

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第7部門第3区分

【発行日】平成17年12月22日(2005.12.22)

【公開番号】特開2001-36790(P2001-36790A)

【公開日】平成13年2月9日(2001.2.9)

【出願番号】特願平11-209089

【国際特許分類第7版】

H 04 N 5/225

H 04 M 1/00

H 04 M 1/274

H 04 M 11/00

【F I】

H 04 N 5/225 F

H 04 M 1/00 U

H 04 M 1/274

H 04 M 11/00 3 0 3

【手続補正書】

【提出日】平成17年11月4日(2005.11.4)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】被写体の撮影により得られた画像を、記録媒体に記録するデジタルカメラ装置において、

電話番号を入力するための番号入力手段と、

前記入力手段により得られた前記電話番号を、前記記録媒体に記録された画像と対応づけて記録するように記録媒体を管理する記録管理手段と、

前記記録されている画像を選択する選択部と、

前記選択部により選択された画像を前記表示部に再生するときに、前記電話番号とこの電話番号に対応付けられた画像とを合わせて表示する表示部と

を具備することを特徴とするデジタルカメラ装置。

【請求項2】外部機器とのインターフェイスを備え、前記表示部で表示中の画像の電話番号を、インターフェイスを介して外部機器に送ることを特徴とする請求項1に記載のデジタルカメラ装置。

【請求項3】前記インターフェイスを介して接続される外部機器は、携帯型電話機であり、該携帯型電話機に対して電話番号を送り、その電話番号を前記携帯型電話機に発呼させることを特徴とする請求項2に記載のデジタルカメラ装置。

【請求項4】被写体の撮影により得られた画像を記録媒体に記録し、記録された前記画像を表示する表示部を持つデジタルカメラ装置において、

記録されている画像のうちの1画像をランダムに選択し、この選択された画像を前記表示部で表示することを特徴とするデジタルカメラ装置。

【請求項5】記録媒体からランダムに選択された画像が表示部に表示される前に、選択された画像とは別の少なくとも一つの画像を表示部で表示することを特徴とする請求項4に記載のデジタルカメラ装置。

【請求項6】被写体の撮影により得られた画像を、記録媒体に記録するデジタルカメラ装置において、

記録された画像を表示する表示部と、前記画像に関連する情報を入力するための情報入力手段と、

前記情報を、記録された画像と対応づけて記録媒体に記録し、この情報を元に該記録媒体に記録されている画像をグループ分けするように前記記録媒体を管理する記録管理手段と

からなることを特徴とするデジタルカメラ装置。

【請求項 7】 画像に関連する情報は、電話番号情報であることを特徴とする請求項 6 に記載のデジタルカメラ装置。

【請求項 8】 画像に関連する情報は、電話番号に続いて入力される * 記号と数値、あるいは # 記号と数値であることを特徴とする請求項 6 に記載のデジタルカメラ装置。

【請求項 9】 被写体の撮影により得られた画像のデータを記録媒体に記録するデジタルカメラ装置において、

記録された前記画像を表示する表示部と、

情報を入力するための情報入力手段と、

前記情報をパスワードとして使用し、前記画像の表示に制約を行う手段とからなることを特徴とするデジタルカメラ装置。

【請求項 10】 被写体を結像させる光学系と、結像された被写体像を電気信号に変換する撮像素子と、この撮像素子の出力を映像信号に変換するアナログ信号処理部と、アナログ映像信号をデジタル信号に変換するアナログ・デジタル変換部と、このデジタル信号を、少なくとも表示に適した画像信号、記録に適した画像に変換、記録に適した画像を表示に適した画像信号のいずれかに変換するデジタル信号処理部と、前記表示に適した信号を表示する表示部と、前記記録に適した画像を記録する記録部と、全体を制御する制御部と、情報や操作命令を入力する入力部とを備え、

前記記録部には記録に適した画像のほかに、各画像に関連する情報を記録し、前記記録部より画像を選択し、選択画像を表示部に表示する際、前記選択画像とこの選択画像に関連する情報を合わせて表示することを特徴とするデジタルカメラ装置。

【請求項 11】 外部とデータの受け渡しを行うインターフェイスを持ち、

表示部で表示される画像に関連する情報をインターフェイスを介して外部に送ることができる機能を有することを特徴とする請求項 10 に記載のデジタルカメラ装置。

【請求項 12】 インターフェイスでつながる外部機器は、携帯型電話機であり、画像に関連した情報は電話番号であり、前記携帯型電話機に対して電話番号を送り、その番号を携帯型電話機に発呼させることを特徴とする請求項 10 に記載のデジタルカメラ装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 6】

【課題を解決するための手段】上記した課題を解決するために、この発明のデジタルカメラ装置では、第 1 の手段として、被写体の撮影により得られた画像を、記録媒体に記録するデジタルカメラ装置において、電話番号を入力するための番号入力手段と、前記入力手段により得られた前記電話番号を、前記記録媒体に記録された画像と対応づけて記録するように記録媒体を管理する記録管理手段と、前記記録されている画像を選択する選択部と、前記選択部により選択された画像を前記表示部に再生するときに、前記電話番号とこの電話番号に対応付けられた画像とを合わせて表示する表示部とを具備することを特徴とする。