

【11】證書號數：M476924

【45】公告日：中華民國 103 (2014) 年 04 月 21 日

【51】Int. Cl.：G01N27/04 (2006.01)

新型

全 2 頁

【54】名稱：酒測資訊整合裝置

【21】申請案號：102224266

【22】申請日：中華民國 102 (2013) 年 12 月 24 日

【72】新型創作人：盧俊廷 (TW)

【71】申請人：紫陽科技股份有限公司

桃園縣平鎮市平東路 1 段 178 巷 15 號

[57]申請專利範圍

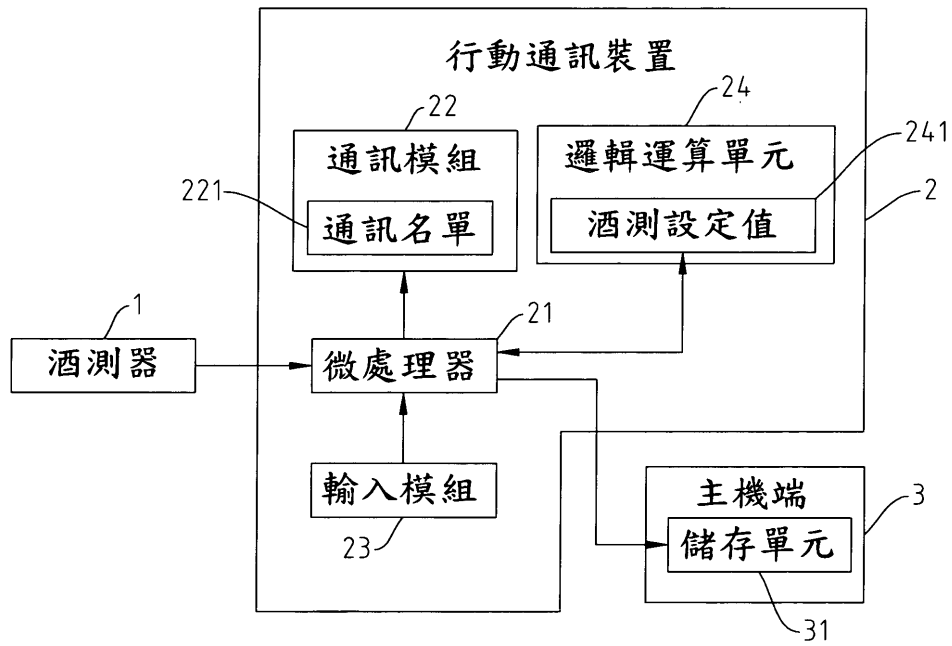
1. 一種酒測資訊整合裝置，係設置有用以量測受測者酒精濃度之酒測器，酒測器係連接於行動通訊裝置，且行動通訊裝置連接有主機端，其特徵在於：該行動通訊裝置係設置有微處理器，微處理器連接有通訊模組、輸入模組以及邏輯運算單元，而通訊模組設定有通訊名單，邏輯運算單元設定有酒測設定值；藉上，當酒測器測得受測者之酒精濃度資料後會傳送至行動通訊裝置之微處理器，並由輸入模組輸入受測者資訊後，讓微處理器將受測者之酒精濃度資料以及受測者資訊同時傳送至主機端儲存；再者，當微處理器接收到受測者之酒精濃度資料後，微處理器會交由邏輯運算單元進行比對，若受測者之酒精濃度資料高於酒測設定值，則微處理器會使通訊模組依通訊名單，將受測者之酒精濃度資料以及受測者資訊以簡訊發出。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該酒測器係以有線方式連接行動通訊裝置。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該酒測器係以無線方式連接行動通訊裝置。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該輸入模組為攝像裝置。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該輸入模組為文字輸入裝置。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該輸入模組為讀卡機。
7. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該行動通訊裝置係以有線方式連接主機端。
8. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該行動通訊裝置係以無線方式連接主機端。
9. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該主機端係設置有用以儲存受測者之酒精濃度資料與受測者資訊之儲存單元，以及用以統計及輸出儲存單元所儲存資料之報表輸出單元。
10. 如申請專利範圍第 1 項所述之酒測資訊整合裝置，其中該行動通訊裝置之微處理器連接有用以顯示受測者酒精濃度資料之顯示器。

圖式簡單說明

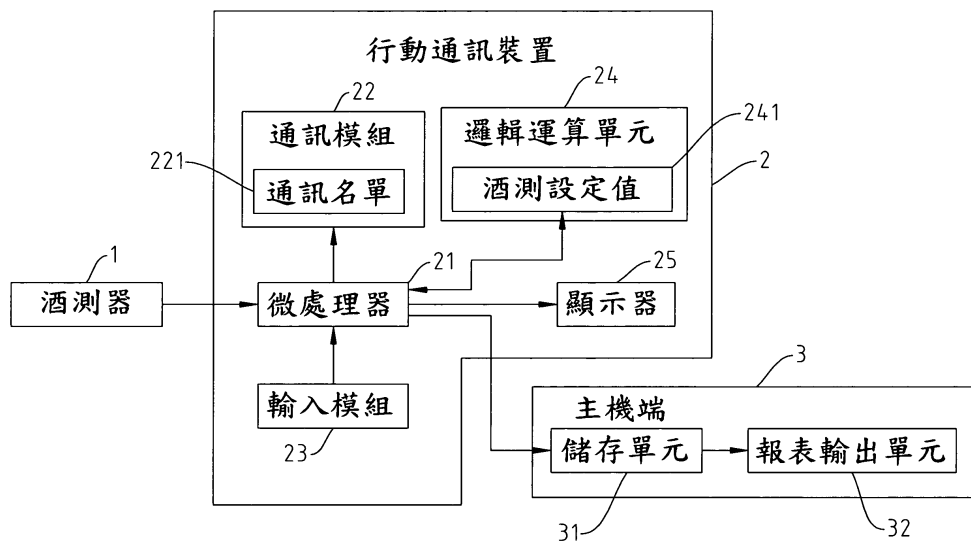
第一圖係為本創作第一較佳實施例之方塊圖。

第二圖係為本創作第二較佳實施例之方塊圖。

(2)



第一圖



第二圖