	배송 메세지1 (비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_2	비고2	배송 메세지2 (보내는분 비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_3	비고3	배송 메세지3 (받는분 비고)	VARCHAR2(1000)	
COD_YN	COD여부	N	VARCHAR2(2)	
ETC_1	기타1		VARCHAR2(500)	
ETC_2	기타2		VARCHAR2(500)	
ETC_3	기타3		VARCHAR2(500)	
ETC_4	기타4		VARCHAR2(500)	
ETC_5	기타5		VARCHAR2(500)	
DLV_DV	택배구분	'01': 택배	VARCHAR2(2)	NOT NULL
RCPT_SERIAL	접수 시리얼 번호		VARCHAR2(50)	
MPCK_SEQ	합포장 순번	합포장 처리 건수가 다수일 경우 SEQ처리를 수행한다. (합포 없는 경우 무조건 1) ARRAY[]	NUMBER(20)	P.K
GDS_CD	상품코드		VARCHAR2(20)	
GDS_NM	상품명		VARCHAR2(500)	NOT NULL
GDS_QTY	상품수량		NUMBER(11)	
UNIT_CD	단품코드		VARCHAR2(20)	
UNIT_NM	단품명		VARCHAR2(500)	
GDS_AMT	상품가액		NUMBER(15)	

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과코드	등록 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)

SAMPLE – INPUT

```
{  
    "DATA":{  
        "TOKEN_NUM":"23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z",  
        "USER_ID":"NONSOFT",  
        "CUST_ID":"계약된 고객ID를 넣어 주세요",  
        "RCPT_YMD":"20250515",  
        "CUST_USE_NO":"12345678",  
        "RCPT_DV":"01",  
        "WORK_DV_CD":"01",  
        "REQ_DV_CD":"01",  
        "MPCK_KEY":"1234567893",  
        "CAL_DV_CD":"1",  
        "FRT_DV_CD":"03",  
        "CNTR_ITEM_CD":"01",  
        "BOX_TYPE_CD":"02",  
        "BOX_QTY":"1",  
        "FRT":"",  
        "CUST_MGMT_DLCLM_CD":"계약된 고객ID를 넣어 주세요",  
        "SENDR_NM":"회사명",  
        "SENDR_TEL_NO1":"02",  
        "SENDR_TEL_NO2":"1577",  
        "SENDR_TEL_NO3":"1111",  
        "SENDR_CELL_NO1":"02",  
        "SENDR_CELL_NO2":"1577",  
        "SENDR_CELL_NO3":"1111",  
        "SENDR_SAFE_NO1":"02",  
        "SENDR_SAFE_NO2":"1577",  
        "SENDR_SAFE_NO3":"1111",  
        "SENDR_ZIP_NO":"000000",  
        "SENDR_ADDR":"서울 송파구 무슨무순로",  
        "SENDR_DETAIL_ADDR":"000동 000호",  
        "RCVR_NM":"CJ대한통운",  
        "RCVR_TEL_NO1":"02",  
        "RCVR_TEL_NO2":"1588",  
        "RCVR_TEL_NO3":"1111",  
        "RCVR_CELL_NO1":"02",  
        "RCVR_CELL_NO2":"1588",  
        "RCVR_CELL_NO3":"1111",  
        "RCVR_SAFE_NO1":"02",  
        "RCVR_SAFE_NO2":"1588",  
        "RCVR_SAFE_NO3":"1111",  
        "RCVR_ZIP_NO":"000000",  
        "RCVR_ADDR":"경기도 의왕시 무슨무순로",  
        "RCVR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",  
        "ORDRR_NM":"테스트",  
        "ORDRR_TEL_NO1":"02",  
        "ORDRR_TEL_NO2":"1599",  
        "ORDRR_TEL_NO3":"9999",  
        "ORDRR_CELL_NO1":"02",  
        "ORDRR_CELL_NO2":"1599",  
        "ORDRR_CELL_NO3":"9999",  
    }  
}
```

```
"ORDRR_SAFE_NO1":"02",
"ORDRR_SAFE_NO2":"1599",
"ORDRR_SAFE_NO3":"9999",
"ORDRR_ZIP_NO":"11111",
"ORDRR_ADDR":" 경기도 의왕시 무슨무슨로",
"ORDRR_DETAIL_ADDR":"에시아파트 000동 000호",
"INV_C_NO":"111111111111",
"ORI_INV_C_NO":"",
"ORI_ORD_NO":"",
"COLCT_EXPCT_YMD":"",
"COLCT_EXPCT_HOUR":"",
"SHIP_EXPCT_YMD":"",
"SHIP_EXPCT_HOUR":"",
"PRT_ST":"02",
"ARTICLE_AMT":"10000",
"REMARK_1":"배송 요청사항",
"REMARK_2":"",
"REMARK_3":"",
"COD_YN":"N",
"ETC_1":"",
"ETC_2":"",
"ETC_3":"",
"ETC_4":"",
"ETC_5":"",
"DLV_DV":"01",
"RCPT_SERIAL":"",
"ARRAY": [
  {
    "MPCK_SEQ":"1",
    "GDS_CD":"11",
    "GDS_NM":"[6250.0] 테스트자료 ^^",
    "GDS_QTY":"1",
    "UNIT_CD":"11",
    "UNIT_NM":"테스트1",
    "GDS_AMT":"111"
  },
  {
    "MPCK_SEQ":"2",
    "GDS_CD":"22",
    "GDS_NM":"테스트2",
    "GDS_QTY":"2",
    "UNIT_CD":"11",
    "UNIT_NM":"테스트2",
    "GDS_AMT":"222"
  },
  {
    "MPCK_SEQ":"3",
    "GDS_CD":"33",
    "GDS_NM":"테스트3",
    "GDS_QTY":"3",
    "UNIT_CD":"33",
```

```
        "UNIT_NM":"테스트3",
        "GDS_AMT":333
    }
]
}
}
```

