|  |  |
| --- | --- |
|  | **i-ONE PASS**  **for Android**  **Error Code Definition** |

**IDEATEC Co, Ltd.**

목 차

[**1** **개 요** 3](#_Toc43900439)

[**1.1** **소 개** 3](#_Toc43900440)

[**1.2** **주의사항** 3](#_Toc43900441)

[**1.3** **개발지원** 3](#_Toc43900442)

[**2** **Error Code** 4](#_Toc43900443)

[**Code : 0000** 4](#_Toc43900444)

[**Code : 1001** 4](#_Toc43900445)

[**Code : 1002** 4](#_Toc43900446)

[**Code : 1008** 4](#_Toc43900447)

[**Code : 1012** 4](#_Toc43900448)

[**Code : 1013** 4](#_Toc43900449)

[**Code : 1014** 4](#_Toc43900450)

[**Code : 1301** 4](#_Toc43900451)

[**Code : 1400** 4](#_Toc43900452)

[**Code : 1401** 5](#_Toc43900453)

[**Code : 1408** 5](#_Toc43900454)

[**Code : 1480** 5](#_Toc43900455)

[**Code : 1489** 5](#_Toc43900456)

[**Code : 1491** 5](#_Toc43900457)

[**Code : 1498** 5](#_Toc43900458)

[**Code : 1500** 5](#_Toc43900459)

[**Code : UAF\_ERR\_5** 5](#_Toc43900460)

[**3** **각종 퍼미션 정의** 6](#_Toc43900461)

[**3.1 AndroidManfest.xml 정의** 6](#_Toc43900462)

[3.1.1 일반 uses-permission 6](#_Toc43900463)

[3.1.2 FCM Push관련 uses-permission 7](#_Toc43900464)

[3.1.3 FIDO관련 uses-permission 7](#_Toc43900465)

[3.1.4 HTTP 요청 관련 7](#_Toc43900466)

# **개 요**

## **소 개**

본 문서("i-ONE PASS Library 04.Error code 정의서")는 i-ONE PASS Android용 라이브러리를 이용하여 개발 작업 중 발생할 수 있는 에러들에 대한 각각의 실패 정보와 기본적인 User permission 관련 내용을 제공합니다.

## **주의사항**

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

## **개발지원**

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

# **Error Code**

## **Code : 0000**

|  |  |
| --- | --- |
| Code | 0000 |
| Message | OK |
| 설명 | 요청작업 결과가 성공인 경우 입니다. |

## **Code : 1001**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1001 | |
| Message | | DEVICE\_UNAUTHORIED |
| 설명 | | 해당 디바이스로 유효한 등록 건이 없음 |

## **Code : 1002**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1002 | |
| Message | | DEVICE\_APP\_UNAUTHORIED |
| 설명 | | 해당 디바이스의 요청한 앱으로 유효한 등록 건이 없습니다 |

## **Code : 1008**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1008 | |
| Message | | UNKNOWN\_APP\_AGENT |
| 설명 | | 허용하지 않은 앱 에이전트 |

## **Code : 1012**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1012 | |
| Message | | NOT\_FOUND\_SERVER\_CHALLENGE |
| 설명 | | 서버 챌린지가 유효하지 않는 경우. 서버챌린지를 찾을 수 없는 경우 |

## **Code : 1013**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1013 | |
| Message | | AUTHENTICATION\_INCOMPLETED |
| 설명 | | 사용자의 인증이 완료되지 않음 |

## **Code : 1014**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1014 | |
| Message | | AUTHENTICATION\_RESULT\_INVALID |
| 설명 | | 인증 확인 결과가 만료되었습니다 |

## **Code : 1301**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1301 | |
| Message | | FCM\_TOKEN\_NONE |
| 설명 | | FCM 토큰이 없는 경우 |

## **Code : 1400**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1400 | |
| Message | | BAD\_REQUEST |
| 설명 | | 요청 실패 (문법상 오류 등의 문제) |

## **Code : 1401**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1401 | |
| Message | | USER\_UNAUTHORIE |
| 설명 | | 해당 사용자로 유효한 등록 건이 없는 경우. 사용자 없음 등 |

## **Code : 1408**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1408 | |
| Message | | REQUEST\_TIMEOUT |
| 설명 | | 인증 유효시간을 초과한 경우 |

