****

**i-SAS 2.0**

**Inisafe API 개발 가이드**

|  |  |
| --- | --- |
| **문서버젼** | **1.0.1** |
| **최초작성일** | **2022.05.11** |
| **최종수정일** | **2022.10.11** |

**목차**

[1. 개요 2](#_Toc103157814)

[1.1 설명 2](#_Toc103157815)

[1.2 기본정보 2](#_Toc103157816)

[1.3 API 구성/흐름도 2](#_Toc103157817)

[2. API 2](#_Toc103157818)

[2.1 2](#_Toc103157819)

[[참조]오류코드 5](#_Toc103157820)

## 개요

### 설명

|  |  |
| --- | --- |
|  | **현대글로비스 API는 현대글로비스 사이트에 필요정보를 실시간으로 스크래핑하는 기능을 API화 하여 제공합니다** |

### 기본정보

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **데이터포맷** | json | **Network** | 인터넷망 |

### API 구성/흐름도

**Callback**

**API 응답**

**Call**

**Scraping**

**API 요청**

1. **Application에서 호출 데이터를 조립하여 [호출 API]를 호출합니다.**
2. **i-SAS 2.0은 대상기관에 로그인 Scraping하여 응답 데이터를 Callback형태로 되돌려 줍니다.**

## API

### 배달탁송정보

|  |
| --- |
| * **배달탁송정보API 는 로그인 없이 호출 가능합니다.** |

Request Element(요청)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **속성** | **타입** | **설명** |
| **Module** | **String(필수)** | **hyundaiglovis** |
| **Class** | **String(필수)** | **"차량정보조회"** |
| **Job** | **String(필수)** | **"배달탁송정보"** |
| **Input** | **Object** |  |
| **계약자명** | **String(필수)** |  |
| **계약번호** | **String(필수)** |  |
| **조회구분** | **String(필수)** | **1: 현대, 2: 기아** |

Request Sample

|  |
| --- |
| **{**  **"Module": "hyundaiglovis",**  **"Class": "차량정보조회",**  **"Job": "배달탁송정보",**  **"Input": {**  **"계약자명": "홍길동캐피탈주식회사",**  **"계약번호": "A12312BC115487",**  **"조회구분": "2"**  **}**  **}** |

Response Element(응답)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **속성** | **타입** | **설명** |
| **ErrorCode** | **String(필수)** | **결과 코드(“00000000”:정상, 그외 오류)** |
| **ErrorMessage** | **String** | **오류메세지** |
| **Result** | **Object(필수)** | **조회결과** |
| **배달탁송정보** | **Object(필수)** |  |
| **고객성명** | **String(필수)** |  |
| **지점명** | **String(필수)** |  |
| **지점TEL** | **String** |  |
| **영업직사원** | **String** |  |
| **영업직사원HP** | **String** |  |
| **기사명** | **String** |  |
| **기사HP** | **String** |  |
| **차종** | **String(필수)** |  |
| **출고일** | **String** |  |
| **계약번호** | **String(필수)** |  |
| **출고센터** | **String(필수)** |  |
| **차량정보** | **Object(필수)** |  |
| **현재상태** | **String(필수)** |  |
| **현재위치** | **String** |  |
| **종전위치** | **String** |  |
| **도착예정** | **String** |  |

ResponseSample

|  |
| --- |
| **{**  **"Module": "hyundaiglovis",**  **"Class": "차량정보조회",**  **"Job": "배달탁송정보",**  **"Input": {**  **"계약자명": "홍길동캐피탈주식회사",**  **"계약번호": "A12312BC115487",**  **"조회구분": "2"**  **}**  **"Output": {**  **"ErrorCode": "00000000",**  **"ErrorMessage": "",**  **"Result": {**  **"배달탁송정보": {**  **"고객성명": "홍\*\*\*\*\*\*\*\*사",**  **"지점명": "B2B사업운영팀",**  **"지점TEL": "",**  **"영업직사원": "",**  **"영업직사원HP": "",**  **"기사명": "곽영희",**  **"기사HP": "01012345678",**  **"차종": "그랜저",**  **"출고일": "202205031116",**  **"계약번호": "A12312BC115487",**  **"출고센터": "아산",**  **"차량정보": {**  **"현재상태": "도착완료 하였습니다.",**  **"현재위치": "",**  **"종전위치": "",**  **"도착예정": ""**  **}**  **}**  **}**  **}**  **}** |

## [참조]오류코드

|  |  |
| --- | --- |
| **Code** | **내용** |
| **8000E200** | **해당 기관에서 응답이 없어 거래를 취소합니다(HTTP호출실패). 잠시 후 다시 거래하십시오.** |
| **8000F101** | **해당 기관에서 응답이 없어 거래를 취소합니다.** |
| **80002F31~**  **80002F3F** | **해당 기관의 관련 페이지 변경으로 거래에 실패하였습니다. 잠시 후 다시 거래하십시오.** |
| **80003800** | **계약자명을 입력하지 않으셨습니다. 확인 후 거래하시기 바랍니다.** |
| **80003810** | **계약번호를 입력하지 않으셨습니다. 확인 후 거래하시기 바랍니다.** |
| **80003820** | **고객님께서 문의하신 차량은 탁송사에서 인수 전입니다. 차량 인수 후 조회 가능합니다.** |
| **80004200** | **조회구분 미입력입니다. 확인 후 다시 거래하시기 바랍니다.** |
| **80004201** | **잘못된 조회구분입니다. 확인 후 다시 거래하시기 바랍니다.** |
| **8000A000** | **최신 라이브러리로 업데이트가 필요합니다.** |
| **8000FFFF** | **해당 기관에서 알 수 없는 에러를 받아 거래를 취소합니다. 해당 기관 홈페이지에 접속하셔서 에러내용을 확인하시고 거래하십시오.** |
| **기술된 오류 코드 외에도 메시지가 추가될 수 있습니다.** | |