

請求の範囲

- [請求項1] 店舗内を移動する買い物客やカゴ類等の移動物体を発見し、当該移動物体を領域定義し、前記移動物体の動きを追跡し続けながら撮像する移動物体追跡制御手段と、
- 店舗内の棚内の状態を常時、撮像し、棚内から商品が取り出された前後の画像及び棚内に商品が戻し置かれた前後の画像を比較し、認識される対象の商品を画像から領域定義し、当該定義された画像領域から商品を特定する棚商品認識制御手段と、
- 特定された前記商品を精算する精算手段と、
- を備える情報処理システム。