

## 온라인상품 등록 (Product Registration)

### 1. 개요 (Description)

온라인 상품 정보를 등록합니다. 단일 상품의 경우 쇼핑몰별로 입력 가능한 옵션이 다를 수 있습니다. 해당 경우 입력 가능한 옵션 정보가 같은 상품 정보끼리 묶어 등록해주시기 바랍니다.

#### 옵션 입력 예시 (Option Examples)

**Ex 1 > 조합형 옵션 (옵션명: 색상 / 옵션값: 빨강, 파랑)** 색상-빨강, 색상-파랑 형식으로 두 개의 옵션 정보가 생성됩니다.

```
[
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort1_desc": "빨강",
    ...
  },
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort1_desc": "파랑",
    ...
  }
]
```

**Ex 2 > 조합형 옵션 (색상: 빨강, 파랑 / 사이즈: Large, Small)** 총 4개의 옵션 정보(조합)가 생성되어야 합니다.

```
[
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort2": "사이즈",
    "opt_sort1_desc": "빨강",
    "opt_sort2_desc": "Large"
  },
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort2": "사이즈",
    "opt_sort1_desc": "빨강",
    "opt_sort2_desc": "Small"
  },
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort2": "사이즈",
    "opt_sort1_desc": "파랑",
    "opt_sort2_desc": "Large"
  },
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort2": "사이즈",
    "opt_sort1_desc": "파랑",
  }
]
```

```
      "opt_sort2_desc": "Small"
    }
  ]
}
```

**Ex 3 > 독립형 옵션** opt\_sort1 에 옵션명, opt\_sort1\_desc 에 옵션값만 넣습니다. (추가구매 옵션 등록 시에도 동일)

- 옵션명: 색상, 사이즈
- 옵션값: Large, Small

```
[
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort1_desc": "빨강"
  },
  {
    "opt_sort1": "색상",
    "opt_sort1_desc": "파랑"
  },
  {
    "opt_sort1": "사이즈",
    "opt_sort1_desc": "Large"
  },
  {
    "opt_sort1": "사이즈",
    "opt_sort1_desc": "Small"
  }
]
```

2. 요청 정보 (Request Info)

- **HTTP Method:** POST
- **Content-Type:** application/json; charset=UTF-8
- **Request URL:** https://openapi.playauto.io/api/products/add/v1.2

Header

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
x-api-key	String	O	승인 시 발급받은 API KEY
Authorization	String	O	인증 토큰

3. Body Parameters

기본 정보

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
c_sale_cd	String	O	<b>판매자 관리코드</b>  __AUTO__ 로 입력 시 판매자 관리코드를 자동 생성합니다.
sol_cate_no	Number	O	<b>카테고리 코드</b>  카테고리 조회 API를 통해 확인된 번호 입력
shop_sale_name	String	O	<b>상품명 (최대 100Byte)</b>  허용 특수문자: - _ / ~ + . , ( ) [ ] % & ' :
adult_yn	Boolean	-	<b>미성년자 구매여부 (Default: true )</b>
sale_price	Number	O	<b>판매가격 (10원 단위 입력)</b>
sale_cnt_limit	Number	O	<b>판매수량</b>
detail_desc	String	O	<b>상품 상세설명</b>
brand	String	-	브랜드
model	String	-	모델명
maker	String	-	제조사
keywords	String[]	-	<b>키워드</b>  최대 40개 등록 가능 (쇼핑몰별 지원 개수만큼 전송됨)
tax_type	String	O	<b>과세여부</b>  과세 , 면세 , 영세 , 비과세
ship_price_type	String	O	<b>배송방법</b>  무료 , 선결제 , 착불
ship_price	Number	-	<b>배송비 (배송방법이 무료가 아닌 경우 필수)</b>

쇼핑몰별 설정 (site\_list 내부 객체)

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
site_list	Object[]	O	등록할 쇼핑몰 정보 리스트
└ shop_cd	String	O	쇼핑몰 코드 (코드 조회 문서 참고)
└ shop_id	String	O	쇼핑몰 아이디
└ template_no	Number	O	템플릿 번호 (템플릿 조회 API 참고)
└ shop_sale_name	String	-	상품명 개별입력 (몰별 글자 제한 상이)
└ shop_sale_name_addcontent_no	Number	-	상품명 머리말/꼬리말 템플릿 번호
└ addcontent_no	Number	-	상세설명 머리말/꼬리말 템플릿 번호

옵션 정보 (opts)

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
std_ol_yn	String	-	단일 상품 여부 ( Y , N )
main_sku_cd	String	-	대표 SKU 상품 코드
opt_type	String	O	옵션 구분
옵션없음 , 조합형 , 독립형			
주의: 홉플러스, 갤러리아, 롯데ON, 쿠팡 등은 특정 조건 시 '옵션없음'으로 등록될 수 있음.			
opts	Object[]	-	옵션 리스트 (옵션구분이 '옵션없음'이 아닌 경우 필수)
└ opt_sort1	String	O	옵션명1
└ opt_sort2	String	-	옵션명2
└ opt_sort3	String	-	옵션명3
└ opt_sort1_desc	String	O	옵션값1