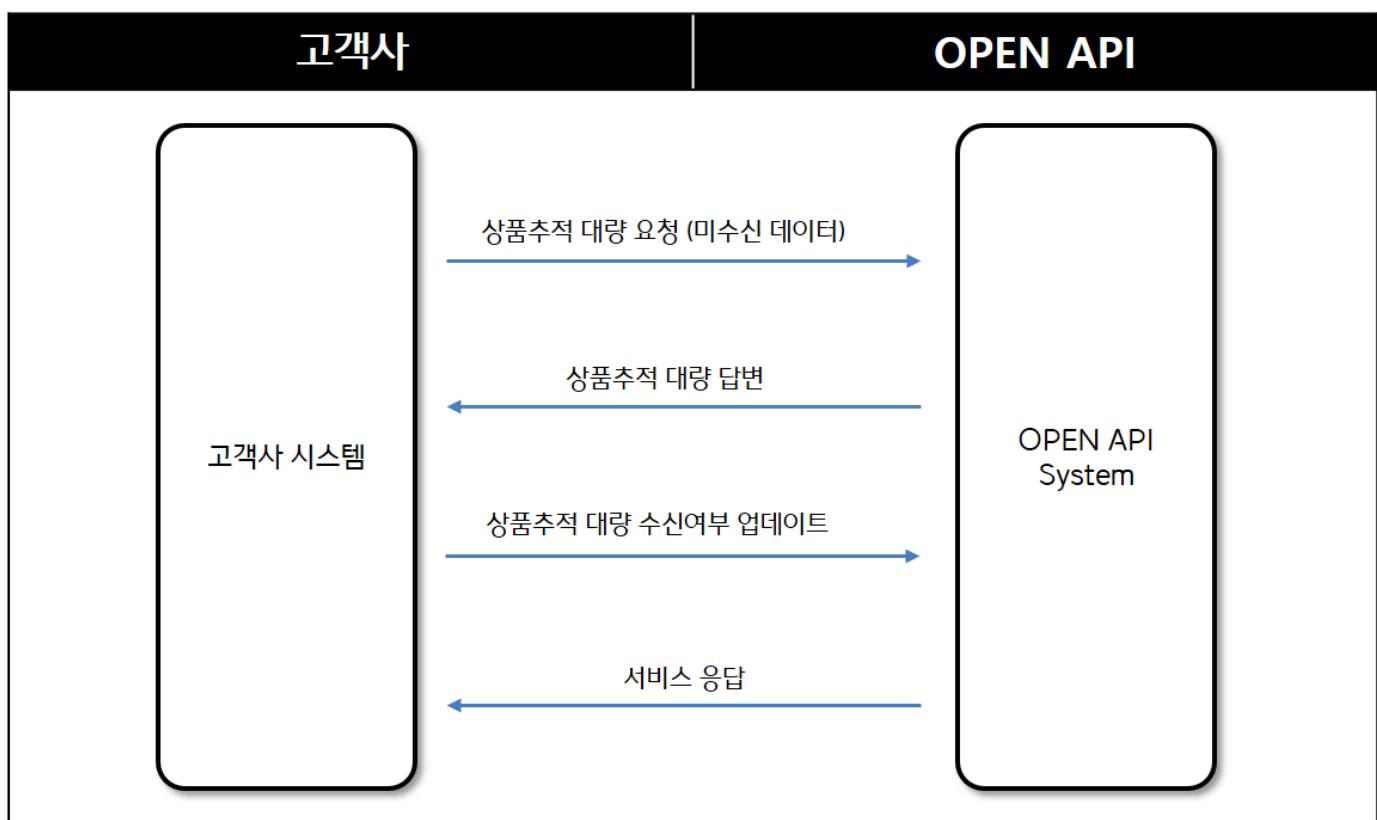
SAMPLE – OUTPUT (Success Case)

```
{"RESULT_CD":"S","RESULT_DETAIL":"Success."}
```

SAMPLE – OUTPUT (Error Case)

```
{
    "RESULT_CD": "E",
    "RESULT_DETAIL": "ORA-00001"
}
```

1.3.12. (증개)상품추적(예약 정보 기준)



1. 상품추적 대량 요청 시 (SND_YN = Y, 상품추적 대량 수신여부 업데이트 전송 필요)
 → 미 전송 시 동일 데이터 계속 수신)

- 1) 전송 주기: 수시
- 2) 일반자료 구성 고객 대상으로 중개업체를 통하여 예약 등록 된 상품의 추적데이터 제공
- 3) 기준: 중개업체를 통하여 등록 된 예약 접수 일자
- 4) 송수신 절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	상품추적 대량(증개)		
인터페이스설명	일반자료 구성 고객 대상으로 중개업체를 통하여 예약 등록 된 상품의 추적데이터 제공 (1회 요청 시 최대500건)		
Resource명	ReqBrkrMssGdsTrc	Document명	DATA
Method	POST	매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
USER_ID	중개업체 ID	중개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)
REQ_DT	추적데이터 등록일자	YYYYMMDD	VARCHAR2(9)
SND_YN	수신 데이터 업데이트 여부	제공 받은 데이터 업데이트 여부 Y일 경우 고객사 수신 여부 확인 없이 업데이트를 하며, N일 경우 고객사의 업데이트 API 호출로 수신 여부 처리 함 업데이트 처리가 안될 경우 상품추적 요청 시 동일한 데이터가 계속 전송될 수 있음	VARCHAR2(1)

