

【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26年5月8日(2014.5.8)

【公開番号】特開2012-230600(P2012-230600A)

【公開日】平成24年11月22日(2012.11.22)

【年通号数】公開・登録公報2012-049

【出願番号】特願2011-99269(P2011-99269)

【国際特許分類】

G 06 Q 50/12 (2012.01)

【F I】

G 06 F 17/60 1 2 0

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月24日(2014.3.24)

【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】

上述した課題を解決するために本発明の一つの態様は、

注文データを入力する注文入力手段を備えた注文データ入力装置であって、

店舗内の各座席の配列状態をブロック毎に区分した座席レイアウトをイメージ表示するイメージ表示手段と、

前記イメージ表示手段により表示されている座席レイアウト上の任意の椅子位置がタッチ操作された場合に、そのタッチ位置を顧客個々の座席データとして入力するタッチ入力手段と、

注文データの送信指示に応答して、前記タッチ入力手段により入力された顧客個々の座席データと前記注文入力手段により入力された注文データとを対応付けて外部の印刷装置に送信する通信手段と、

を備えたことを特徴とする注文データ入力装置である。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3】

【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】

注文データを入力する注文入力手段を備えた注文データ入力装置であって、

店舗内の各座席の配列状態をブロック毎に区分した座席レイアウトをイメージ表示するイメージ表示手段と、

前記イメージ表示手段により表示されている座席レイアウト上の任意の椅子位置がタッチ操作された場合に、そのタッチ位置を顧客個々の座席データとして入力するタッチ入力手段と、

注文データの送信指示に応答して、前記タッチ入力手段により入力された顧客個々の座席データと前記注文入力手段により入力された注文データとを対応付けて外部の印刷装置に送信する通信手段と、

を備えたことを特徴とする注文データ入力装置。

【請求項 2】

前記通信手段は、前記タッチ入力手段により入力された顧客個々の座席データと、前記注文入力手段により入力された注文データと、前記座席データ及び前記注文データを表現したバーコードデータと、を対応付けて前記外部の印刷装置に送信する、

ようにしたことを特徴とする請求項 1 に記載の注文データ入力装置。

【請求項 3】

前記タッチ入力手段は、各座席の配列状態を区分する任意のブロック位置がタッチ操作されると共にそのブロック内の任意の椅子位置がタッチ操作された場合に、そのブロック位置と椅子位置を顧客の座席データとして入力し、

前記通信手段は、前記タッチ入力手段により入力されたブロック位置と椅子位置を示すイメージデータを送信する、

ようにしたことを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の注文データ入力装置。

【請求項 4】

前記タッチ入力手段により入力された顧客個々の座席データと前記注文入力手段により入力された注文データとを対応付けて座席毎に記憶する注文データ記憶手段と、

前記通信手段により顧客個々の座席データと注文データとを対応付けて送信することにより前記外部の印刷装置により発行された注文伝票上の注文データを読み取る読取手段と、

前記読取手段により読み取られた注文データに基づいて前記注文データ記憶手段を検索し、その注文データに対応する座席データを読み出して前記座席レイアウト上でその座席を識別表示させる表示制御手段を更に備える、

ようにしたことを特徴とする請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の注文データ入力装置。

【請求項 5】

前記表示制御手段は、前記座席レイアウト上で識別表示されている座席の位置が前記タッチ入力手段によりタッチ操作された場合に、その座席に対応して注文引渡し済みであることを表示させる、

ようにしたことを特徴とする請求項 1 ~ 4 のいずれかに記載の注文データ入力装置。

【請求項 6】

注文データ入力装置のコンピュータを、

注文データを入力する手段、

店舗内の各座席の配列状態をブロック毎に区分した座席レイアウトをイメージ表示する手段、

前記表示されている座席レイアウト上の任意の椅子位置がタッチ操作された場合に、そのタッチ位置を顧客個々の座席データとして入力する手段、

注文データの送信指示に応答して、前記入力された顧客個々の座席データと前記入力された注文データとを対応付けて外部の印刷装置に送信する手段、

として機能させるためのプログラム。