

## 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"
  }
]
```

```

        "opt_sort2_desc": "Small"
    }
]

```

**Ex 3 > 독립형 옵션** opt\_sort1 에 옵션명, opt\_sort1\_desc 에 옵션값만 넣습니다. (추가구매 옵션 등  
혹 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</b> (최대 100Byte)                |
|                 |           |    | 허용 특수문자: - _ / ~ + . , ( ) [ ] % & ' : |
| adult_yn        | Boolean   | -  | <b>미성년자 구매여부</b> (Default: true)       |
| sale_price      | Number    | O  | <b>판매가격</b> (10원 단위 입력)                |
| sale_cnt_limit  | Number    | O  | <b>판매수량</b>                            |
| detail_desc     | String    | O  | <b>상품 상세설명</b>                         |
| brand           | String    | -  | <b>브랜드</b>                             |
| model           | String    | -  | <b>모델명</b>                             |
| maker           | String    | -  | <b>제조사</b>                             |
| 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</b> (배송방법이 무료가 아닌 경우 필수)        |

**쇼핑몰별 설정 (site\_list 내부 객체)**

| 변수 (Parameter)                 | 타입 (Type) | 필수 | 설명 (Description)       |
|--------------------------------|-----------|----|------------------------|
| site_list                      | Object[]  | ○  | 등록할 쇼핑몰 정보 리스트         |
| └ shop_cd                      | String    | ○  | 쇼핑몰 코드 (코드 조회 문서 참고)   |
| └ shop_id                      | String    | ○  | 쇼핑몰 아이디                |
| └ template_no                  | Number    | ○  | 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    | ○  | 옵션 구분            |

옵션없음, 조합형, 독립형

주의: 홈플러스, 갤러리아, 롯데ON, 쿠팡 등은 특정 조건 시 '옵션 없음'으로 등록될 수 있음.

|                  |          |   |                                 |
|------------------|----------|---|---------------------------------|
| opts             | Object[] | - | 옵션 리스트 (옵션구분이 '옵션없음'이 아닌 경우 필수) |
| └ opt_sort1      | String   | ○ | 옵션명1                            |
| └ opt_sort2      | String   | - | 옵션명2                            |
| └ opt_sort3      | String   | - | 옵션명3                            |
| └ opt_sort1_desc | String   | ○ | 옵션값1                            |

|             |        |   |                   |
|-------------|--------|---|-------------------|
| ↳           | String | - | 옵션값2              |
| ↳           | 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 , 품절 ) |
| 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 , 품절 )   |

### 원산지 정보 (madein)

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

|              |         |   |                                     |
|--------------|---------|---|-------------------------------------|
| madein       | Object  | ○ | <b>원산지 정보 객체</b>                    |
| └ madein_no  | Number  | ○ | <b>원산지 번호 (API 조회 확인)</b>           |
| └ 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    | ○  | <b>기본 이미지 URL</b> |
| 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[]  | ○  | <b>상품정보제공고시 (최대 3개)</b>      |
| └ infoCode         | String    | ○  | <b>상품 분류 코드</b>              |
|                    |           |    | '대표SKU상품' 입력 시 하위 정보 입력 불필요  |
| └ infoDetail       | Object    | ○  | <b>고시 데이터 (Key-Value 형식)</b> |
| └ is_desc_referred | Boolean   | -  | 일괄 [상세설명참조] 적용 여부            |

## 인증 정보 (certs)

| 변수 (Parameter) | 타입<br>(Type) | 필<br>수 | 설명 (Description)                   |
|----------------|--------------|--------|------------------------------------|
| cert_type      | String       | -      | <b>인증 정보 타입 (Default: 인증대상아님 )</b> |

인증유형등록 , 인증대상아님 , 상세설명내등록

|                                 |        |   |   |
|---------------------------------|--------|---|---|
| <code>certs</code>              | Array  | - | <b>인증 정보 리스트</b> (최대 10개, 유형등록 시 필수)                    |
| └ <code>cert_cd</code>          | String | ○ | <b>인증 유형</b> (하단 코드 참조)                                 |
| └ <code>cert_exc_type</code>    | String | - | <b>면제 유형</b> ( kc_01 :안전기준준수, kc_02 :구매대행, kc_03 :병행수입) |
| └ <code>cert_ministry</code>    | String | - | 인증 기관   |
| └ <code>cert_no</code>          | String | ○ | <b>인증 번호</b>  |
| └ <code>cert_model</code>       | String | - | 인증 모델   |
| └ <code>cert_cname</code>       | String | - | 인증 상호   |
| └ <code>cert_date</code>        | String | - | 인증일 ( YYYY-MM-DD )                                      |
| └ <code>cert_expire_date</code> | 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) |
|---------------------------|-----------|----|------------------|
| <code>gift_name</code>    | String    | -  | 사은품              |
| <code>supply_price</code> | Number    | -  | 공급가              |
| <code>cost_price</code>   | 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                                |
| hs_cd               | 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,
            "opt_type": "독립형"
        }
    ]
}
```

```
"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": "품절"
}
],
"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": "품절"
    }
],
"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": {
```

```

Google Gemini
    "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": "옵션",

```