

【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】令和4年7月14日(2022.7.14)

【国際公開番号】WO2021/095539

【出願番号】特願2021-556002(P2021-556002)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 3 0 / 0 2 (2 0 1 2 . 0 1)

【 F I 】

G 0 6 Q 3 0 / 0 2 3 0 0

10

【手続補正書】

【提出日】令和4年5月2日(2022.5.2)

【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】

20

商品陳列棚を含む画像を取得する取得手段と、
前記画像に基づき、商品各々の陳列位置を特定する陳列位置特定手段と、
特定された前記商品各々の陳列位置と材料情報とに基づき、売上に関連する売上関連スコアを算出する算出手段と、
算出された前記売上関連スコアを出力する出力手段と、
を有する処理装置。

【請求項2】

前記算出手段は、複数の前記陳列位置各々に陳列された場合のスコアを前記商品ごとに示すスコア情報に基づき、前記売上関連スコアを算出する請求項1に記載の処理装置。

【請求項3】

30

前記商品ごとに複数の前記スコア情報が作成され、複数の前記スコア情報各々を適用する条件が定められており、
前記算出手段は、前記材料情報を取得し、取得した前記材料情報に基づき前記条件を満たす前記スコア情報を特定し、特定した前記スコア情報に基づき前記売上関連スコアを算出する請求項2に記載の処理装置。

【請求項4】

前記材料情報は、前記画像に含まれる前記商品陳列棚を備える店舗の属性情報、前記画像を生成したタイミングを示す情報、及び、前記商品に関連する情報の中の少なくとも1つを含む請求項3に記載の処理装置。

【請求項5】

40

前記算出手段は、店舗全体での前記売上関連スコアを算出する請求項1から4のいずれか1項に記載の処理装置。

【請求項6】

前記算出手段は、前記商品陳列棚ごとに前記売上関連スコアを算出する請求項1から5のいずれか1項に記載の処理装置。

【請求項7】

前記算出手段は、複数の前記商品陳列棚のグループごとに前記売上関連スコアを算出する請求項1から6のいずれか1項に記載の処理装置。

【請求項8】

前記算出手段は、前記商品陳列棚の一部ごとに前記売上関連スコアを算出する請求項1

50

から 7 のいずれか 1 項に記載の処理装置。

【請求項 9】

コンピュータが、
商品陳列棚を含む画像を取得し、
前記画像に基づき、商品各々の陳列位置を特定し、
特定された前記商品各々の陳列位置と材料情報とに基づき、売上に関連する売上関連スコアを算出し、
算出された前記売上関連スコアを出力する処理方法。

【請求項 10】

コンピュータを、
商品陳列棚を含む画像を取得する取得手段、
前記画像に基づき、商品各々の陳列位置を特定する陳列位置特定手段、
特定された前記商品各々の陳列位置と材料情報とに基づき、売上に関連する売上関連スコアを算出する算出手段、
算出された前記売上関連スコアを出力する出力手段、
として機能させるプログラム。

10

20

30

40

50