

大量傷病

Web, Android App

Speaker: Henry

Outline

- ▶ 系統介紹
- ▶ Android APP介紹
- ▶ Web介紹
- ▶ 開會建議

系統介紹

功能介紹

救護APP功能

- 1.即時上傳手環生理資訊
- 2.編輯病患資料
- 3.新增救援事件
4. 提供手環即時資訊

雲端系統

- 1.生理資訊圖表
- 2.救援人數統計
- 3.新增救援事件
- 4.送診狀況統計
- 5.編輯病患資料



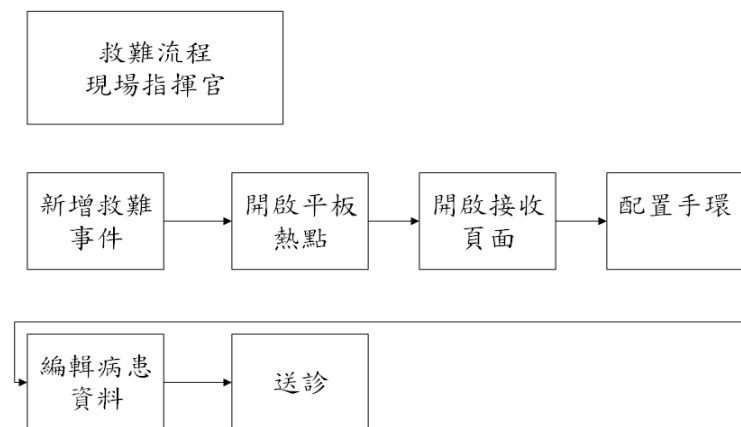
智慧手環

救護APP

雲端系統

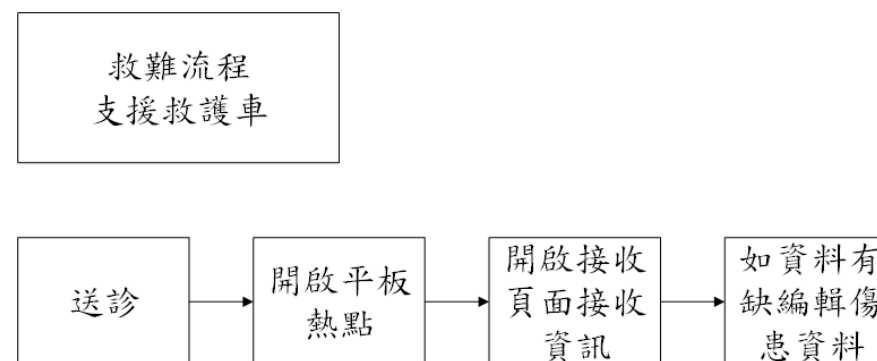
Android APP介紹

- ▶ 應用場景(現場指揮官)
- ▶ 現場指揮官為第一位抵達的救護人員，其流程如下：
 1. 新增救難事件
 2. 配戴智慧手環
 3. 判斷送診依序(指揮官能依智慧手環提供的檢傷等級排序)
 4. 編輯傷患資料
 5. 送診



Android APP介紹

- ▶ 應用場景(送診人員)
- ▶ 送診人員為支援的救護車其流程如下:
 1. 車上如有手環交給現場人員
 2. 依據救護區的送診順序將傷患送診
 3. 開啟接收資訊的功能
 4. 編輯傷患資料

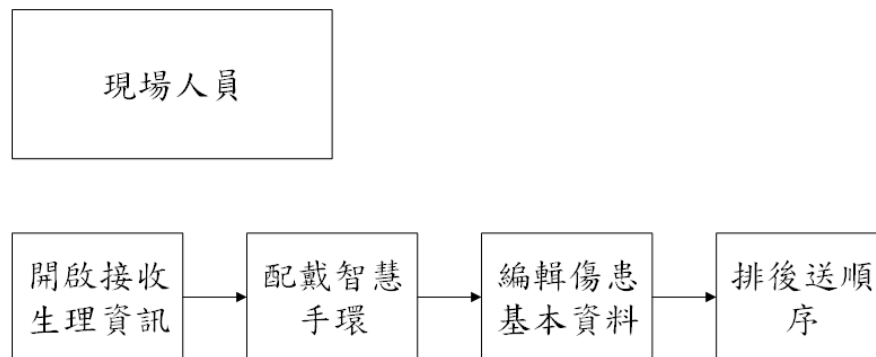


Android APP介紹

▶ 應用場景(現場救難人員)

