

【11】證書號數：M572845

【45】公告日：中華民國 108 (2019) 年 01 月 11 日

【51】Int. Cl.： B60R21/01 (2006.01) G01S19/38 (2010.01)

新型

全 4 頁

【54】名稱：緊急車輛提醒系統

【21】申請案號：107213761 【22】申請日：中華民國 107 (2018) 年 10 月 11 日

【72】新型創作人：權振萬 (TW)；江晉億 (TW)；葉子嘉 (TW)；詹哲瑜 (TW)；高敬棠 (TW)；吳庭峻 (TW)

【71】申請人：樹德科技大學
高雄市燕巢區橫山路 59 號

【74】代理人：許慶祥

【57】申請專利範圍

1. 一種緊急車輛提醒系統，包含：一伺服裝置，包括一座標儲存模組；至少一第一裝置，包括一用以與該伺服裝置傳輸資訊之第一傳輸模組、一與該第一傳輸模組連接之第一控制模組，及一與該第一控制模組連接之第一定位模組，該第一控制模組藉由該第一定位模組取得該第一裝置之座標，並將該第一裝置之座標資訊儲存於該座標儲存模組；及至少一第二裝置，包括一用以與該伺服裝置傳輸資訊之第二傳輸模組、一與該第二傳輸模組連接之第二控制模組、一與該第二控制模組連接之第二定位模組，及一與該第二控制模組連接之座標判斷模組，該第二控制模組藉由該第二定位模組取得該第二裝置之座標，該第二控制模組藉由該座標儲存模組取得該第一裝置之座標，該座標判斷模組用以判斷該第一裝置之座標是否於該第二裝置之座標的附近。
2. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，該第二裝置更包括一與該第二控制模組連接之第二顯示模組，用以顯示該第二控制模組之資訊。
3. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，該第二裝置更包括一與該第二控制模組連接之第二語音模組，用以播放該第二控制模組之資訊。
4. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，該第二裝置更包括一與該第二控制模組連接之距離判斷模組，用以判斷該第一裝置之座標是否正在接近該第二裝置之座標。
5. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，該第二裝置更包括一與該第二控制模組連接之相對方向判斷模組，用以判斷該第一裝置相對該第二裝置之移動方向。
6. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，該第二裝置更包括一與該第二控制模組連接之第二速度判斷模組，用以分別判斷該第一裝置與該第二裝置之移動速度。
7. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，該第一傳輸模組及該第二傳輸模組為一 LTE(Long Term Evolution)模組。
8. 依據申請專利範圍第 1 項所述緊急車輛提醒系統，其中，第一定位模組及該第二定位模組為一 GPS(Global Positioning System)模組。

圖式簡單說明

圖 1 是一系統示意圖，說明台灣專利 M558446，一種用於緊急車輛之號誌控制系統；圖 2 是一系統示意圖，說明本新型一種緊急車輛提醒系統之一較佳實施例；圖 3 是一裝置示意圖，說明該較佳實施例之一第二顯示模組的顯示畫面；及圖 4 是一裝置示意圖，說明該較佳實施例之二第二顯示模組的顯示畫面。

(2)