## **Code : 1480**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1480 | |
| Message | | UNKNOWN\_AAID |
| 설명 | | 알 수 없는 AAID |

## **Code : 1489**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1489 | |
| Message | | UNTRUSTED\_FACET\_ID |
| 설명 | | 신뢰하지 않는 FACET\_ID |

## **Code : 1491**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1491 | |
| Message | | REQUEST\_INVALID |
| 설명 | | 유효하지 않은 인증/등록 요청 |

## **Code : 1498**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1498 | |
| Message | | INVALID\_PARAMS |
| 설명 | | invalid contents 메시지 형식이 잘못된 경우, 파라미터가 잘못된 경우 |

## **Code : 1500**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | 1500 | |
| Message | | INTERNAL\_SERVER\_ERROR |
| 설명 | | 서버 DB 등의 오류 |

## **Code : UAF\_ERR\_5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Code | UAF\_ERR\_5 | |
| Message | | NO\_SUITABLE\_AUTHENTICATOR |
| 설명 | | 적당한 Authenticator가 없습니다. |

# **각종 퍼미션 정의**

## **3.1 AndroidManfest.xml 정의**

### 3.1.1 일반 uses-permission

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"  
 xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"  
 package="kr.co.ideatec.ionepass">  
  
 <uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>

…

※ android.permission.INTERNET : 네트워크 관련 퍼미션

<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE" />

※ android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE : 네트워크 관련 퍼미션

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_EXTERNAL\_STORAGE" android:maxSdkVersion="18" />

※ android.permission.READ\_EXTERNAL\_STORAGE : 파일 및 외부 저장소 관련 퍼미션

<uses-permission android:name="android.permission.USE\_BIOMETRIC"/>

※ android.permission.USE\_BIOMETRIC : 생체인증관련 퍼미션

<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE" />

※ android.permission.READ\_PHONE\_STATE : 기기 및 하드웨어ID등 민감정보 관련 퍼미션

<uses-permission android:name="android.permission.WAKE\_LOCK" />

※ android.permission.WAKE\_LOCK : 기기 활성화 상태 관련 퍼미션

<uses-permission android:name="android.permission.GET\_ACCOUNTS" />

※ android.permission.GET\_ACCOUNTS : 계정관리자 관련 퍼미션

### 3.1.2 FCM Push관련 uses-permission

<uses-permission android:name="com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE" />

※ com.google.android.c2dm.permission.RECEIVE : 메세지 수신 관련 퍼미션

<!-- [START firebase\_service] -->  
<service  
 android:name=".MyFirebaseMessagingService"  
 android:exported="false">  
 <intent-filter>  
 <action android:name="com.google.firebase.MESSAGING\_EVENT" />  
 </intent-filter>  
</service>  
<!-- [END firebase\_service] -->  
  
<receiver  
 android:name="com.google.firebase.iid.FirebaseInstanceIdReceiver"  
 android:exported="true"  
 android:permission="com.google.android.c2dm.permission.SEND">  
 <intent-filter>  
 <action android:name="com.google.android.c2dm.intent.RECEIVE" />  
 <action android:name="com.google.android.c2dm.intent.REGISTRATION" />  
  
 <category android:name="kr.co.ideatec.ionepass" />  
 </intent-filter>  
</receiver>

<provider  
 android:name="com.google.firebase.provider.FirebaseInitProvider"  
 android:authorities="kr.co.ideatec.ionepass.firebaseinitprovider"  
 android:exported="false"  
 android:initOrder="100" />

### 3.1.3 FIDO관련 uses-permission

<uses-permission android:name="com.sec.android.fido.uaf.asm.permissions.FIDO\_UAF\_ASM" />

※ com.sec.android.fido.uaf.asm.permissions.FIDO\_UAF\_ASM : Fido인증 관련 퍼미션

<activity android:name=".MainActivity"  
 android:screenOrientation="fullSensor">  
 <intent-filter>  
 <action android:name="android.intent.action.MAIN" />  
 <action android:name="org.fidoalliance.intent.FIDO\_OPERATION" />  
<!-- <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />-->  
 <data android:mimeType="application/fido.uaf\_client+json" />  
 <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />  
 </intent-filter>  
 </activity>

### 3.1.4 HTTP 요청 관련

<uses-library android:name="org.apache.http.legacy" android:required="false"/>

※ org.apache.http.legacy : Apach Http 연결 요청을 위한 선언