

【11】證書號數：M597942

【45】公告日：中華民國 109 (2020) 年 07 月 01 日

【51】Int. Cl.： G06Q50/00 (2012.01)

新型

全 2 頁

【54】名稱：財產盤點管理系統

【21】申請案號：109200050

【22】申請日：中華民國 109 (2020) 年 01 月 02 日

【72】新型創作人：戰寶華 (TW) CHAN, PAO HWA；陳惠珍 (TW) CHEN, WEIGH JEN

【71】申請人：國立屏東大學

NATIONAL PINGTUNG UNIVERSITY

屏東縣屏東市民生路 4 之 18 號

【74】代理人：李世章；秦建譜

【57】申請專利範圍

1. 一種財產盤點管理系統，包括：一感應標籤，配置以標示一列管財產的一財產資訊；一盤點裝置，訊號連接該感應標籤，該盤點裝置係配置以產生該列管財產的一盤點狀態，且該盤點裝置包含：一定位單元，訊號連接該感應標籤，該定位單元係配置以獲取該列管財產的一位置資訊；以及一盤點通訊單元，訊號連接該定位單元，該盤點通訊單元係配置以傳輸盤點狀態；一檢核裝置，訊號連接該盤點裝置，配置以接收並檢核該列管財產的該盤點狀態，該檢核裝置包含：一資料檢核設備，配置以彙整該盤點狀態並產生財產清冊；一資料庫，訊號連結該資料檢核設備，該資料庫配置以儲存一財產清冊；以及一檢核通訊單元，訊號連接該資料庫，該檢核通訊單元係配置以傳輸該財產清冊；以及一控管裝置，訊號連接該盤點裝置及該檢核裝置，該控管裝置係配置以接收該財產清冊並控管與監控該列管財產，該控管裝置包含：一處理裝置，配置以控管該列管財產的該盤點狀態；一監控裝置，訊號連接該處理裝置，該監控裝置係配置以監控該列管財產之一即時狀態，以產生一提示訊息；以及一控管通訊單元，訊號連接該監控裝置、該盤點通訊單元及該檢核通訊單元，該控管通訊單元係配置以傳輸該財產清冊及該提示訊息。
2. 如申請專利範圍第 1 項所述之財產盤點管理系統，其中該感應標籤更包含一識別標籤及一通訊晶片，其中該識別標籤為一符號標籤或一條碼標籤。
3. 如申請專利範圍第 1 項所述之財產盤點管理系統，其中該定位單元更包含：一資訊識別設備，訊號連接該感應標籤，配置以識別該列管財產的該財產資訊；以及一位置資訊獲取模組，訊號連接該資訊識別設備，配置以獲取該列管財產的該位置資訊。
4. 如申請專利範圍第 1 項所述之財產盤點管理系統，其中該財產清冊包含該財產資訊、一保管資料、一財產購入資訊、一財產使用狀況及/或一保管人資訊。
5. 如申請專利範圍第 1 項所述之財產盤點管理系統，其中該盤點裝置更包含一盤點顯示裝置及一盤點輸入裝置。
6. 如申請專利範圍第 1 項所述之財產盤點管理系統，其中該控管裝置更包含一控管顯示裝置及一控管輸入裝置。
7. 如申請專利範圍第 5 項所述之財產盤點管理系統，其中該盤點顯示裝置是一電子紙顯示器、一電子墨水顯示器、一液晶顯示器或一發光二極體顯示器，且該盤點輸入裝置是一鍵盤、一滑鼠或一觸控式螢幕。
8. 如申請專利範圍第 6 項所述之財產盤點管理系統，其中該控管顯示裝置是一電子紙顯示器、一電子墨水顯示器、一液晶顯示器或一發光二極體顯示器，且該控管輸入裝置是一鍵盤、一滑鼠或一觸控式螢幕。

(2)

9. 如申請專利範圍第 1 項所述之財產盤點管理系統，其中該盤點裝置更包含一警示單元，該警示單元訊號連接該定位單元，且該警示單元係配置以提供一警示訊息。
10. 如申請專利範圍第 9 項所述之財產盤點管理系統，其中該提示訊息及該警示訊息是一電子郵件、一社交媒體訊息、一即時通訊息及/或一簡訊。

圖式簡單說明

從以下結合所附圖式所做的詳細描述，可對本新型之態樣有更佳的了解。需注意的是，根據業界的標準實務，各特徵並未依比例繪示。事實上，為了使討論更為清楚，各特徵的尺寸都可任意地增加或減少。

〔圖 1〕係繪示依照本新型之一實施例的財產盤點管理系統之示意圖。

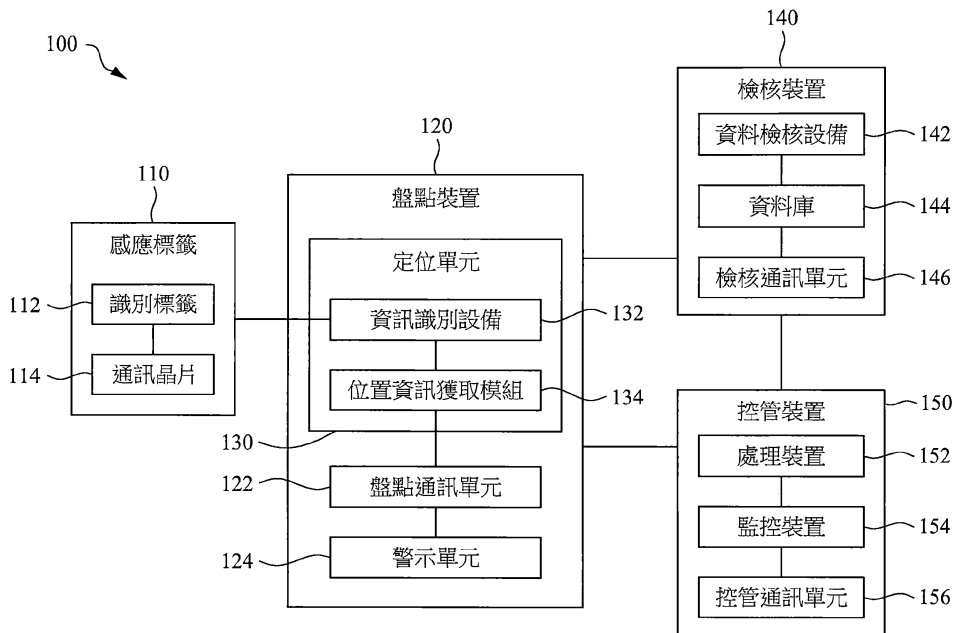


圖 1