

【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 4 月 9 日 (2009.4.9)

【公開番号】特開 2007-329823 (P2007-329823A)

【公開日】平成 19 年 12 月 20 日 (2007.12.20)

【年通号数】公開・登録公報 2007-049

【出願番号】特願 2006-160944 (P2006-160944)

【国際特許分類】

H 0 4 Q 9/00 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

G 0 6 T 1/00 (2006.01)

G 0 6 T 7/00 (2006.01)

B 6 0 R 21/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 D

G 0 6 F 13/00 3 5 7 A

H 0 4 N 5/91 L

G 0 6 T 1/00 2 8 0

G 0 6 T 7/00 3 0 0 E

B 6 0 R 21/00 6 2 1 C

B 6 0 R 21/00 6 2 4 C

B 6 0 R 21/00 6 2 6 C

B 6 0 R 21/00 6 2 6 D

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 2 月 23 日 (2009.2.23)

【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】

機器に設けられ、所定の空間領域を撮影し、撮影画像データを得るカメラと、
前記カメラにより得られた前記撮影画像データを解析し、比較対象画像データを作成する撮影画像解析部と、

前記比較対象画像データと比較される参照画像データ、ならびに前記比較対象画像データと前記参照画像データとの類似度に基づく機器の動作条件、および機器の動作内容が登録される登録部と、

前記参照画像データと前記比較対象画像データとの類似度を算出する比較部と、

前記比較部による前記類似度の結果に応じて、前記動作内容に基づく制御信号を前記機器に出力し、前記動作内容の動作を前記機器に実行させる指示部とを有することを特徴とする機器制御システム。

【請求項 2】

前記指示部は、携帯情報通信端末または携帯電話に、文字を表示させる通知機能を有するものであり、

前記動作内容は、前記携帯情報通信端末または前記携帯電話に所定の文章を表示させることである請求項 1 に記載の機器制御システム。

【請求項 3】

前記機器は、住宅に設けられた電子機器または家庭用電化製品である請求項 1 または 2 に記載の機器制御システム。

【請求項 4】

前記機器は、自動車に設けられた電子機器である請求項 1 または 2に記載の機器制御システム。

【請求項 5】

前記機器は、複数設けられている請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の機器制御システム。

【請求項 6】

機器に設けられたカメラにより得られた撮影画像データから比較対象画像データを作成し、前記比較対象画像データと比較される参照画像の参照画像データ、前記参照画像データと前記比較対象画像データとの類似度に応じた前記機器の動作条件、および前記機器の動作内容を予め登録しておいて、機器に所定の動作を行わせる機器制御方法であって、

前記カメラによる前記撮影画像データを取得する工程と、

前記撮影画像データを解析し、前記比較対象画像データを作成する工程と、

前記参照画像データと前記比較対象画像データとの類似度を算出する工程と、

前記類似度の結果に応じて、前記動作内容に基づく制御信号を前記機器に出力し、前記動作内容の動作を前記機器に実行させる工程とを有することを特徴とする機器制御方法。