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과코드	조회 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)
CUST_ID	고객번호	ARRAY[]	VARCHAR(20)
RCPT_DV	예약구분		VARCHAR(20)
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR(20)
CUST_USE_NO	주문번호		VARCHAR2(100)
CRG_ST	화물상태 (1.2.1참조)		VARCHAR2(2)
CRG_ST_NM	화물 상태명		VARCHAR2(50)
SCAN_YMD	스캔일자		VARCHAR(8)
SCAN_HOUR	스캔시간		VARCHAR(6)
DEALT_BRAN_NM	처리 점소명		VARCHAR2(50)
DEALEMP_NM	처리자 명		VARCHAR2(100)
ACPTR_NM	인수자 명		VARCHAR2(60)
NO_CLDV_RSN_CD	미집화/미배송 (1.2.2, 1.2.3 참조)		VARCHAR2(2)
DETAIL_RSN	미집화/미배송 상세		VARCHAR2(50)

SAMPLE – INPUT

```
{
  "DATA": {
    "USER_ID": "DNNSAFT",
    "REQ_DT": "20201230",
    "SND_YN": "Y"
  }
}
```

SAMPLE – OUTPUT

```
{  
    "RESULT_CD": "S",  
    "RESULT_DETAIL": "Success.",  
    "DATA": [  
        {  
            "CUST_ID": "303***96",  
            "RCPT_DV": "일반",  
            "INVC_NO": "384091***680",  
            "CUST_USE_NO": "ON100349-11/20201224",  
            "CRG_ST": "01",  
            "CRG_ST_NM": "집화지시",  
            "SCAN_YMD": "20201231",  
            "SCAN_HOUR": "103334",  
            "DEALT_BRAN_NM": "서울중랑신내우리",  
            "DEALEMP_NM": "육**",  
            "ACPTR_NM": "본인",  
            "NO_CLDV_RSN_CD": null,  
            "DETAIL_RSN": null  
        }  
    ]  
}
```

1.3.13. (증개)상품추적대량(예약 정보 기준) 수신 여부 확정

- 1) 전송주기: 수시
- 2) 상품추적대량 데이터 정상 수신 업데이트 (상품 추적 데이터를 정상적으로 수신 했음을 알리는 API)
- 3) 기준: 제공받은 상품추적 대량 데이터
- 4) 송수신절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	상품추적대량 수신여부 업데이트(증개)			
인터페이스설명	상품추적대량 데이터 정상 수신 업데이트			
Resource명	RcvBrkrMssGdsTrcCnfrm		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
USER_ID	증개업체 ID	증개업체 계정(대한통운 담당자와 협의) ARRAY[]	VARCHAR2(20)	NOT NULL
CLNTNUM	고객 ID		VARCHAR2(20)	NOT NULL
INVNO	운송장 번호		VARCHAR2(20)	NOT NULL
CRG_ST	화물상태 (1.2.1 참조)		VARCHAR2(2)	NOT NULL

리턴매개변수

매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
RESULT_CD	결과코드	업데이트 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)	
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)	

SAMPLE – INPUT
<pre>{ "DATA": { "USER_ID": "NDDSAFT", "ARRAY": [{ "CLNTNUM": "12345678", "INVNO": "145234232123", "CRG_ST": "91" }] } }</pre>

SAMPLE – OUTPUT
{"RESULT_CD": "S", "RESULT_DETAIL": "Success."}

1.3.14. (증개)예약취소 API

- 1) 전송주기: 수시
- 2) 고객사가 증개업체를 통하여 등록한 예약 정보를 실시간으로 취소 (**운송장 출력 시 취소 불가능합니다.**)
- 3) 기준: 고객사에서 등록한 예약정보
- 4) 송수신절차: 고객사(CJ API Request) → CJ(수신) → CJ(API Response) → 고객사(결과 수신)

인터페이스명	예약취소(증개)			
인터페이스설명	고객사가 증개업체를 통하여 등록한 예약 정보를 실시간으로 취소			
Resource명	CnclBrkrBook		Document명	DATA
Method	POST		매개변수 전달 방식	Raw Json(Body)
매개변수				
Field	Desc.	Ex	Type/Size	Key
TOKEN_NUM	토큰번호	1Day 토큰발행 API를 통해 발급 받은 토큰번호 (CJ-Gateway-APIKey 동일 값 기술)	VARCHAR2(40)	NOT NULL
USER_ID	증개업체 ID	증개업체 계정(대한통운 담당자와 협의)	VARCHAR2(20)	P.K
CUST_ID	고객 ID	계약된 고객사 코드	VARCHAR2(20)	P.K
RCPT_YMD	접수일자	YYYYMMDD	VARCHAR2(9)	P.K
CUST_USE_NO	고객사용번호	기업고객이 관리하는 주문번호/ 영수번호 등 내부 관리번호 취소 시에 취소처리 기준(증복되면 취소 불가능)	VARCHAR2(50)	P.K
RCPT_DV	접수구분	01: 일반, 02: 반품	VARCHAR2(2)	P.K
WORK_DV_CD	작업구분 코드	01: 일반	VARCHAR2(2)	P.K
REQ_DV_CD	요청구분 코드	02: 취소만 가능	VARCHAR2(2)	P.K
MPCK_KEY	합포장키	다수데이터를 한 송장에 출력할 경우 처리(ex: 합포 없는 경우 YYYYMMDD_고객ID_고객사용번호 or YYYYMMDD_고객ID_운송장번호) 합포장 키와 합포장 순번은 반드시 무결성이 보장 되어야 합니다.	VARCHAR2(100)	P.K
CAL_DV_CD	정산구분 코드	01: 계약 운임	VARCHAR2(2)	NOT NULL
FRT_DV_CD	운임구분 코드	01: 선불, 02: 착불, 03: 신용	VARCHAR2(2)	NOT NULL
CNTR_ITEM_CD	계약품목 코드	01: 일반 품목	VARCHAR2(50)	NOT NULL
BOX_TYPE_CD	박스타입 코드	01: 극소, 02: 소, 03: 중, 04: 대1, 05: 이형, 06: 취급제한, 07: 대2	VARCHAR2(2)	NOT NULL
BOX_QTY	박스수량	택배 박스 수량	NUMBER(11)	NOT NULL
FRT	운임	운임적용구분이 자료 운임일 경우 등록 처리	NUMBER(22)	
CUST_MGMT_DLDM_CD	고객관리거래처코드	주관사 관리 협력업체 코드 혹은 택배사 관리업체코드	VARCHAR2(30)	NOT NULL
SENDR_NM	보내는분 명		VARCHAR2(100)	NOT NULL
SENDR_TEL_NO1	보내는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENDR_TEL_NO2	보내는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENDR_TEL_NO3	보내는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
SENDR_CELL_NO1	보내는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
SENDR_CELL_NO2	보내는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
SENDR_CELL_NO3	보내는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
SENDR_SAFE_NO1	보내는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	

