

## 六、申請專利範圍

第 90122220 號「攝影條件提供裝置，攝影條件設定系統及攝影條件提供方法」專利案

(2007 年 04 月 19 日更正)

### 六 申請專利範圍：

- 1.一種攝影條件提供裝置，其特徵為具備有：記憶部，係用於記憶由攝影所取得的影像，及顯示對應該影像的攝影條件設定資訊；傳送部，係用於對前述攝影機裝置，傳送記憶在前述記憶部的影像及傳送攝影條件設定資訊。
- 2.如申請專利範圍第 1 項之攝影條件提供裝置，其中具有將記憶在前述記憶部的影像縮小至規定尺寸的縮小部，而前述傳送部，係將由縮小部縮小的影像傳送至前述攝影機裝置。
- 3.如申請專利範圍第 2 項之攝影條件提供裝置，其中前述規定的尺寸為，因應前述攝影機裝置的顯示部所具有的影像顯示能力之尺寸。
- 4.如申請專利範圍第 1 項之攝影條件提供裝置，其中前述記憶部具有對應前述影像之縮小影像，而前述傳送部為，將此縮小影像傳送至前述攝影裝置。
- 5.如申請專利範圍第 1 項之攝影條件提供裝置，其中具有資訊附加部，係將前述記憶部所記憶的攝影條件設定資訊，附加至與其對應之影像，其中依資訊附加部而附加有攝影條件設定資訊的影像，係由前述傳送部傳送至前

## 六、申請專利範圍

述攝影機裝置。

- 6.如申請專利範圍第 1 項之攝影條件提供裝置，其中具有：收信部，係將特定前述記憶部所記憶的複數影像之任何一項的特定資訊由前述攝影機裝置接收；控制部，係在前述傳送部將前述記憶部所記憶的複數影像傳送至攝影機裝置後，將對應之由前述收信部接收的設定資訊所特定的影像之攝影條件設定資訊傳送至前述攝影機裝置。
- 7.如申請專利範圍第 1 項之攝影條件提供裝置，其中具有收費處理部，係在前述傳送部將攝影條件設定資訊傳送至攝影機裝置的同時，對前述攝影機裝置的使用者，執行收費處理。
- 8.如申請專利範圍第 1 項之攝影條件提供裝置，其中前述記憶部所記憶的影像，係包含由前述攝影機裝置所上傳的影像。
- 9.一種攝影機裝置，其特徵為，由接收攝影條件提供裝置所傳送的影像，及攝影條件設定資訊之具備收信部的攝影條件收信終端機；和與前述攝影條件收信終端機可以通信，同時拍攝物體影像並記錄之攝影機裝置主機所構成，

前述攝影機裝置主體為具有：終端機端的記憶部，將藉由前述攝影條件收信終端機所接收的影像及記憶攝影條件設定資訊予以記憶；

## 六、申請專利範圍

顯示部，顯示在此終端機的記憶部所記憶的影像；

設定部，依前述終端機記憶部所記憶之攝影條件設定資訊，以設定攝影時的攝影條件。

10.一種攝影條件設定系統，其特徵為，由攝影條件提供裝置及攝影機裝置構成，而前述攝影條件提供裝置為具有：將由攝影所取得的影像，及顯示對應該影像的攝影條件之攝影條件設定資訊予以記憶的記憶部；和對前述攝影機裝置，將前述記憶部所記憶的影像及攝影條件設定資訊傳送的傳送部；

而前述攝影機裝置為具有：由前述攝影條件提供裝置送達的影像及攝影條件設定資訊予以接收的收信部；

由收信部接收的影像及攝影條件設定資訊予以記憶的終端機端記憶部；

顯示記憶在此終端機端記憶部影像的顯示部；

以及因應使用者的要求，依前述終端機端的記憶部所記憶的攝影條件設定資訊，以設定攝影時的攝影條件之設定部。

11.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影條件提供裝置，係具有，將記憶部所記憶的影像縮小至規定尺寸的縮小部，而前述傳送部為將此縮小部所縮小的影像，傳送至前述攝影機裝置。

12.如申請專利範圍第 11 項之攝影條件設定系統，其中前述規定尺寸為，因應前述攝影機裝置的顯示部所具有之

## 六、申請專利範圍

影像顯示能力的尺寸。

13.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影條件提供裝置的前述記憶部為具有對應前述影像的縮小影像，而前述傳送部為，將此縮小影像傳送至前述攝影機裝置。

14.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影條件提供裝置具有資訊附加部，係將記憶在前述記憶部的攝影條件設定資訊，對與其對應之影像作附加；

將依此資訊附加部而附加有攝影條件設定資訊的影像，藉由前述傳送部傳送至前述攝影機裝置；在前述攝影機裝置的設定部，係將附加在由前述收信部接收到的影像之攝影條件設定資訊所示的攝影條件，作為攝影時的攝影條件來設定。

15.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影條件提供裝置為具有收信部，係將特定前述記憶部所記憶的複數影像之任何一項的特定資訊由前述攝影機裝置接收；

控制部，係在前述傳送部將前述記憶部所記憶的複數影像傳送至攝影機裝置後，將對應之由前述收信部接收的設定資訊所特定影像之攝影條件設定資訊傳送至前述攝影機裝置；

前述攝影機裝置係具有：選擇由前述攝影條件提供裝

## 六、申請專利範圍

置傳送而來的複數影像其中任何一項之選擇部；

將特定由此選擇部所選擇的影像之特定資訊，予以傳送至前述攝影條件提供裝置的傳送部。

16.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影條件提供裝置為具有收費處理部，係在前述傳送部傳送攝影條件設定資訊至攝影機裝置的同時，對前述攝影機裝置的使用者，進行收費處理。

17.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影機裝置為由具備前述收信部的攝影條件收信終端機；和，

可以和此攝影條件收信終端機通信的同時，拍攝影像並由記錄攝影機裝置的主機所構成，

此攝影機裝置主機為具有：

將藉由前述攝影條件收信終端機接收的影像及攝影條件設定資訊予以記憶的終端機端記憶部；

顯示此終端機端記憶部所記憶之影像的顯示部；

依據前述終端機端記憶部所記憶的攝影條件設定資訊，以決定攝影時的攝影條件的設定部。

18.如申請專利範圍第 10 項之攝影條件設定系統，其中前述攝影條件提供裝置的前述記憶部所記憶的影像，係包含由前述攝影機裝置上傳的影像。

19.一種攝影條件提供方法，係對依攝影條件設定資訊以設定攝影時的攝影條件之攝影機裝置，提供前述攝影條件

## 六、申請專利範圍

設定資訊的方法，其特徵為執行以下處理：準備處理，係將由攝影取得的影像，及顯示對應該影像的攝影條件的攝影條件設定資訊予以記憶；

選擇處理係對前述攝影機裝置的使用者，顯示所記憶的複數影像，而讓使用者選擇期望的影像；

讀取處理，係將對應所選擇的影像所記憶的攝影條件設定資訊予以讀出；

傳送處理，使讀取的攝影條件設定資訊及選擇的影像具有相關連，而傳送至前述攝影機裝置。