

【圖式簡單說明】

[n] 第一圖為本發明之系統示意方塊圖，及第二圖為本發明之方法的流程圖。

【主要元件符號說明】

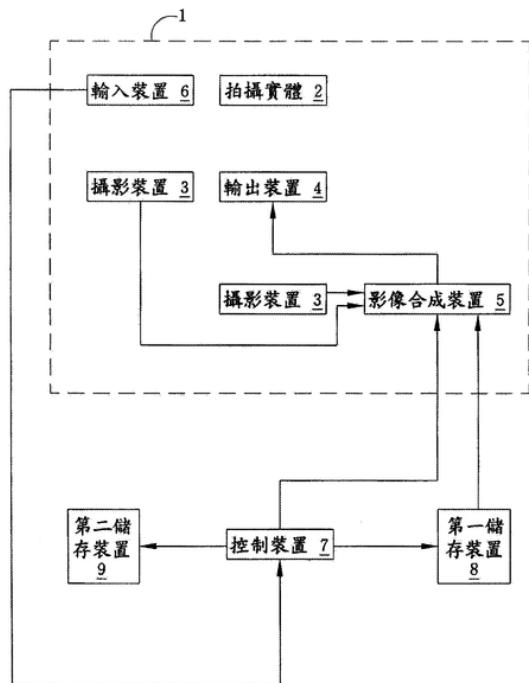
- [y] 1 . . . 藍幕室
- [y] 2 . . . 拍攝實體
- [y] 3 . . . 攝影裝置
- [y] 4 . . . 輸出裝置
- [y] 5 . . . 影像合成裝置
- [y] 6 . . . 輸入裝置
- [y] 7 . . . 控制裝置
- [y] 8 . . . 第一儲存裝置
- [y] 10 . . . 第二儲存裝置
- [y] 11 . . . 製作虛擬空間
- [y] 12 . . . 錄製影片
- [y] 13 . . . 錄製音樂
- [y] 14 . . . 儲存影音資料
- [y] 15 . . . 選擇影音資料
- [y] 16 . . . 拍攝並即時播放
- [y] 17 . . . 顯示互動
- [y] 18 . . . 結束

七、申請專利範圍：

1. 一種虛擬攝影棚的媒體製作方法，包含：提供複數個影音資料；於該複數個影音資料中選擇一目標影音資料；擷取一拍攝實體的一連續影像資料；合成該連續影像資料與該目標影音資料以產生一音訊資料與配合的一虛擬畫面；輸出該音訊資料與該虛擬畫面；及儲存該音訊資料與該虛擬畫面。
2. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，進一步包含該拍攝實體與該目標影音資料之一目標影像資料產生互動。
3. 如專利申請範圍第2項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該產生步驟包含選擇該目標影像資料之一虛擬物件。
4. 如專利申請範圍第3項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該產生步驟進一步包含根據所選擇之該虛擬物件更換該目標影音資料。
5. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該選擇步驟包含於一輸入裝置提供複數個選項供該拍攝實體選擇。
6. 如專利申請範圍第5項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該複數個選項包含該複數個影音資料。
7. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該擷取步驟包含拍攝該拍攝實體於一藍幕室的活動。
8. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該擷取步驟進一步包含自動切換擷取該拍攝實體之該連續影像資料的複數個攝影裝置。
9. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該虛擬畫面包含以該目標影像資料作為一背景。
10. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該虛擬畫面包含以該目標影像資料作為一前景。
11. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該目標影像資料包含一實體影像資料。
12. 如專利申請範圍第1項所述之虛擬攝影棚的媒體製作方法，其中該目標影像資料包含一虛擬影像資料。
13. 一種虛擬攝影棚的媒體製作系統，包含：一藍幕室，作為擷取連續影像資料之一攝影棚；一輸入裝置，提供複數個選項；一第一儲存裝置，儲存複數個影音資料；複數個攝影裝置，於該藍幕室擷取一拍攝實體之一連續影像資料；一第二儲存裝置，儲存一音訊資料與一虛擬畫面；一影像合成裝置，連接該攝影裝置，合成該連續影像資料及該複數個影音資料之一目標影像資料，成為該虛擬畫面；一輸出裝置，連接該影像合成裝置，播放該虛擬畫面及與該虛擬畫面配合之該音訊資料；及一控制裝置，連接、控制並存取該複數個影音資料於該第一儲存裝置、該音訊資料與該虛擬畫面於該第二儲存裝置、該影像合成裝置、及該輸入裝置。
14. 如專利申請範圍第13項所述之虛擬攝影棚的媒體製作系統，其中該藍幕室包含一藍幕。

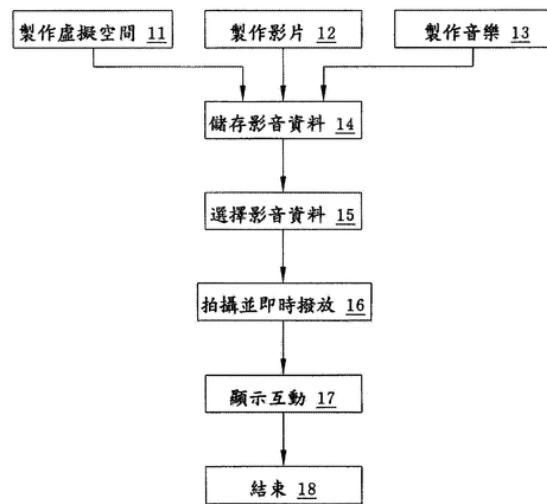
15. 如專利申請範圍第13項所述之虛擬攝影棚的媒體製作系統，其中該藍幕室包含一綠幕。
16. 如專利申請範圍第13項所述之虛擬攝影棚的媒體製作系統，其中該輸出裝置進一步與該第一儲存裝置連接。
17. 如專利申請範圍第13項所述之虛擬攝影棚的媒體製作系統，其中該輸出裝置進一步播放與該虛擬畫面配合之一音訊資料。
18. 如專利申請範圍第13項所述之虛擬攝影棚的媒體製作系統，其中該控制裝置控制擷取該拍攝實體之該連續影像資料的該複數個攝影裝置間之切換。
19. 如專利申請範圍第13項所述之虛擬攝影棚的媒體製作系統，其中該控制系統控制該輸出裝置，即時播放該虛擬畫面及該音訊資料並同時儲存該虛擬畫面及該音訊資料於該第二儲存裝置。

八、圖式：



第一圖

第一圖



第二圖

第二圖