SENDR_SAFE_NO2	보내는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
SENDR_SAFE_NO3	보내는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
SENDR_ZIP_NO	보내는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
SENDR_ADDR	보내는분 주소	보내는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
SENDR_DETAIL_ADDR	보내는분 상세주소	보내는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
RCVR_NM	받는분 명	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품)시는 계약상 등록 된 업체 고정회수지 정보 입력. 이하 받는분 관련 정보도 고정 회수지에 해당하는 정보 입력	VARCHAR2(100)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO1	받는분 전화번호1		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO2	받는분 전화번호2		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_TEL_NO3	받는분 전화번호3		VARCHAR2(4)	NOT NULL
RCVR_CELL_NO1	받는분 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO2	받는분 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_CELL_NO3	받는분 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO1	받는분 안심번호1		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO2	받는분 안심번호2		VARCHAR2(4)	
RCVR_SAFE_NO3	받는분 안심번호3		VARCHAR2(4)	
RCVR_ZIP_NO	받는분 우편번호		VARCHAR2(6)	NOT NULL
RCVR_ADDR	받는분 주소	받는분 주소	VARCHAR2(150)	NOT NULL
RCVR_DETAIL_ADDR	받는분 상세주소	받는분 상세 주소	VARCHAR2(300)	NOT NULL
ORDRR_NM	주문자 명		VARCHAR2(100)	
ORDRR_TEL_NO1	주문자 전화번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO2	주문자 전화번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_TEL_NO3	주문자 전화번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO1	주문자 휴대폰번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO2	주문자 휴대폰번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_CELL_NO3	주문자 휴대폰번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO1	주문자 안심번호1		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO2	주문자 안심번호2		VARCHAR2(4)	
ORDRR_SAFE_NO3	주문자 안심번호3		VARCHAR2(4)	
ORDRR_ZIP_NO	주문자 우편번호		VARCHAR2(6)	
ORDRR_ADDR	주문자 주소	주문자 주소	VARCHAR2(150)	
ORDRR_DETAIL_ADDR	주문자 상세주소	주문자 상세 주소	VARCHAR2(300)	
INVC_NO	운송장 번호		VARCHAR2(20)	
ORI_INVC_NO	원운송장 번호	RCPT_DV(접수구분) = '02' (반품,회수)시 대상이 되는 원 출고 운송장번호	VARCHAR2(20)	
ORI_ORD_NO	원주문 번호		VARCHAR2(100)	
COLCT_EXPCT_YMD	집화 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
COLCT_EXPCT_HOUR	집화 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_YMD	배송 예정일자	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
SHIP_EXPCT_HOUR	배송 예정시간	현재 사용 안함	VARCHAR2(9)	
PRT_ST	운송장 출력상태	01: 미출력, 02: 선출력, 03: 선발번 (반품은 선발번이 없음) 반품 (RCPT_DV = '02') 진행 시, PRT_ST = '01' 기재	VARCHAR2(3)	NOT NULL
ARTICLE_AMT	물품가액		NUMBER(15)	
REMARK_1	비고1	배송 메세지1 (비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_2	비고2	배송 메세지2 (보내는분 비고)	VARCHAR2(1000)	
REMARK_3	비고3	배송 메세지3 (받는분 비고)	VARCHAR2(1000)	

COD_YN	COD여부	N	VARCHAR2(2)	
ETC_1	기타1		VARCHAR2(500)	
ETC_2	기타2		VARCHAR2(500)	
ETC_3	기타3		VARCHAR2(500)	
ETC_4	기타4		VARCHAR2(500)	
ETC_5	기타5		VARCHAR2(500)	
DLV_DV	택배구분	'01': 택배	VARCHAR2(2)	NOT NULL
RCPT_SERIAL	접수 시리얼 번호		VARCHAR2(50)	
MPCK_SEQ	합포장 순번	합포장 처리건수가 다수일 경우 SEQ처리를 수행한다. (합포 없는 경우 무조건 1) ARRAY[]	NUMBER(20)	P.K
GDS_CD	상품코드		VARCHAR2(20)	
GDS_NM	상품명		VARCHAR2(500)	NOT NULL
GDS_QTY	상품 수량		NUMBER(11)	
UNIT_CD	단품 코드		VARCHAR2(20)	
UNIT_NM	단품 명		VARCHAR2(500)	
GDS_AMT	상품가액		NUMBER(15)	

리턴매개변수

매개변수			
Field	Desc.	Ex	Type/Size
RESULT_CD	결과코드	등록 성공 시 'S', 실패 시 'E'	VARCHAR2(10)
RESULT_DETAIL	결과상세	실패 시 에러내용	VARCHAR2(5000)