└ opt_sort2_desc	String	-	옵션값2
└ opt_sort3_desc	String	-	옵션값3
└ sku_cd	String	-	SKU 코드
└ pack_unit	Number	-	출고 수량
└ add_price	Number	-	추가 옵션 금액
└ stock_cnt	Number	O	판매 수량
└ weight	Number	-	옵션 무게
└ status	String	O	옵션 상태 ( 정상 , 품질 )
input_opt	Array	-	입력형 옵션

추가 구매 옵션 (add\_opts)

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
add_opts	Object[]	-	추가 구매 옵션 리스트
└ opt_sort	String	O	추가 항목명
└ opt_sort_desc	String	O	추가 옵션명
└ price	Number	O	추가 금액
└ stock_cnt	Number	O	판매 수량
└ sku_cd	String	-	SKU 코드
└ pack_unit	Number	-	출고 수량
└ weight	Number	-	추가 구매 옵션 무게
└ status	String	O	상태 ( 정상 , 품질 )

원산지 정보 (madein)

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
----------------	-----------	----	------------------

madein	Object	O	원산지 정보 객체
└ madein_no	Number	O	원산지 번호 (API 조회 확인)
└ madein_etc	String	-	기타 원산지 (조회되지 않을 때 사용, madein_no 비움)
└ multi_yn	Boolean	-	복수 원산지 여부 (Default: false )
made_date	String	-	제조일자 ( YYYY-MM-DD )
expire_date	String	-	유효일자 ( YYYY-MM-DD )

이미지 정보

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
sale_img1	String	O	기본 이미지 URL
sale_img2 ~ 11	String	-	추가 이미지 1 ~ 10 URL

상품 정보 제공 고시 (prod\_info)

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
prod_info	Object[]	O	상품정보제공고시 (최대 3개)
└ infoCode	String	O	상품 분류 코드
			'대표SKU상품' 입력 시 하위 정보 입력 불필요
└ infoDetail	Object	O	고시 데이터 (Key-Value 형식)
└ is_desc_referred	Boolean	-	일괄 [상세설명참조] 적용 여부

인증 정보 (certs)

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
cert_type	String	-	인증 정보 타입 (Default: 인증대상아님 )
			인증유형등록 , 인증대상아님 , 상세설명내등록

certs	Array	-	인증 정보 리스트 (최대 10개, 유형등록 시 필수)
└ cert_cd	String	O	인증 유형 (하단 코드 참조)
└ cert_exc_type	String	-	면제 유형 ( kc_01 :안전기준준수, kc_02 :구매대행, kc_03 :병행수입)
└ cert_ministry	String	-	인증 기관
└ cert_no	String	O	인증 번호
└ cert_model	String	-	인증 모델
└ cert_cname	String	-	인증 상호
└ cert_date	String	-	인증일 ( YYYY-MM-DD )
└ cert_expire_date	String	-	인증 만료일 ( YYYY-MM-DD )

인증 유형 코드 (cert\_cd)

- cert\_01 ~ 05 : 생활용품 (안전인증, 확인, 어린이보호, 품질표시, 공급자적합성)
- cert\_06 ~ 08 : 전기용품 (안전인증, 확인, 공급자적합성)
- cert\_09 : 방송통신용품 적합성인증확인
- cert\_10 ~ 12 : 어린이제품 (안전인증, 확인, 공급자적합성)
- cert\_13 : 위해우려제품 자가검사
- cert\_14 ~ 15 : 방송통신기자재 (잠정인증, 적합등록)
- cert\_16 : 원산지증명, cert\_17 : 해외안전인증, cert\_18 : 수입신고필증
- cert\_19 ~ 35 : 친환경/농수산/가공식품 관련 인증 (HACCP, GAP, 유기농 등)
- cert\_36 ~ 37 : 건강기능식품/의료기기 광고사전심의
- cert\_46 : 생활화학제품

기타 정보

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
gift_name	String	-	사은품
supply_price	Number	-	공급가
cost_price	Number	-	원가

street_price	Number	-	시중가
global_barcode_type	String	-	UPC/EAN 타입 ( UPC , EAN )
global_barcode	Number	-	UPC/EAN 코드
isbn	Number	-	ISBN 코드
barcode	String	-	바코드
hscd	String	-	HS코드
prod_weight	Number	-	상품 무게
add_desc_info	Object	-	<b>29CM 전용 상세설명 이미지</b> (하단 상세 참조)

**\* 29CM 상세 설명 이미지 (add\_desc\_info)**

객체의 Key 값은 쇼핑몰 코드입니다.

