

【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21年10月15日(2009.10.15)

【公開番号】特開2008-78836(P2008-78836A)

【公開日】平成20年4月3日(2008.4.3)

【年通号数】公開・登録公報2008-013

【出願番号】特願2006-253630(P2006-253630)

【国際特許分類】

H 04 N 5/76 (2006.01)

H 04 N 5/225 (2006.01)

H 04 N 5/765 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

G 06 F 17/30 (2006.01)

【F I】

H 04 N 5/76 B

H 04 N 5/225 F

H 04 N 5/91 L

H 04 N 5/91 Z

G 06 F 17/30 220B

G 06 F 17/30 170B

【手続補正書】

【提出日】平成21年9月2日(2009.9.2)

【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】

撮影画像が添付されたブログが掲載されるウェブサイトから提供されるテーマ判定用データベースが記憶される記憶部と、

上記テーマ判定用データベースを利用して撮影画像における被写体のテーマを判定して当該被写体のテーマ情報を決定するテーマ判定部と、

上記ウェブサイトでのブログを検索するための検索情報として、上記テーマ情報をブログ添付用に撮影された撮影画像とともに記録する記録制御部を備えることを特徴とするカメラ。

【請求項2】

上記テーマ判定用データベースには、上記判定される被写体のテーマに対応するテーマ名またはキーワード名が含まれて記憶され、

上記記録制御部は、上記テーマ情報として上記被写体のテーマに対応するテーマ名またはキーワード名を記録する

ことを特徴とする請求項1に記載のカメラ。

【請求項3】

上記テーマ判定用データベースには、上記判定される被写体のテーマに対応する典型的画像データが含まれて記憶され、

上記被写体のテーマに対応する典型的画像を撮影画像に画像合成する合成部を備え、

上記記録制御部は、上記テーマ情報として、上記被写体のテーマに対応する典型的画像を撮影画像に合成させて記録する

ことを特徴とする請求項 1 に記載のカメラ。

【請求項 4】

撮影画像における被写体の大きさを判定して当該被写体の大きさ情報を決定する判定部を備え、

上記記録制御部は、上記被写体の大きさ情報を上記テーマ情報に含ませて記録することを特徴とする請求項 1 に記載のカメラ。

【請求項 5】

ログ添付用の画像を撮影するカメラと、上記カメラで撮影された画像が添付されたログを掲載管理するウェブサーバとからなるログ管理システムにおいて、

上記カメラは、

撮影画像における被写体のテーマを判定してその被写体のテーマ情報を決定するテーマ判定部と、

上記テーマ情報を撮影画像とともに記録する記録制御部を有し、

上記ウェブサーバは、

上記テーマ情報付き撮影画像が添付されたログを掲載するログ管理部と、

ログに添付された撮影画像のテーマ情報に基づいて、掲載されているログの中から特定のログを検索するログ検索部を有する

ことを特徴とするログ管理システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】カメラ、ログ管理システム

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

本発明は、ウェブ上で迅速に検索できる画像を提供するカメラ及びログ管理システムに関する発明である。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

本発明は、上記課題に鑑み、検索サイトでの検索性が向上するような画像を撮影するカメラ及びその画像を利用するログ管理システムを提供するものである。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

上記目的を達成するために、第 1 の発明によるカメラは、撮影画像が添付されたログが掲載されるウェブサイトから提供されるテーマ判定用データベースが記憶される記憶部と、上記テーマ判定用データベースを利用して撮影画像における被写体のテーマを判定して当該被写体のテーマ情報を決定するテーマ判定部と、上記ウェブサイトでのログを検

索するための検索情報として、上記テーマ情報をブログ添付用に撮影された撮影画像とともに記録する記録制御部を備えるものである。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

また、第2の発明は、第1の発明にさらに、上記テーマ判定用データベースには、上記判定される被写体のテーマに対応するテーマ名またはキーワード名が含まれて記憶され、上記記録制御部は、上記テーマ情報として上記被写体のテーマに対応するテーマ名またはキーワード名を記録するものである。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0020】

また、第3の発明によるブログ管理システムは、ブログ添付用の画像を撮影するカメラと、上記カメラで撮影された画像が添付されたブログを掲載管理するウェブサーバとからなるブログ管理システムにおいて、上記カメラは、撮影画像における被写体のテーマを判定してその被写体のテーマ情報を決定するテーマ判定部と、上記テーマ情報を撮影画像とともに記録する記録制御部を有し、上記ウェブサーバは、上記テーマ情報付き撮影画像が添付されたブログを掲載するブログ管理部と、ブログに添付された撮影画像のテーマ情報に基づいて、掲載されているブログの中から特定のブログを検索するブログ検索部を有するものである。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0021】

本発明によれば、検索サイトでの検索性が向上するような画像を撮影するカメラ及びその画像を利用するブログ管理システムを提供することができる。

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0084

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0084】

このように画像検索を行う検索サイトからの検索用データベースを、カメラ1が隨時取得しておけば、最新の典型的画像をデザインした図柄などを画像合成したりすることができる。また、画像判定のノウハウは日進月歩で変化しており、必ずしも、すべての画像検索サイトが、このような情報をリアルタイムで提供してくれるわけではないので、別のウェブサイトに、現在の検索画面に検索表示されている複数の画像をもとに、その特徴を抽出せしめ、そうして得られた典型的画像情報を単純化したデザイン図柄を、カメラ1で撮影した画像に添付、または合成表示できるようにしてもよい。