SAMPLE – INPUT (Success Case)
<pre>{ "DATA":{ "TOKEN_NUM":"23c5c70e-97f8-4a46-9d4a-8b15b098429z", "USER_ID":"NONSOFT", "CUST_ID":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "RCPT_YMD":"20250515", "CUST_USE_NO":"12345678", "RCPT_DV":"01", "WORK_DV_CD":"01", "REQ_DV_CD":"02", "MPCK_KEY":"1234567893", "CAL_DV_CD":"1", "FRT_DV_CD":"03", "CNTR_ITEM_CD":"01", "BOX_TYPE_CD":"02", "BOX_QTY":"1", "FRT":"", "CUST_MGMT_DLDM_CD":"계약된 고객ID를 넣어 주세요", "SENDR_NM":"회사명", "SENDR_TEL_NO1":"02", "SENDR_TEL_NO2":"1577", "SENDR_TEL_NO3":"1111", "SENDR_CELL_NO1":"02", "SENDR_CELL_NO2":"1577", "SENDR_CELL_NO3":"1111", "SENDR_SAFE_NO1":"02", } }</pre>

```
"SENR_SAFE_NO2":"1577",
"SENR_SAFE_NO3":"1111",
"SENR_ZIP_NO":"000000",
"SENR_ADDR":"서울 송파구 무슨무슨로",
"SENR_DETAIL_ADDR":"000동 000호",
"RCVR_NM":"CJ대한통운",
"RCVR_TEL_NO1":"02",
"RCVR_TEL_NO2":"1588",
"RCVR_TEL_NO3":"1111",
"RCVR_CELL_NO1":"02",
"RCVR_CELL_NO2":"1588",
"RCVR_CELL_NO3":"1111",
"RCVR_SAFE_NO1":"02",
"RCVR_SAFE_NO2":"1588",
"RCVR_SAFE_NO3":"1111",
"RCVR_ZIP_NO":"000000",
"RCVR_ADDR":"경기도 의왕시 무슨무슨로",
"RCVR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",
"ORDRR_NM":"테스트",
"ORDRR_TEL_NO1":"02",
"ORDRR_TEL_NO2":"1599",
"ORDRR_TEL_NO3":"9999",
"ORDRR_CELL_NO1":"02",
"ORDRR_CELL_NO2":"1599",
"ORDRR_CELL_NO3":"9999",
"ORDRR_SAFE_NO1":"02",
"ORDRR_SAFE_NO2":"1599",
"ORDRR_SAFE_NO3":"9999",
"ORDRR_ZIP_NO":"11111",
"ORDRR_ADDR":" 경기도 의왕시 무슨무슨로",
"ORDRR_DETAIL_ADDR":"예시아파트 000동 000호",
"INV_C_NO":"",
"ORI_INV_C_NO":"",
"ORI_ORD_NO":"",
"COLCT_EXPCT_YMD":"",
"COLCT_EXPCT_HOUR":"",
"SHIP_EXPCT_YMD":"",
"SHIP_EXPCT_HOUR":"",
"PRT_ST":"01",
"ARTICLE_AMT":"10000",
"REMARK_1":"배송 요청사항",
"REMARK_2":"",
"REMARK_3":"",
"COD_YN":"N",
"ETC_1":"",
"ETC_2":"",
"ETC_3":"",
"ETC_4":"",
"ETC_5":"",
"DLV_DV":"01",
"RCPT_SERIAL":",
```

```
"ARRAY": [
    {
        "MPCK_SEQ":"1",
        "GDS_CD":"11",
        "GDS_NM":"[6250.0] 테스트자료 ^^",
        "GDS_QTY":"1",
        "UNIT_CD":"11",
        "UNIT_NM":"테스트1",
        "GDS_AMT":"111"
    },
    {
        "MPCK_SEQ":"2",
        "GDS_CD":"22",
        "GDS_NM":"테스트2",
        "GDS_QTY":"2",
        "UNIT_CD":"11",
        "UNIT_NM":"테스트2",
        "GDS_AMT":"222"
    },
    {
        "MPCK_SEQ":"3",
        "GDS_CD":"33",
        "GDS_NM":"테스트3",
        "GDS_QTY":"3",
        "UNIT_CD":"33",
        "UNIT_NM":"테스트3",
        "GDS_AMT":"333"
    }
]
```

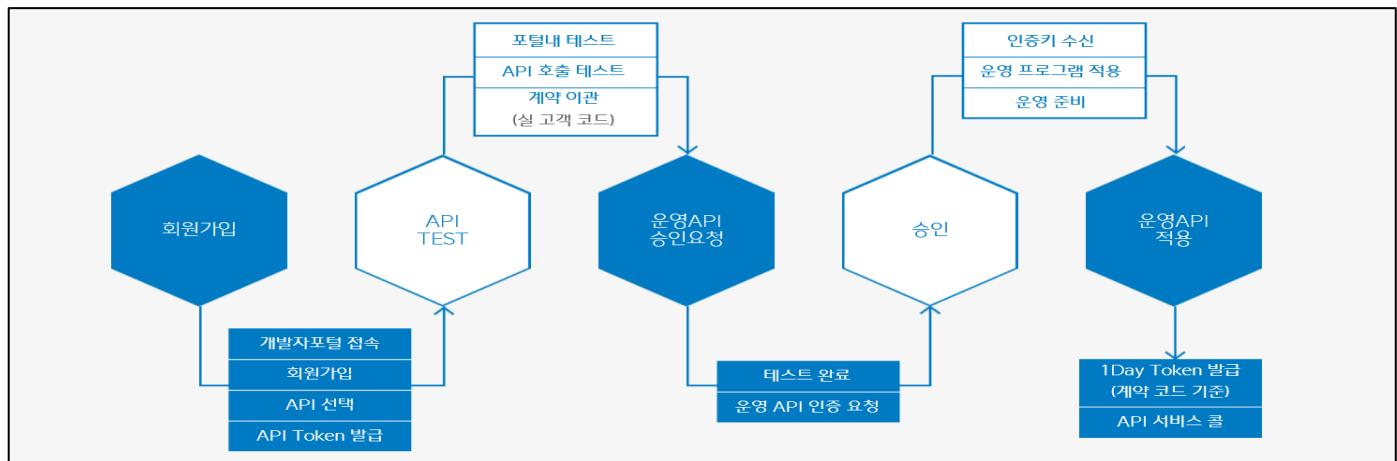
SAMPLE – OUTPUT (Success Case)

```
{"RESULT_CD":"S","RESULT_DETAIL":"Success."}
```

SAMPLE – OUTPUT (Error Case)

```
{
    "RESULT_CD": "E",
    "RESULT_DETAIL": "ORA-00001"
}
```

1.3.15. 운영 승인 요청 작업



테스트 작업 완료 후 운영 승인 처리를 위하여 아래 양식을 작성 후 계약지사 담당자와 협의 바랍니다.