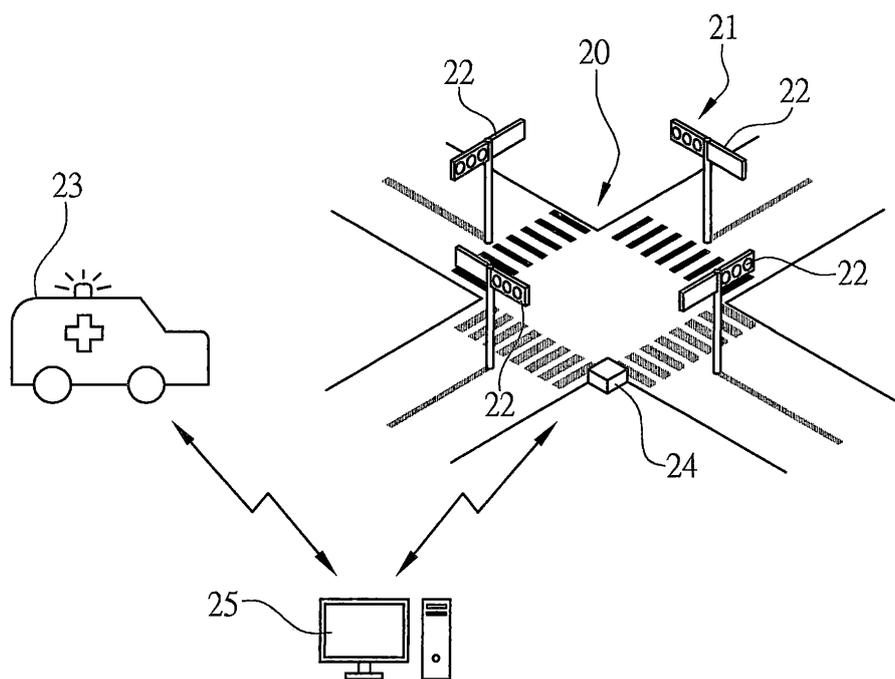


圖 1

(3)

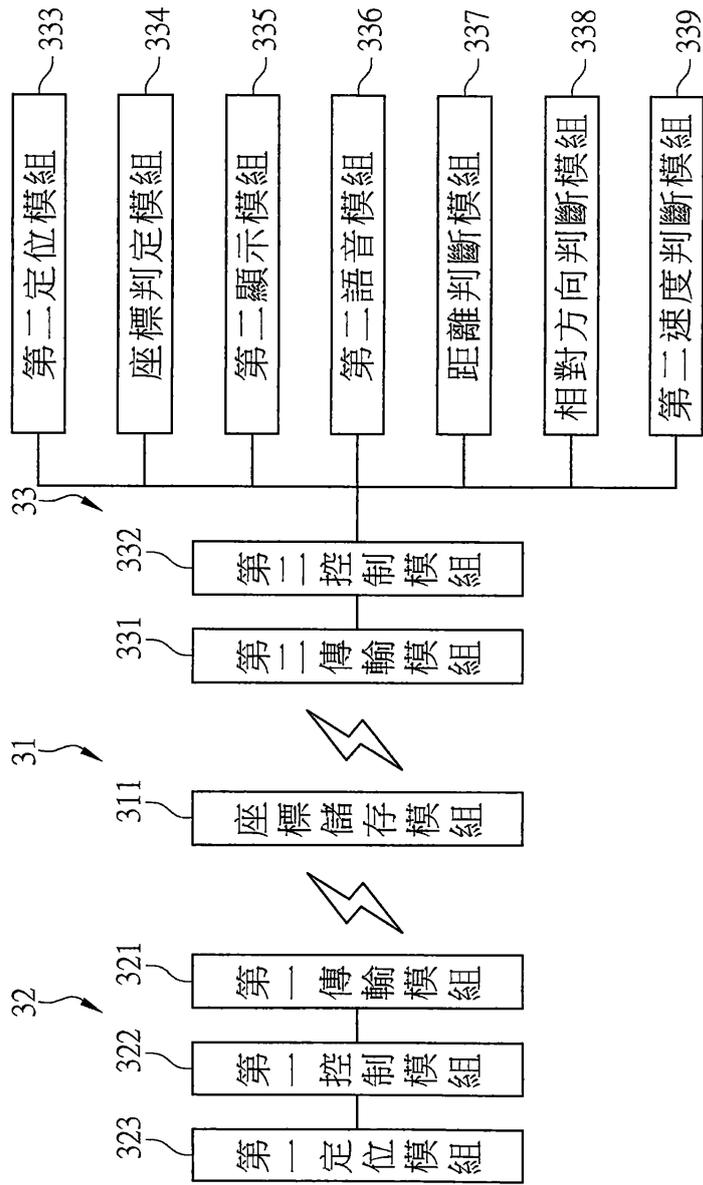


圖 2

(4)



圖 3



圖 4