

# 視覺化定位定向 SDK 安裝與開發指南說明書

財團法人資訊工業策進會

中華民國 105 年 4 月

## 一、技術項目簡介

資策會所研發的視覺化定位定向技術，乃是運用人眼不可見光的波長產生特殊影像編碼，再透過影像辨識技術計算出使用者與影像的距離與角度。

## 二、應用範圍說明

定位定向、室內導航

## 三、安裝指南說明

目的在於使參賽隊伍可透過以下說明，建構相同環境進行實作。

### (一) 所需之系統軟、硬體平臺

具備攝影鏡頭之 Android 智慧型眼鏡(例如鉅景 SiME  
或 Lenovo Cl)

### (二) 開發環境安裝

Android Studio

### (三) SDK Package 下載與安裝

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/13584275/>

MarkerDetectionSDK.zip

### (四) Sample Code

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/13584275/>

MarkerDetectionSample.zip

## 四、參考文獻

視覺化定位定向 SDK 安裝設定說明書.pdf