|  |  |
| --- | --- |
|  | **i-ONE PASS**  **for Android**  **API Reference** |

**IDEATEC Co, Ltd.**

목 차

[**1 개 요** 3](#_Toc43899926)

[**1.1 소 개** 3](#_Toc43899927)

[**1.2 주의사항** 3](#_Toc43899928)

[**1.3 개발지원** 3](#_Toc43899929)

[**2 API Reference** 4](#_Toc43899930)

[**IOnePassLib** 4](#_Toc43899931)

[**iOnePassLibNetworkListener** 6](#_Toc43899932)

# **1 개 요**

## **1.1 소 개**

본 문서("i-ONE PASS Library 02.API Reference")는 i-ONE PASS Library에서 제공하는 클래스 및 함수들에 대한 사용법 및 파라미터 명세를 제공합니다.

## **1.2 주의사항**

고객사의 요청 혹은 최근에 작성된 기능들은 본 문서에 누락이 되어있을 수 있습니다. 가이드에 기재되지 않은 사항이 있다면 아래 개발지원 연락처로 문의 바랍니다.

## **1.3 개발지원**

|  |
| --- |
| 이데아텍 Secure LAB 연락처  E-MAIL : : hanit@ideatec.co.kr  TEL : 070-4060-3868 |

# **2 API Reference**

|  |
| --- |
| **IOnePassLib** |
| **설명**  i-ONE PASS Library의 주요 Method설명 입니다.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 생성자   |  | | --- | | IOnePassLib.getInstance() | | **설명**  라이브러리 인스턴스를 생성합니다.   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **-** |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **함수리스트**   |  | | --- | | public void reqRegistration(Context context,String username, IOnePassLibNetworkListener listener) | | **설명**  등록 작업을 진행하는 Activity에서 호출 합니다.   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **context** | 고객사 앱에서 등록모듈을 호출하여 사용할 Activity에서 전달할 Context | | **username** | 고객사 앱에서 등록모듈을 호출할때 요청할 username | | **Listener** | 요청후 응답 결과를 return받는 listener | |      |  | | --- | | public void sendUAFRegResponseData(Context context, int requestCode, int resultCode, Intent data, IOnePassLibNetworkListener listener) | | **설명**  등록 작업을 진행하는 Activity의 protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) 메소드에 구현 합니다..   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **context** | 고객사 앱에서 등록모듈을 호출하여 사용할 Activity에서 전달할 Context 입니다. | | **requestCode** | RP Server로 보내는 작업의 요청코드 | | **resultCode** | 등록 작업 요청후에 받은 결과 코드. | | **data** | 등록 작업 요청후에 받은 데이터 | | **Listener** | 요청 후 응답 결과를 return받는 listener | | |      |  | | --- | | public void reqAuth(Context context, String userName, String tranMessage, String tid, IOnePassLibNetworkListener listener) | | **설명**  인증 작업을 진행하는 Activity에서 호출해 줍니다..   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **context** | 고객사 앱에서 인증모듈을 호출하여 사용할 Activity에서 전달할 Context. | | **userName** | 인증 요청할 사용자 id | | **transMessage** | 인증 작업시 전달할 메세지 | | **tid** | 푸시로 부터 받은 tid | | **listener** | 인증작업 요청 결과에 따른 분기 처리 구현하는 listener.. | |  |  | | --- | | public void sendUAFAuthResponseData(int requestCode, int resultCode, Intent data, IOnePassLibNetworkListener listener) | | **설명**  인증 작업을 진행하는 Activity의 protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data) 메소드에 구현 합니다..   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **requestCode** | RP Server로 보내는 작업의 요청코드 | | **resultCode** | reqAuth 요청 후 받은 결과 코드. | | **data** | reqAuth 요청 후에 받은 데이터 | | **listener** | 인증작업 요청 결과에 따른 분기 처리 구현하는 listener.. | |  |  | | --- | | public void reqDeregistration(Context context,String username, IOnePassLibNetworkListener listener) | | **설명**  등록 해제 작업을 진행하는 Activity에서 호출해 줍니다..   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **context** | 고객사 앱에서 해제모듈을 호출하여 사용할 Activity에서 전달할 Context | | **userName** | 해제 작업 요청할 사용자 id | | **listener** | 해제 작업 요청 결과에 따른 분기 처리 구현하는 listener.. | |  |  | | |

|  |
| --- |
| **iOnePassLibNetworkListener** |
| **설명**  iOnePass라이브러리에서 이용되는 등록, 인증, 해제 등의 작업(이하 ‘요청작업’) 요청 이후에, 성공 및 실패 결과를 받은 이후 처리를 구현하기 위한 Listener입니다.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 생성자   |  | | --- | | new IOnePassLibNetworkListener() | | **설명**  라이브러리 인스턴스를 생성합니다.   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **-** |  | | |  |  | | --- | | @Override  public void didError(String errorCode, String errMessage) | | **설명**  요청작업에 대한 결과가 실패한 경우의 이벤트를 전달받는 Callback Method로서 iOnePassLib 내부에서 호출해 줍니다.   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | errorCode | 오류 발생시 전달되는 코드 [String 형태]. | | errMessage | 오류 발생시 전달되는 메시지 [String 형태] | |  |  | | --- | | @Override  public void didSuccess() | | **설명**  요청작업에 대한 결과가 성공한 경우의 이벤트를 전달받는 Callback Method로서 iOnePassLib 내부에서 호출해 줍니다.   |  |  | | --- | --- | | **파라미터** | | | **-** |  | |  |  | | |