(계약지사 담당자로부터 개발요청(SR)건이 접수된 건에 대하여 오픈을 진행합니다.)

대한통운 관리 담당 정보	
오픈 요청 일시	2021. 02.
대한통운 관리 부서	OOO 지사
대한통운 관리 담당 사원(연락처)	담당자 명 (010-000-0000)
고객사 정보	
고객사 코드	*****
고객사 명	업체명
월 예상 출고량	00,000 개
API 연동 시간대	14:00 ~ 18:00
전산 담당 직원 정보 (연락처)	담당자명 (000-000-000)
출력 주체 여부	고객사 자체 출력 / 로이스 기업고객시스템
API 사용 유형	비고
사용/미사용	상품추적(운송장번호기준)
사용/미사용	상품추적(예약정보기준)
사용/미사용	상품추적(예약정보기준)수신여부확인
사용/미사용	예약 접수
사용/미사용	예약 취소
사용/미사용	운송장번호생성 고객사 운송장 자체 출력 시 필수 사용
사용/미사용	주소 정제 고객사 운송장 자체 출력 시 필수 사용 예약 접수 시 필수 사용

1.4. 자주하는 질문 (FAQ)

1.4.1. 개발 1Day토큰 API 호출 시 고객사 코드가 존재하지 않음 메시지 발생

1. CUST_ID의 고객사번호와 BIZ_REG_NUM의 사업자 번호 매칭 여부 확인

여기서 사업자 번호는 대한통운에 등록 된 청구 사업자 번호이며, 대표 사업자 번호와 상이 할 수 있음
대한통운 택배 계약 시 등록된 사업자 번호를 확인하여 주시기 바랍니다.

2. 개발 API의 경우 개발 DB와 연동하므로 실제 계약된 CJ대한통운 택배고객사코드가 없을 수 있습니다.

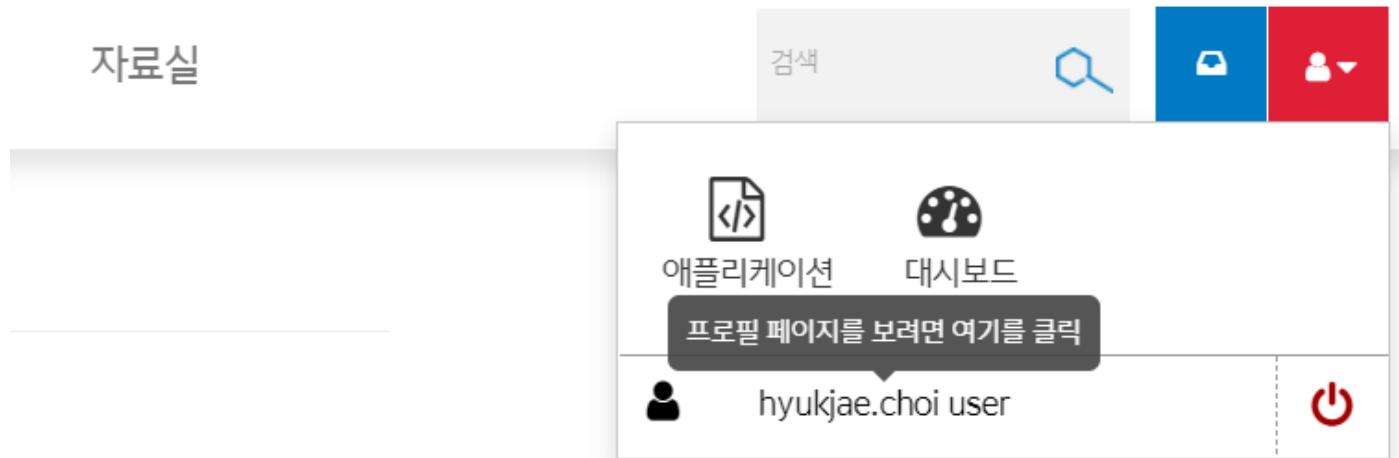
이러한 상황 시 로그인하신 후 택배 API 리스트 클릭 후 랜덤 하게 한 API의 세부 정보 보기 클릭하면,
오른쪽 상단 **계약이관** 메뉴를 확인 할 수 있습니다.

The screenshot shows the CJ API Portal interface. At the top, there is a navigation bar with the CJ logo, '대한통운' (Daehan Tongyun), 'API PORTAL', '플랫폼소개', 'API리스트' (selected), 'API 패키지', '이용안내', '자료실', and search/filter icons. Below the navigation bar, the URL is '홈 / API리스트 / PA-D-RcvMssGdsTrcCnfrm' and there is a '뒤로' (Back) link. On the left, a sidebar menu lists: '시작하기', '정보 PA-D-RcvMssGdsTrcCnfrm' (highlighted in a grey box), 'API 세부 정보', 'API 리소스', 'API 구성 요소', 'API 문서', 'API 정책', and '액세스 API'. The main content area displays a large button labeled 'PA-D-RcvMssGdsTrcCnfrm' with a cloud icon. To the right of this button is a '개발자 지원 기능' (Developer Support Function) section with a sub-section '계약 이관' (Contract Transfer) highlighted with a red box. Other options in this section include '다른 이름으로 API 내보내기' and 'Client SDK 다운로드'. Below this is a '연관 패키지' (Related Package) section with a sub-section '(일반)택배 테스트 API 패키지' and a 'TOP' button at the bottom right.

