



特開2018-18381 富士通様サイズ推定プログラム、情報処理装置及びサイズ推定方法

マイペット
ぬいぐるみ
作成アプリ
のご提案  



作新学院大学 Com-tech B班

代表 安野 巧真 メンバー 岡田 直樹 福田 雛

使用特許 サイズ推定プログラム、情報処理装置及びサイズ推定方法

衣類の指定情報を取得し、人物を含む撮像画像を表示させるとともに、少なくとも長さを調整可能な表示部品を前記撮像画像上であって、取得した前記衣類の指定情報に対応づけて記憶された位置に表示させ、前記人物の身長の情報と、前記表示部品の長さ及び／又は位置の調整量とに応じて、前記人物の特定の部位のサイズを推定する、処理をコンピュータに実行させることを特徴とするサイズ推定プログラム。

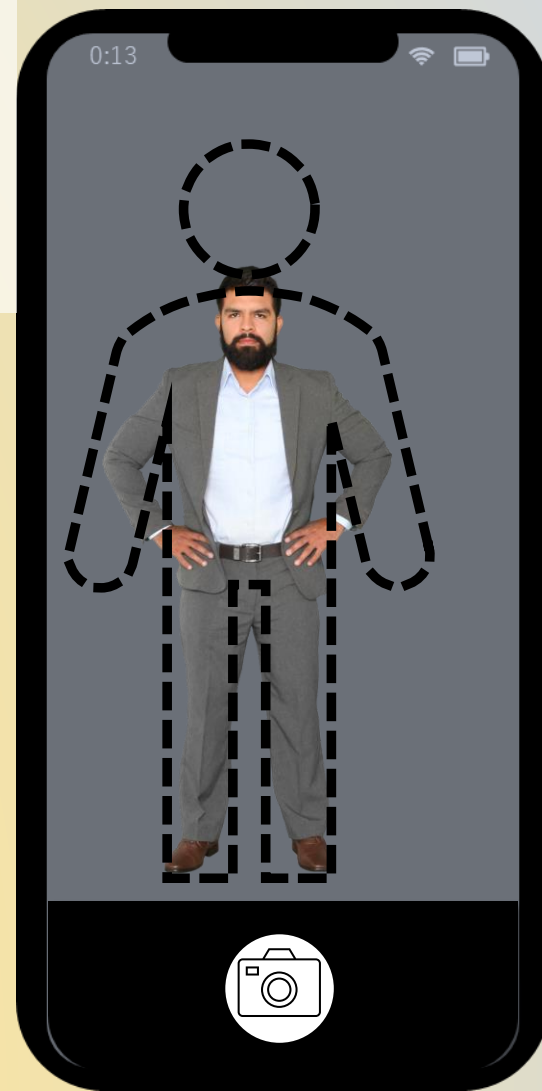
スマホで撮影



画面上の枠線を
合わせる



各部分の長さが
わかる



使用特許 サイズ推定プログラム、情報処理装置及びサイズ推定方法

衣類の指定情報を取得し、人物を含む撮像画像を表示させるとともに、少なくとも長さを調整可能な表示部品を前記撮像画像上であって、取得した前記衣類の指定情報に対応づけて記憶された位置に表示させ、前記人物の身長の情報と、前記表示部品の長さ及び／又は位置の調整量とに応じて、前記人物の特定の部位のサイズを推定する、処理をコンピュータに実行させることを特徴とするサイズ推定プログラム。

