**1. 의뢰 등록 API**

• Request URL 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 키 | 데이타 타잎 | 내용 |
| URL |  | https://lims.edgc.com/api/\*\*\*\*\*\*/job.do |
| 방식 |  | POST |
| 데이터 타입 |  | application/json |
| partner\_id | String | 2ff53d230500 |
| partner\_secret | String | 775abb127cd0d839acd7e890cc63395d |
| order\_id | String |  |
| order\_date | String | 주문 날짜 ( YYYY-MM-DD HH:MM:SS ) |
| amount | int | 수량 |
| unit\_price | int | 단가 가격 |
| currency | String | KRW |
| name | String | 고객 이름 |
| phone | String | 고객 전화번호 |
| email | String | 고객 이메일 |
| address\_1 | String | kit 배송 기본 주소(서울시 강남구 논현동 111-11) |
| address\_2 | String | kit 배송 상세 주소(OO아파트 OOO동 OO호) |
| post | String | kit 배송 우편번호 |

• JSON 포맷

|  |
| --- |
| {  "authentication" : {  "partner\_id" : "2ff53d230500" ,  "partner\_secret" : "775abb127cd0d839acd7e890cc63395d "  },  "orders" : [  {  "order\_id" : ,  붉은색 대괄호 [ ] 는 Array 처리  "order\_date" : ,  "kit" : {  "amount" : ,  "unit\_price" : ,  "currency" : “KRW”  },  "user" : {  "name" : ,  "phone" : ,  "email" : ,  "shipping" : {  "address\_1" : ,  "address\_2" : ,  "post" :  }  }  },  ]  } |

• Response 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 키 | 내용 |
| 데이터 타입 | application/json |
| status | 0 또는 1 반환 ( 0은 실패, 1은 성공) |
| message | 문자열 형태의 메시지 반환 |

• 위 JSON 포맷에 맞도록 요청 하면 됩니다.

• 정상적으로 등록되면 status 1을 반환하며, 실패 시 0을 반환합니다.

• authentication의 값들은 EDGC에서 사용하는 인증 값입니다. 인증 값이 다르면 처리되지 않습니다.

**2. 배송 정보 API**

• Request URL 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 키 | 데이타 타잎 | 내용 |
| 방식 |  | POST |
| 데이터 타입 |  | application/json |
| order\_id | String | 삼손 주문 번호 |
| barcode | String | 키트 바코드 번호 |
| status | String | 5  \* status 값 ( 5-배송중 ) |
| tracking\_num | String | 운송장 번호 |

• JSON 포맷

|  |
| --- |
| {  "authentication" : { }, **<<< 옵션 사항**  "order" : {  "order\_id" : ,  "kit" : {  "barcode" : ,  "shipping" : {  "status" : "5",  "tracking\_num" :  }  }  }  } |

• Response 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 키 | 내용 |
| 데이터 타입 | application/json |
| status | 0 또는 1 반환 ( 0은 실패, 1은 성공) |
| message | 문자열 형태의 메시지 반환 |

• 위 정보로 Request 및 Response할 예정이며, authentication는 옵션 사항으로 해당 정보 확인 바랍니다.

• 요청 사항 : 1. Request URL

2. Response의 리턴값 전송

**3. 결과 정보 API**

• Request URL 정보

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 키 | 데이타 타잎 | 내용 |
| 방식 |  | POST |
| 데이터 타입 |  | application/json |
| order\_id | String | 삼손 주문 번호 |
| barcode | String | 키트 바코드 번호 |
| download\_url | String | PDF 다운로드 URL |
| name (disease) | String | disease의 name – 질환명 |
| result | String | 최종 결과 |
| multiple\_score | String | 최종 상대적 위험도 |
| name (gene) | String | gene의 name – 유전자명 |
| ref | String | 대립인자 |
| risk | String | 위험인자 / 작용인자 |
| genotype | String | 유전자형 |
| marker\_result | String | 유전자형 결과(OR value) |

• JSON 포맷

|  |
| --- |
| {  "authentication" : { }, **<<< 옵션 사항**  "order" : {  "order\_id" : ,  "barcode" : ,  "download\_url" : ,  붉은색 대괄호 [ ] 는 Array 처리  "disease" : [ {  "name" : ,  "result" : ,  "multiple\_score" : ,  "gene" : [ {  name : ,  ref : ,  risk : ,  genotype : ,  marker\_result :  } ]  } ]  }  } |

• Response 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 키 | 내용 |
| 데이터 타입 | JSON |
| status | 0 또는 1 반환 ( 0은 실패, 1은 성공) |
| message | 문자열 형태의 메시지 반환 |

• 위 정보로 Request 및 Response할 예정이며, authentication는 옵션 사항으로 해당 정보 확인 바랍니다.

• 요청 사항 : 1. Request URL

2. Response의 리턴값 전송