

呼叫idcameramodule-release.aar方式

(使用aar不需要複製辨識的資料庫)

```
Bundle getInfo = getIntent().getExtras();
if (getInfo != null) {
    Define.CustomAPI.mSignature = getInfo.getString(Define.CustomParameter.SIGNATURE,
    "");
    // 圖片圖存路徑
    Define.CustomAPI.mStorePath =
    getInfo.getString(Define.CustomParameter.STORE_PATH, "");
    mCameraMode = getInfo.getString(MainActivity.CAMERA_MODE,
    MainActivity.CAMERA_SIDE.CARD_NONE);
}
Define.CustomAPI.mRectMaskColor =
getResources().getColor(R.color.ap_camera_background);

// 中間四周的背景遮罩顏色
Define.CustomAPI.mMaskColor = getResources().getColor(R.color.ap_mask_color);
// Mask背景色, 可設定為背景色
Define.CustomAPI.mBackgroundColor =
getResources().getColor(R.color.ap_camera_background);
// 畫偵測ID CARD的邊線顏色
Define.CustomAPI.mDetectionLineColor =
getResources().getColor(R.color.ap_detection_line_color);
// 設定右邊Toolbar的顏色, 因螢幕寬高與Preview Size寬高比不一致時會出現區塊。
Define.CustomAPI.mToolBarColor = getResources().getColor(R.color.ap_toolbar_bg);
// 是否儲存偵測中的圖檔
Define.CustomAPI.mIsDebug = false;
// 閃光燈預設狀態的值(OFF:關閉 / ON:開啟 / NONE:保持上次狀態 / DISABLE:不顯示)
Define.CustomAPI.mFlashStatus = Define.FLASH_STATUS.OFF;
// Mask圓角
Define.CustomAPI.mMaskRoundX = 50;
// Mask圓角
Define.CustomAPI.mMaskRoundY = 50;
// Camera Preview的Left位置
Define.CustomAPI.mPreviewLeft = offsetX;
// Camera Preview的Top位置
Define.CustomAPI.mPreviewTop = offsetY;
// Camera Preview的Width, Height由Width*9/16自動計算
Define.CustomAPI.mPreviewWidth = previewWidth;
// 是否使用前鏡頭, 預設false
Define.CustomAPI.mIsFrontCamera = false;
```

接收檔案請參考 MainActivity.java中

```
protected void onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data)
```


// 偵測IDCard的狀態Callback Function

@Override

```
public void onDetectCardStatus(int aStatus, String aMessage) {
```

```
switch(aStatus) {
```

```
    case Define.DetectCode.SUCCESS:
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.NOT_LICENSE: // 沒有授權
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.IMAGE_SMALL: // 影像太小
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.IMAGE_BLURRED: // 影像模糊
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.IMAGE_REFLECTION: // 影像反光
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.TURN_CARD_FRONT: // 請反到正面。當開啟偵測正反面時，才有作用。
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.TURN_CARD_BACK: // 請反到背面。當開啟偵測正反面時，才有作用。
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.READY_CAPTURE:// 準備拍照
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.DO_CAPTURE: // 進行拍照。當開啟自動拍照時，才有作用。
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.FINISH_CAPTURE:// 完成拍照。
```

```
        break;
```

```
    case Define.DetectCode.FINISH_CAPTURE://無法識別為身分證的影像
```

```
        break;
```

```
    default:
```

```
        break;
```

```
}
```

```
}
```

// 是否支援閃光燈Callback Function

@Override

```
public void isSupportFlash(boolean alsSupport) {
```

```
}
```

// 執行自動對焦

```
doFocus()
```

// 回報拍照結果Callback Function

// aCardJpeg : 裁切影像的Jpeg

// aCardOrgJpeg : 原本影像的Jpeg

```
public void captureResult(int aStatus, byte[] aCardJpeg, byte[] aCardOrgJpeg) {  
    switch(aStatus) {  
        case Define.ResultCode.SUCCESS:break;  
    }  
}
```

// Camera暫停

stopPreview()

// Camera恢復

startPreview()

// 滿足偵測次數後，直接拍照，預設2次。

setDetectionTimes(aTimes);

aTimes : 滿足偵測次數

// 滿足模糊判斷次數後，執行自動對焦，預設3次。

setImageBlurredTimes(aTimes);

aTimes : 模糊判斷次數

// 關閉拍照/對焦聲音。

setPlaySound(false);