

【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3区分

【発行日】平成30年1月25日(2018.1.25)

【公開番号】特開2016-118816(P2016-118816A)

【公開日】平成28年6月30日(2016.6.30)

【年通号数】公開・登録公報2016-039

【出願番号】特願2014-256389(P2014-256389)

【国際特許分類】

G 06 Q 30/02 (2012.01)

G 09 F 19/00 (2006.01)

G 09 F 27/00 (2006.01)

G 09 G 5/00 (2006.01)

【F I】

G 06 Q 30/02 150

G 09 F 19/00 Z

G 09 F 27/00 G

G 09 G 5/00 550C

G 09 G 5/00 510B

G 09 G 5/00 510V

G 09 G 5/00 530T

【手続補正書】

【提出日】平成29年12月5日(2017.12.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

本発明の一態様は、表示部を備えた複数の表示装置と、上記複数の表示装置の上記表示部で画像を表示させる第1の表示制御部と、人物の移動状態を検出する複数の検出部と、上記検出部で検出した人物の移動状態に応じて、上記複数の表示装置のうちのいずれかの表示装置の表示部で画像を表示させる第2の表示制御部と、を有することを特徴とする。

【手続補正2】

【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】

表示部を備えた複数の表示装置と、

上記複数の表示装置の上記表示部で画像を表示させる第1の表示制御部と、

人物の移動状態を検出する複数の検出部と、

上記検出部で検出した人物の移動状態に応じて、上記複数の表示装置のうちのいずれかの表示装置の表示部で画像を表示させる第2の表示制御部と、

を有することを特徴とする表示システム。

【請求項2】

上記複数の検出部は、人物の位置を検出する第1の検出部と、人物の状態を検出する第2の検出部と、を有し、

上記第2の表示制御部は、上記第1の検出部で検出した人物の位置と、上記第2の検出部で検出した人物の状態と、に応じて上記表示装置の表示部で画像を表示させることを特徴とする請求項1記載の表示システム。

【請求項3】

上記第1の検出部及び上記第2の検出部は、上記複数の表示装置それぞれに設けられており、

上記第1の検出部は、人物の移動速度を合わせて検出し、

上記第2の表示制御部は、上記第1の検出部で検出した人物の移動速度に応じ、上記1台の表示装置の表示部で画像を表示させるタイミングを制御する、ことを特徴とする請求項2記載の表示システム。

【請求項4】

上記第2の検出部は、上記人物の顔の向き、及び視線の少なくとも一方を検出することを特徴とする請求項2または3記載の表示システム。

【請求項5】

上記複数n台の表示装置は、それぞれ音声を出力する拡声部をさらに備え、

上記第2の表示制御部は、最下流側の1台の表示装置の表示部で画像を表示させると同時に同表示装置の拡声部で音声を出力させる、

ことを特徴とする請求項2乃至4いずれか記載の表示システム。

【請求項6】

上記第1の表示制御部は、(n-1)台の表示装置の表示部で複数の商品の画像を表示させ、

上記第2の検出部は、(n-1)台の表示装置の表示部で表示される複数の商品の画像中で人物に最も注視された商品の画像を検出し、

上記第2の表示制御部は、上記第2の検出部で検出した商品の画像と対応する画像を1台の表示装置の表示部で表示させる、

ことを特徴とする請求項2乃至5いずれか記載の表示システム。

【請求項7】

表示部を備えた複数の表示装置を含むシステムでの表示方法であって、

上記複数の表示装置の表示部で画像を表示させる第1の表示制御工程と、

人物の移動状態を検出する複数の検出工程と、

上記検出工程で検出した人物の移動状態に応じて、上記複数の表示装置のうちのいずれかの表示装置の表示部で画像を表示させる第2の表示制御工程と、

を有することを特徴とする表示方法。

【請求項8】

表示部を備えた複数の表示装置を含むシステム内のコンピュータが実行するプログラムであって、上記コンピュータを、

上記複数の表示装置の表示部で画像を表示させる第1の表示制御部、

人物の移動状態を検出する複数の検出部、

上記検出部で検出した人物の移動状態に応じて、上記複数の表示装置のうちのいずれかの表示装置の表示部で画像を表示させる第2の表示制御部、

として機能させることを特徴とするプログラム。