

【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 6 部門第 2 区分

【発行日】平成20年10月30日 (2008.10.30)

【公開番号】特開2007-79043(P2007-79043A)

【公開日】平成19年3月29日 (2007.3.29)

【年通号数】公開・登録公報2007-012

【出願番号】特願2005-265906(P2005-265906)

【国際特許分類】

G 0 9 G 5/377 (2006.01)

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

G 0 9 G 5/00 (2006.01)

G 0 9 G 5/36 (2006.01)

G 0 6 F 12/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/93 (2006.01)

【 F I 】

G 0 9 G 5/36 5 2 0 M

G 0 6 F 3/048 6 5 4 A

G 0 9 G 5/00 5 3 0 A

G 0 9 G 5/36 5 2 0 G

G 0 9 G 5/00 5 1 0 M

G 0 6 F 12/00 5 1 5 B

H 0 4 N 5/93 Z

【手続補正書】

【提出日】平成20年9月11日 (2008.9.11)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

記録媒体に保存されているファイルに係る情報を表示する情報表示装置であって、
前記記録媒体に保存されている画像ファイルに係る縮小画像を表示する表示手段と、
前記記録媒体に、前記画像ファイルと、前記画像ファイルに対応する撮影時の設定情報を記述した撮影設定情報ファイルとが保存されている場合には、前記画像ファイルに係る縮小画像と前記撮影設定情報ファイルを示す画像とを関連付けて前記表示手段に表示する第 1 の表示制御を行う表示制御手段と

を有することを特徴とする情報表示装置。

【請求項 2】

前記表示制御手段は、前記撮影設定情報ファイルに対応する画像ファイルが前記記録媒体内に存在しない場合には、前記撮影設定情報ファイルが特定の情報ファイルであることを示す画像を前記表示手段に表示する第 2 の表示制御を行うことを特徴とする請求項 1 に記載の情報表示装置。

【請求項 3】

前記第 1 の表示制御において前記表示手段に表示される前記撮影設定情報ファイルを示す画像はアイコンであり、

前記表示制御手段は、当該アイコンを前記縮小画像に重ねて、或いは、当該アイコンを前記縮小画像に並べて前記表示手段に表示することを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の

情報表示装置。

【請求項 4】

前記第 1 の表示制御において前記表示手段に表示される前記撮影設定情報ファイルを示す画像は記号であり、

前記表示制御手段は、当該記号を前記縮小画像に重ねて、或いは、当該記号を前記縮小画像に並べて前記表示手段に表示することを特徴とする請求項 1 又は 2に記載の情報表示装置。

【請求項 5】

前記第 1 の表示制御において前記表示手段に表示される前記撮影設定情報ファイルを示す画像は文字であり、

前記表示制御手段は、当該文字を前記縮小画像に重ねて、或いは、当該文字を前記縮小画像に並べて前記表示手段に表示することを特徴とする請求項 1 又は 2に記載の情報表示装置。

【請求項 6】

前記第 1 の表示制御により前記表示手段に表示されている前記縮小画像に対する第 1 の操作によって、前記撮影設定情報ファイルに対する第 2 の操作を行えるようにしたことを特徴とする請求項 1 に記載の情報表示装置。

【請求項 7】

前記画像ファイルは、動画ファイルであって、前記縮小画像は、前記動画ファイルの代表画像における縮小画像であることを特徴とする請求項 1 乃至 6のいずれか 1 項に記載の情報表示装置。

【請求項 8】

前記画像ファイルは、静止画像ファイルであって、前記縮小画像は、前記静止画像ファイルの縮小画像であることを特徴とする請求項 1 乃至 6のいずれか 1 項に記載の情報表示装置。

【請求項 9】

前記表示制御手段は、前記撮影設定情報ファイルのファイル名と、前記画像ファイルのファイル名とが一致するか否かの検出結果に基づいて、前記第 1 の表示制御又は前記第 2 の表示制御を選択することを特徴とする請求項 2 に記載の情報表示装置。

【請求項 10】

前記表示制御手段は、前記撮影設定情報ファイル内に記述されている関連する画像ファイル名の検出結果に基づいて、前記第 1 の表示制御又は前記第 2 の表示制御を選択することを特徴とする請求項 2 に記載の情報表示装置。

【請求項 11】

前記表示制御手段は、前記画像ファイル内に記述されている関連するファイル名の検出結果に基づいて、前記第 1 の表示制御又は前記第 2 の表示制御を選択することを特徴とする請求項 2 に記載の情報表示装置。

【請求項 12】

前記撮影設定情報ファイルは、撮像装置によって前記画像ファイルとともに生成される情報であって、撮影画像に対応する前記画像ファイル毎に生成されることを特徴とする請求項 1 乃至 11 のいずれか 1 項に記載の情報表示装置。

【請求項 13】

記録媒体に保存されているファイルに係る情報を表示する表示手段を具備する情報表示装置の制御方法であって、

前記記録媒体に保存されている画像ファイルに係る縮小画像を表示する際に、前記記録媒体に、前記画像ファイルと、前記画像ファイルに対応する撮影時の設定情報を記述した撮影設定情報ファイルとが保存されている場合には、前記画像ファイルに係る縮小画像と前記撮影設定情報ファイルを示す画像とを関連付けて前記表示手段に表示する第 1 の表示制御を行うことを特徴とする情報表示装置の制御方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

本発明の情報表示装置は、記録媒体に保存されているファイルに係る情報を表示する情報表示装置であって、前記記録媒体に保存されている画像ファイルに係る縮小画像を表示する表示手段と、前記記録媒体に、前記画像ファイルと、前記画像ファイルに対応する撮影時の設定情報を記述した撮影設定情報ファイルとが保存されている場合には、前記画像ファイルに係る縮小画像と前記撮影設定情報ファイルを示す画像とを関連付けて前記表示手段に表示する第1の表示制御を行う表示制御手段とを有する。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

本発明の情報表示装置の制御方法は、記録媒体に保存されているファイルに係る情報を表示する表示手段を具備する情報表示装置の制御方法であって、前記記録媒体に保存されている画像ファイルに係る縮小画像を表示する際に、前記記録媒体に、前記画像ファイルと、前記画像ファイルに対応する撮影時の設定情報を記述した撮影設定情報ファイルとが保存されている場合には、前記画像ファイルに係る縮小画像と前記撮影設定情報ファイルを示す画像とを関連付けて前記表示手段に表示する第1の表示制御を行う。