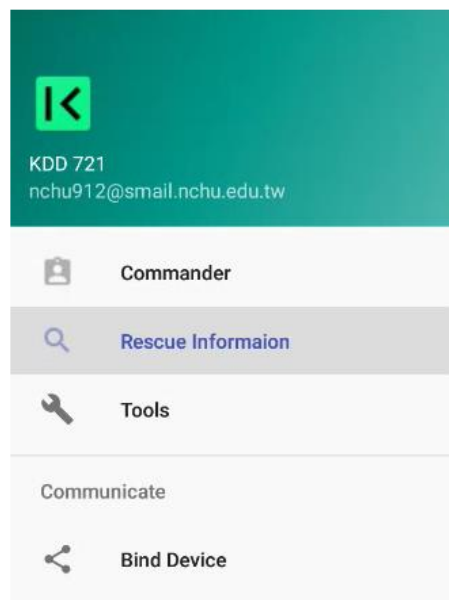
▶ 其流程如下:

1. 開啟接收資訊功能
2. 配戴智慧手環
3. 並依智慧手環提供的檢傷等級排後送順序
4. 編輯傷患資料



Android APP介紹

▶ 操作選單



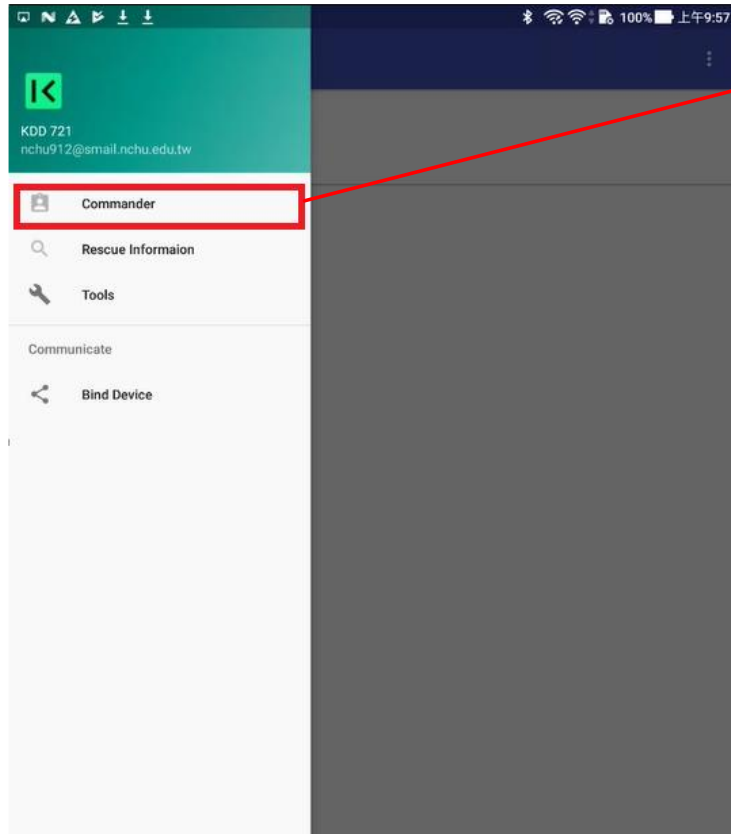
新增事件

救援事件

手環連線

Android APP介紹

▶ 現場指揮官新增事件



點選

Android APP介紹

► 編輯資料並上傳至雲端

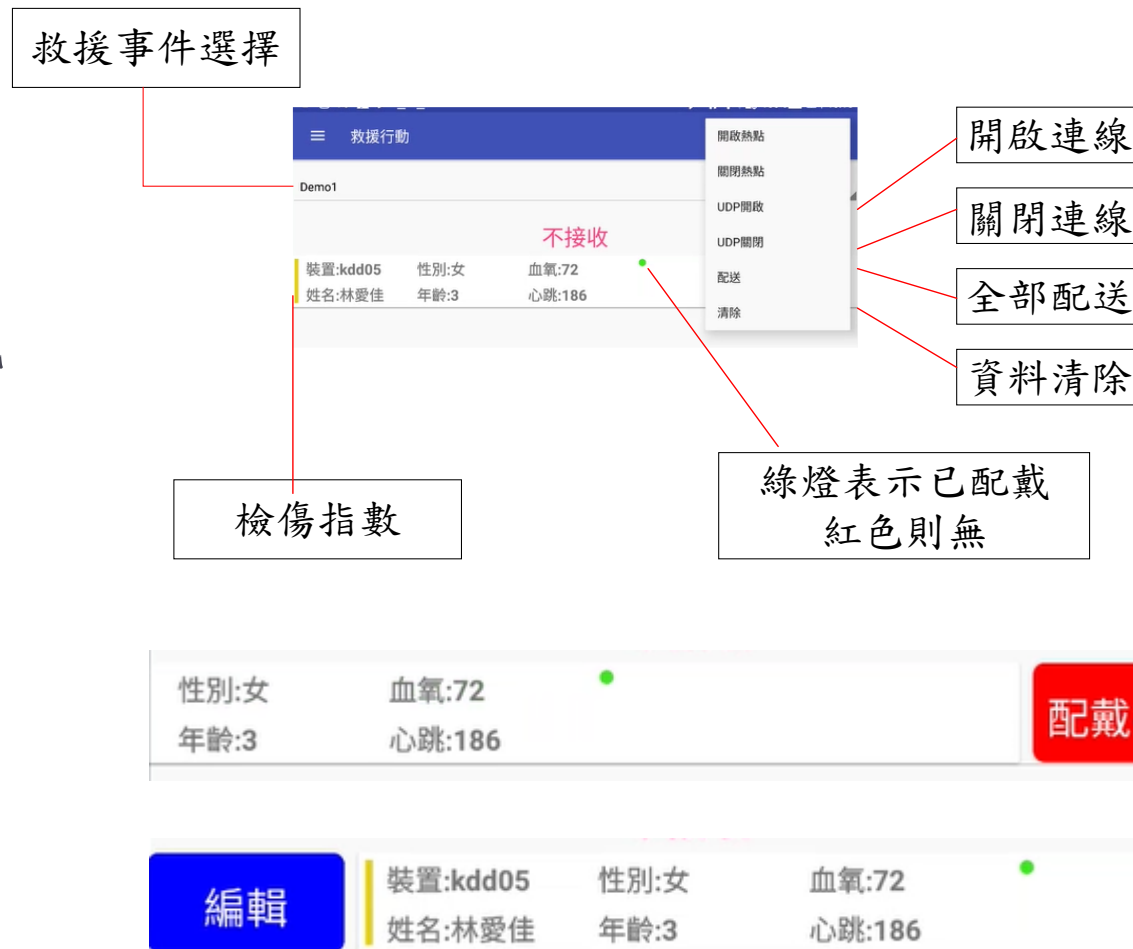
The screenshot shows the '新增救援事件' (Add Rescue Event) screen. It includes the following elements and annotations:

- 發生事件 請輸入** (Event Name): A text input field with a red box around it. An annotation '輸入事件' (Enter Event) points to it.
- 救護車** (Ambulance): A label for the vehicle type.
- 日期** (Date): A date picker button labeled 'PICK DATE' with a red box. An annotation '點選修改' (Click to Modify) points to it. The selected date '2018-08-13' is displayed next to it.
- 時間** (Time): A time picker button labeled 'PICK TIME' with a red box. An annotation '點選修改' (Click to Modify) points to it. The selected time '09:59:59' is displayed next to it.
- GPS**: A button with a red box. An annotation '點選取得 GPS' (Click to Get GPS) points to it. Below the button, the current location is shown: 'Your current location is Latitude = 24.1217822 Longitude = 120.6760956'.
- 地圖** (Map): A Google Map showing the current location with a red pin. An annotation '確認無誤 新增' (Confirm and Add) points to the bottom right of the map area.
- 新增** (Add): A large button at the bottom of the screen.

Android APP介紹

▶ 配戴智慧手環其流程

- 選擇事件
- 開啟連線
- 配戴手環後根據ID選擇配戴
- 編輯資料(可不編)