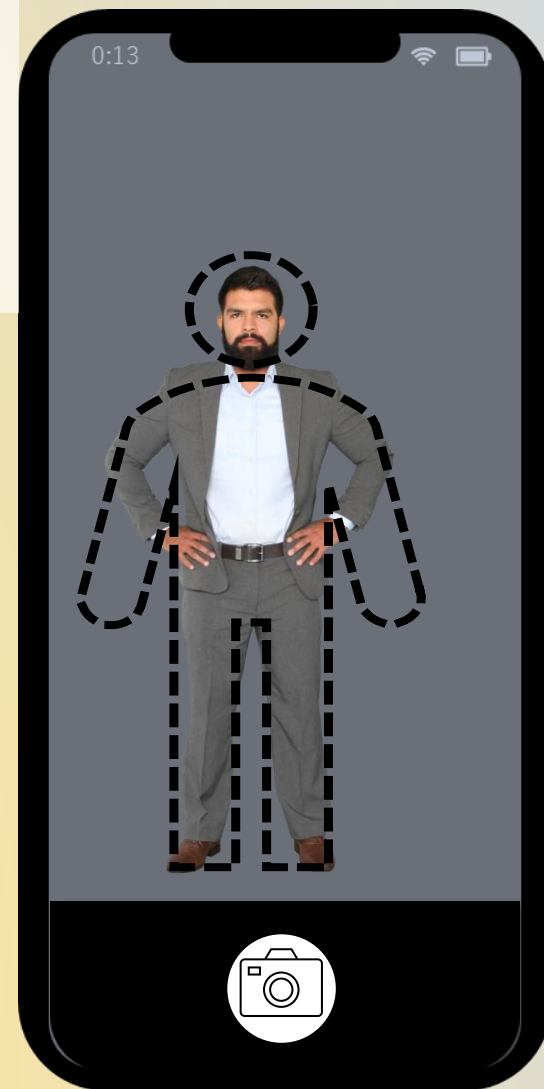
スマホで撮影



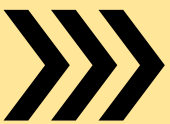
画面上の枠線を
合わせる



各部分の長さが
わかる



枠線に合わせてられる
物体だったら人物で
なくても測定できる



各部分の長さが
わかる

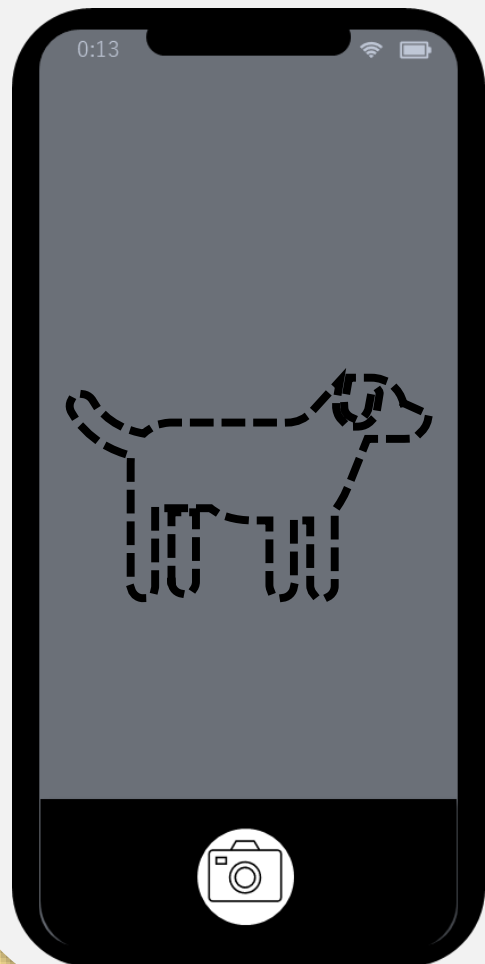


画面上の枠線を
合わせる

スマホで撮影



マイペットぬいぐるみ作成アプリ



愛犬などの写真に枠線を合わせる



愛犬の各所長さを調べ、メーカーに受注



メーカーが情報を基にリアルな
ぬいぐるみを制作



従来のオーダーメイド ぬいぐるみ

見積り(対面)



ペットの計測



打ち合わせ(対面)