- image\_type : 4(기본), 5(영상), 6(타이틀 구분), 7(이미지 링크)

```
{
  "image_info": [
    {
      "title": "타이틀",
      "content": "설명",
      "image_url": "IMG_URL",
      "image_type": 4
    },
    {
      "title": "타이틀",
      "content": "설명",
      "added_url": "VIDEO_URL", // 1: 유튜브, 2: 비메오
      "image_url": "IMG_URL",
      "added_type": 1,
      "image_type": 5
    },
    ...
  ]
}
```

**4. Response**

변수 (Parameter)	타입 (Type)	필수	설명 (Description)
result	String	O	성공/실패 여부
c_sale_cd	String	O	등록된 상품의 판매자 관리코드



site_list	Object[]	O	등록된 상품 쇼핑몰 정보
└ shop_name	String	O	쇼핑몰 이름
└ shop_cd	String	O	쇼핑몰 코드
└ shop_id	String	O	쇼핑몰 아이디 (마스터 상품의 경우 빈값)
ol_shop_no	Number	O	등록된 온라인 상품 고유번호
messages	String[]	O	등록 실패 시 에러 메시지

## 5. API TEST

### Header

```
{
  "x-api-key": "ejlkiasoj..",
  "Authorization": "Token eyJhbGciOiJIUzU....."
}
```

### Request Body (Parameter)

```
{
  "c_sale_cd": "__AUTO__",
  "sol_cate_no": 11354,
  "shop_sale_name": "api 테스트 상품",
  "adult_yn": true,
  "sale_price": 50000,
  "sale_cnt_limit": 88,
  "site_list": [
    {
      "shop_cd": "A112",
      "shop_id": "playauto",
      "template_no": 49724
    }
  ],
  "std_ol_yn": "N",
  "opt_type": "독립형",
  "opts": [
    {
      "opt_sort1": "색상",
      "opt_sort2": "",
      "opt_sort3": "",
      "opt_sort1_desc": "빨강",
      "opt_sort2_desc": "",
      "opt_sort3_desc": "",
      "sku_cd": "S999C90F24324",
      "pack_unit": 1,
      "add_price": 0,
      "stock_cnt": 99,

```

```

        "weight": 0.5,
        "status": "정상"
    },
    {
        "opt_sort1": "색상",
        "opt_sort2": "",
        "opt_sort3": "",
        "opt_sort1_desc": "파랑",
        "opt_sort2_desc": "",
        "opt_sort3_desc": "",
        "sku_cd": "S999C47FA857424",
        "pack_unit": 1,
        "add_price": 5000,
        "stock_cnt": 88,
        "weight": "1",
        "status": "품질"
    }
],
"input_opt": [
    "입력형옵션1",
    "입력형옵션2"
],
"add_opts": [
    {
        "opt_sort": "추가구매타입",
        "opt_sort_desc": "추가구매1",
        "price": 1000,
        "stock_cnt": 20,
        "sku_cd": "S893688C196587",
        "pack_unit": 2,
        "weight": 0,
        "status": "정상"
    },
    {
        "opt_sort": "추가구매타입",
        "opt_sort_desc": "추가구매2",
        "price": 2000,
        "stock_cnt": 30,
        "sku_cd": "S1880FB9324",
        "pack_unit": 1,
        "weight": 1,
        "status": "품질"
    }
],
"tax_type": "과세",
"madein": {
    "madein_no": 2,
    "madein_etc": "",
    "multi_yn": false
},
"made_date": "2020-01-01",
"expire_date": "2021-03-01",
"detail_desc": "상세설명",
"brand": "브랜드",
"model": "모델명",
"maker": "제조사",
"sale_img1": "[https://sample.com/productImage.jpg](https://sample.com/pr
"prod_info": [
    {
        "infoCode": "Wear2023",
        "infoDetail": {

```

```

        "material": "1",
        "color": "2",
        "size": "3",
        "manufacturer": "4",
        "made_in": "5",
        "caution": "6",
        "release": "7",
        "warranty": "8",
        "customer_service": "9"
    },
    {
        "infoCode": "Shoes2023",
        "infoDetail": {
            "material": "1",
            "color": "2",
            "size": "3",
            "manufacturer": "4",
            "made_in": "5",
            "caution": "6",
            "warranty": "7",
            "customer_service": "8"
        }
    },
    ],
    "add_desc_info": {
        "image_info": [
            {
                "title": "타이틀",
                "content": "설명",
                "image_url": "IMG_URL",
                "image_type": 4
            }
        ]
    }
}

```

## Success Response

```

{
    "result": "성공",
    "c_sale_cd": "m20200925497324",
    "site_list": [
        {
            "shop_name": "마스터 상품",
            "shop_cd": "Z000",
            "shop_id": "",
            "ol_shop_no": 11111111
        },
        {
            "shop_name": "더현대",
            "shop_cd": "A133",
            "shop_id": "playauto",
            "ol_shop_no": 22222222
        },
        {
            "shop_name": "옥션",

```