Android APP介紹

- ▶ 救援事件
- ▶ 點選事件



Android APP介紹

- ▶ 全傷患狀況
- ▶ 左圖 配送情況，右圖為全病患狀態



Android APP介紹

▶ 內容



Web介紹

- ▶ Web設計方向
- ▶ Web主要設計給醫護人員統計資料用
- ▶ 其提供編輯傷患的詳細資料，傷患的即時資訊，傷患統計結果，救援事件的資訊。

Web介紹

- ▶ 顯示所有的救援事件
- ▶ 提供救援事件的新增編輯刪除的功能



Web介紹

- ▶ 救援事件內容
- ▶ 顯示救援的送診狀況以及傷患檢傷等級的統計

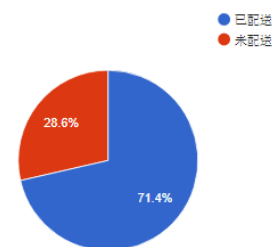
⚡ DEMO1

救援行動

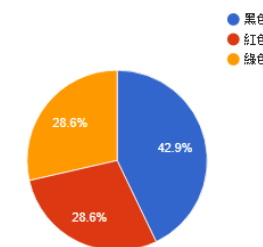
後端

<input type="text" value="Search"/>		<input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="↺"/>	<input type="button" value="📄"/>	<input type="button" value="📊"/>
<input type="checkbox"/>	DeviceId				
<input type="checkbox"/>	t001				
<input type="checkbox"/>	t002				
<input type="checkbox"/>	t003				
<input type="checkbox"/>	kdd04				
<input type="checkbox"/>	kdd01				
<input type="checkbox"/>	kdd05				
<input type="checkbox"/>	kdd02				
Showing 1 to 7 of 7 rows					