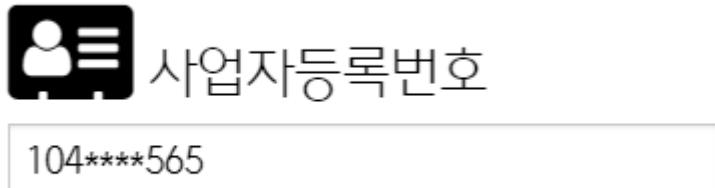
계약이관 메뉴를 클릭하면 팝업이 뜨며, 고객사번호 텍스트 입력항목에 테스트를 원하는 실 고객사번호 입력 후 계약이관을 클릭하면 해당 고객사번호에 해당하는 고객정보를 운영에서 개발로 이관 진행하며, 이관 완료 후에도 1Day 토큰 발행 API 응답이 고객사 코드 존재확인으로 리턴 될 경우는 해당 고객사 코드에 대한 정보를 openapi@cjlogistics.com로 문의하여 주시기 바랍니다.

1.4.2. 사업자 등록 번호 수정 방법

개발자 포털에서 로그인 하신 다음 메뉴 리스트 오른쪽 화면 끝의 아이콘을 클릭하시면 아래와 같은 화면이 나타납니다. 하단의 로그인 메일 계정을 클릭하면 개인정보를 수정할 수 있는 화면으로 이동합니다.



자기 정보를 수정할 수 있는 사용자 프로필 화면으로 이동을 하며 아래쪽에 사업자 등록번호 부분에서 수정하시고 변경 내용 저장 버튼을 누르시면 됩니다.



1.4.3. 회원가입에서 메일로 인증번호가 오지 않는 경우

회원가입 화면에서 인증번호를 요청하신 버튼을 누른 다음에 몇 분을 기다리고 인증번호 받기를 다시 시도해도 메일이 오지 않는 경우에는 2가지 경우입니다. 사용하고 계신 메일시스템에서 메일을 수신하고 스팸으로 분류하는 경우이거나 아니면 저희가 보내는 인증번호 메일을 거부하는 경우입니다. 이런 경우에는 포털에서 제공하는 메일시스템이나 기타 다른 이메일 시스템을 활용하여 인증번호를 받으시기 바랍니다.



이메일계정 *

인증번호 발송

인증번호 입력

인증하기

1.4.4. POSTMAN 샘플 파일

API 테스트 툴 중에 가장 많이 사용하는 POSTMAN 샘플 파일을 자료실에 올려 놓았습니다.

메뉴 리스트에서 택배 자료실을 선택하시면 2번째 메뉴에 POSTMAN JSON 파일을 받으실 수 있습니다.

택배 표준 API POSTMAN JSON 샘플파일

[↳ 다운로드](#)

택배 표준 API 사용자를 위한 POSTMAN 샘플파일입니다.
포스트맨을 설치하시고 JSON을 IMPORT 해서 사용하시기 바랍니다

POSTMAN을 설치하시고 POSTMAN 메뉴에서 File을 선택하시고 Import... 메뉴를 선택하시고 다운 받은 파일을 선택하시면 Collection리스트에 CJ대한통운 택배 API 리스트가 나타납니다.

The screenshot shows the Postman application's interface. On the left, there's a menu bar with options like File, Edit, View, Help, and a toolbar below it with various keyboard shortcuts. The main area displays a collection titled 'CJ 대한통운-택배' which contains 7 requests. One specific request, 'POST (일반) 주소 정제', is highlighted with a red box around its name and description.

가장 먼저 하실 일은 API를 사용하기 위한 인증키를 받는 작업을 우선 수행하여야 합니다.

OneDayToken을 선택하고 SEND를 누르시면

인증키를 회신합니다.

The screenshot shows the 'Body' tab of Postman. It displays a JSON response with the following structure:

```

1  {
2      "RESULT_CD": "S",
3      "RESULT_DETAIL": "Success",
4      "DATA": {
5          "TOKEN_NUM": "c8ed37f5-aa18-4e20-ab90-d3ec61c1bdd4",
6          "TOKEN_EXPRTN_DTM": "20210327142158"
7      }
8  }

```

A red box highlights the 'TOKEN_NUM' field in the 'DATA' object.

받은기는 다른 API 호출에서 반드시 사용하여야 합니다.

▶ (일반) 주소 정제

The screenshot shows the 'Headers' tab of Postman. It lists a single header entry:

KEY	VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> CJ-Gateway-APIKey	29adf3e6-c770-4ece-b246-29474bedd464

A red box highlights the 'VALUE' column for the 'CJ-Gateway-APIKey' header.

앞에서 받은 OneDayToken 응답의 키값을 CJ-Gateway-APIKey에 값으로 넣어 주셔야 합니다.

Body 부분에도 TOKEN_NUM에 같은 값을 넣어 주어야 합니다.

▶ (일반) 주소 정제

POST <https://dxapi-dev.cjlogistics.com:5054/ReqAddrRfn>

Params	Authorization	Headers (11)	Body	Pre-request Script	Tests	Settings
<input type="radio"/> none	<input type="radio"/> form-data	<input type="radio"/> x-www-form-urlencoded	<input checked="" type="radio"/> raw	<input type="radio"/> binary	<input type="radio"/> GraphQL	JSON ▾
<pre> 1 { 2 "DATA":{ 3 "CLNTNUM":"계약된 고객 ID를 넣어 주세요", 4 "CLNTMGMGMCUSTCD":"계약된 고객 ID를 넣어 주세요", 5 "ADDRESS":"서울특별시 중구 세종대로 9길 53", 6 "TOKEN_NUM":e745a12d-1fd7-4987-94f3-01d4511b2ee8 7 } 8 }</pre>						

다른 API들도 같은 방식으로 적용 주셔야 API가 제대로 동작을 합니다.