制作



今回の提案

愛犬などの写真に枠線を合わせる




愛犬の各所長さを調べ、
メーカーに受注




メーカーが情報を基にリアルな
ぬいぐるみを制作

従来と比べ、アプリ完結で終わるうえ、コスト面・時間面で
優位性がある

 新規独創性

 事業計画性

 実現可能性

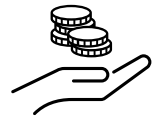
新規独創性



従来のオーダーメイドは対面で行う上、数回の打ち合わせなどがあり、その分時間やコストが大幅にかかっています。



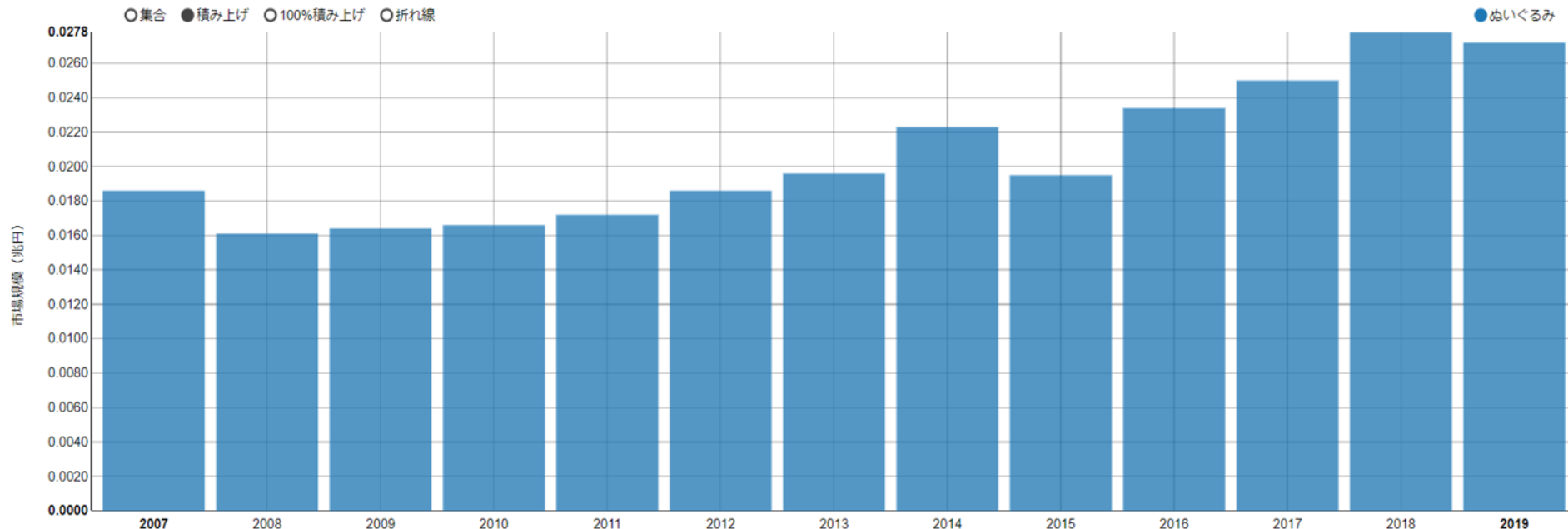
アプリ完結で終わるため、時間・コスト共に大幅カットを行う事ができるとともに、よりオーダーメイドに消費者と近くなる新規独創性のあるシステムです。



事業計画性

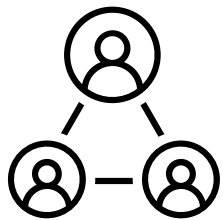
現在のぬいぐるみ市場は279億円の市場価値を持ち、
今後とも上昇する傾向です。

アプリで完結できる手軽さも売り上げを後押しします。





実現可能性



本提案は従来のオーダーメイドぬいぐるみ作成工程の一部を代替するシステムであり、本特許開放をそのまま利用した採寸、ぬいぐるみを作成することも可能

従来

複数回の打ち合わせ
見積りなど

今回

採寸や特徴など様々な
情報がアプリ内で完結

採寸を基にした皮
を作成

完成

特開2018-18381 富士通様サイズ推定プログラム、情報処理装置及びサイズ推定方法

マイペット
ぬいぐるみ
作成アプリ
のご提案 🐾🐾



作新学院大学

代表 安野 巧真 メンバー 岡田 直樹 福田 雛