送診狀況



病患統計



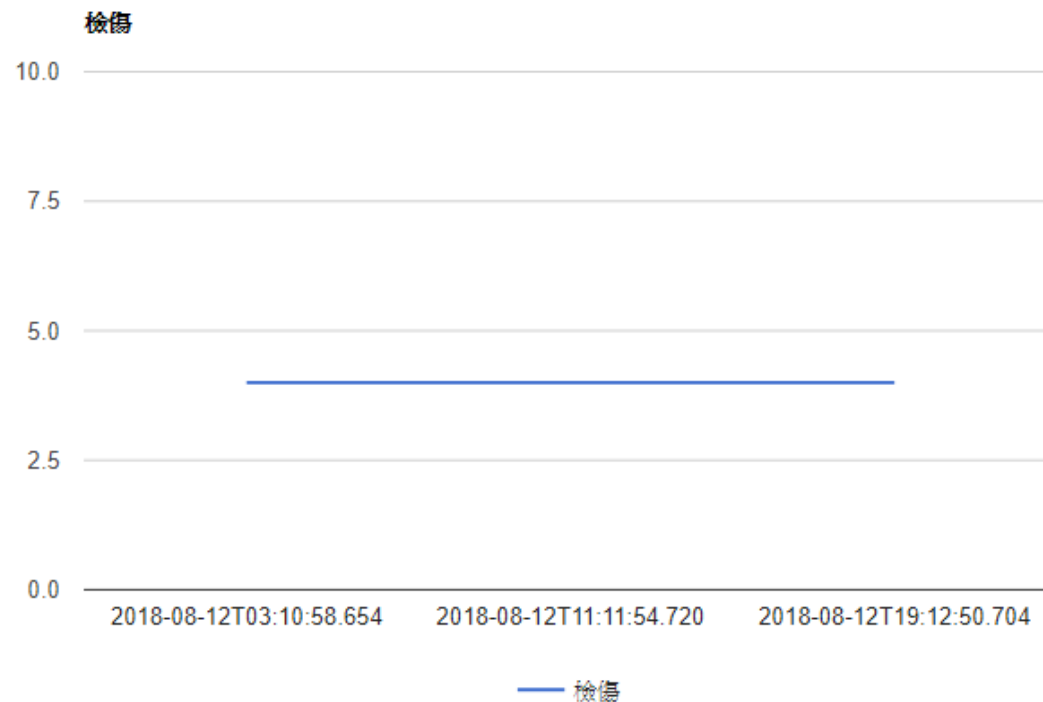
Web介紹

- ▶ 個人事件
- ▶ 提供心跳，血氧，檢傷等級，地理資訊，個人資料的資訊

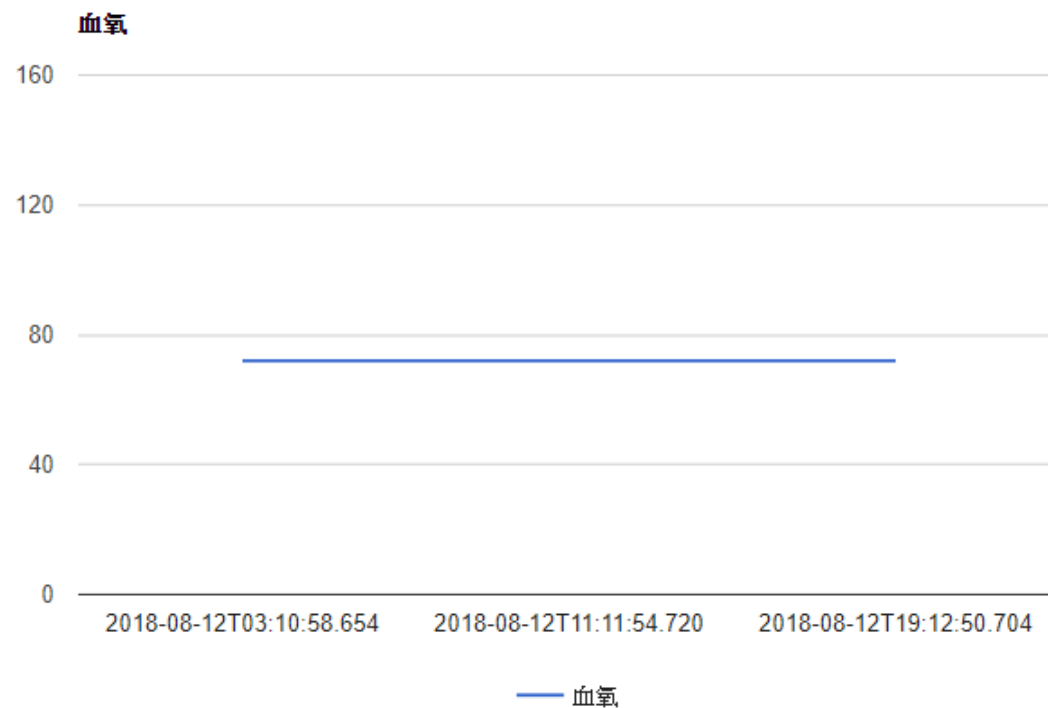
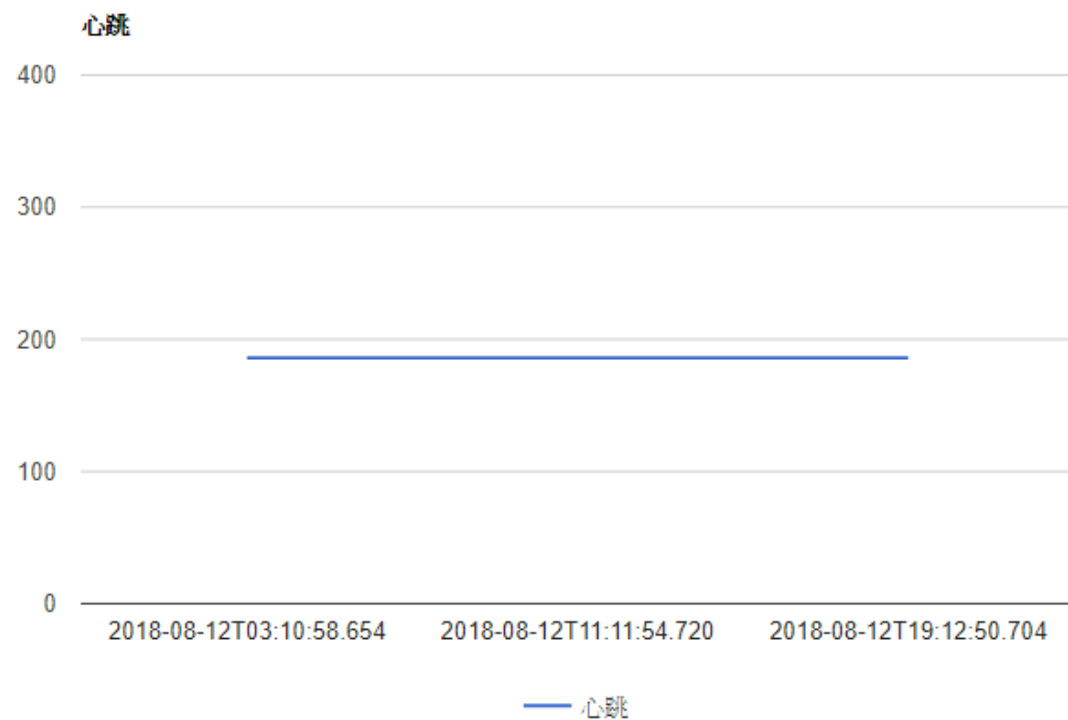
個人資料

裝置ID:	kdd05
救援行動	Demo1
姓名	None
性別	
生日	None
身高	None
體重	None
年齡	None
出身地	None
現居地	None
國籍	None
配送醫院	None
是否配送	False

Edit



Web介紹



Web介紹

- ▶ 編輯個人資料
- ▶ 提供編輯詳細資料的介面


編輯個人資料

DeviceId:

Rescue: ▼

Name:

Sex: ▼

Birthdate: Today | 

Height:

Weight:

Age:

Homeplace:

Livingplace:

Nationality:

Hospital:

Inhospital: ☐