1.4.5. 운영 연동 승인 절차는 어떻게 되나요?

개발 테스트가 완료된 후 대한통운 내부에서 테스트 결과를 검증 완료되어야 인증 처리가 가능합니다.
운송장 자체 출력 고객사의 경우는 운송장 샘플 출력 후 고객사 자체 스캔 검증까지 완료하시고 자료를 샘플 운송장을 보내 주셔야 합니다.

각종 문의 및 진행 시 문의는 openapi@cjlogistics.com 으로 보내주시면 지속적인 답변을 드리고 있습니다.

1.4.6. 기존 Interface 방식과 API 서비스를 병행 처리 하는 것이 가능한가요?

기존 인터페이스 방식의 서비스 이용하고 계신 고객사에서 문의 주신 내용입니다.
대한통운 운영 정책 상 기존 방식 혹은 신규 API 방식 중 1개를 선택하여 Interface 진행을 원칙으로 하고 있습니다.
예약 접수/ 상품 추적 모두 동일한 정책을 적용하고 있으니 참고하시기 바랍니다.

1.4.7. 중개 업체를 이용하는 업체입니다. API 서비스 이용 병행 사용하고 싶습니다.

택배 계약 코드가 동일한 경우 데이터 중복, 누락 등의 이슈 사항으로 병행 사용을 제한 하고 있습니다.
중개업체 이용 및 자체 개발 API를 사용하고자 하실 경우 별도의 계약 코드로 분리 되어 있을 경우 가능합니다.

1.4.8. 운송장 출력 샘플 제작 및 검증 절차에 대하여 문의 드립니다.

고객사 자체적을 운송장을 출력 하고자 하실 경우 다음과 같이 포털내 자료실을 검색하여 출력 폼을 확인하셔야 합니다.

The screenshot shows the CJ Logistics API Portal with the following navigation menu:

- CJ 대한통운
- API PORTAL
- 플랫폼소개
- API 리스트
- API 패키지
- 이용안내
- 자료실

In the main content area, there is a blue button labeled "다운로드" (Download) which, when clicked, displays the "Standard Shipping Label Guide".



각 데이터의 위치/폰트/ 바코드 등을 가이드 기준으로 디자인해 주셔야 하며, 특히 바코드 출력 후 자체적으로 스캔 여부에 대한 검증을 먼저 처리하여야 합니다.

모든 작업 및 검증이 완료된 후 해당 운송장 샘플 이미지를 openapi@cjlogistics.com 으로 보내주시면 대한통운 내부에서 2차검증 진행 합니다.

참고 : 바코드 스캔 APP 안내 (자료실 내 리스트 존재)

운송장 샘플 바코드 스캔 검증 어플 안내

운송장 샘플 출력 후 아래 어플을 기종에 따라 다운 및 설치 후 샘플 운송장 스캔 검증에 활용하여 주시기 바랍니다.

OPEN API 운송장 샘플에 대한 바코드 검증용 APP(Barcode Scanner / Cognex Corporation)

Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.manateeworks.barcodescanners&hl=en&gl=US>

App Store

<https://apps.apple.com/us/app/barcode-scanners/id504201315>

추가적으로 고객사의 개발 환경 등이 상이하여, 개발 가이드만 제공하고 있습니다.

레포트 툴(OZ Report, Report Designer등)이나 고객사 환경에 맞춰 운송장 디자인 진행하시면 됩니다.

1.4.9. 운송장 번호 생성 API 관련 문의 사항

1.4.9.1. 운송장 번호를 생성 후 사용 기간의 제약이 있나요?

운송장 번호 생성 API를 사용하신 경우는 생성 당일 사용을 원칙으로 하고 있습니다. 사전에 번호 대역을 생성하여 추후 사용하실 경우 운송장 번호의 재사용/ 미사용 등 여러 가지 이슈 사항이 발생될 가능성이 높습니다. 당일/불가피한경우 익일 내 사용을 권장 드립니다.

미사용이 다수 발생할 경우 운송장 번호 생성 API 호출이 제약될 수 있습니다.

1.4.9.1. 운송장 번호 생성을 여러 건을 한번에 생성할 수 없나요 ?

운송장 번호 생성 API 사용 원칙은 1회 호출 시 1건 생성을 원칙을 합니다.

운영 안정성을 확보하기 위한 대한통운의 운영 정책입니다.

1.4.10. 예약 접수 API 관련 문의 사항

1.4.10.1. 예약 접수는 단건 접수만 허용하나요?

네 맞습니다.

데이터 처리 속도, 데이터 누락 방지 등의 기준에 따라 모든 API는 단건 호출 기준을 원칙을 하고 있습니다.

1.4.10.2. 예약 취소가 불가능 한 경우는 무엇인가요?

예약 접수 취소가 불가능한 경우는 여러가지 사유로 존재 합니다.

예약 취소 처리 불가 유형

1. 운송장 번호를 생성하여 자체 출력하는 고객사의 경우 예약 접수 한 경우(상품 발송을 하지 않으면 택배운임에서 제외 됩니다.) 이는 오프라인 상태의 출고 상태를 확인 할 수 없기 때문입니다.
2. 운송장 스캔이 있는 경우 (당사 택배기사님이 상품을 인수한 것으로 간주하여 취소처리 가 불가합니다.)
3. 대한통운에서 운송장 출력 처리를 할 경우 출력 이후 취소가 불가합니다.

1.4.10.3. 예약 접수 후 상품 추적 서비스는 언제부터 가능한가요?

예약 접수 후 상품추적이 안되는 이유는 다음과 같습니다.

예약 접수 이후 실물 택배상품이 대한통운에 전달되어 상품 스캔 작업이 있어야 상품추적이 가능합니다.

예약의 경우 실제 출고 여부를 확인할 수 없는 상태이기 때문에 실제 스캔 작업 이후부터 상품추적이 가능합니다.