

【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25年5月23日 (2013.5.23)

【公開番号】特開2011-192075(P2011-192075A)

【公開日】平成23年9月29日 (2011.9.29)

【年通号数】公開・登録公報2011-039

【出願番号】特願2010-58351(P2010-58351)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/0482 (2013.01)

G 0 6 F 3/048 (2013.01)

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

H 0 4 N 5/232 (2006.01)

G 0 3 B 17/00 (2006.01)

G 0 3 B 17/02 (2006.01)

G 0 3 B 17/18 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/048 6 5 4 B

G 0 6 F 3/048 6 5 3 A

G 0 6 F 3/048 6 5 2 A

H 0 4 N 5/225 B

H 0 4 N 5/232 Z

G 0 3 B 17/00 Q

G 0 3 B 17/02

G 0 3 B 17/18 Z

【手続補正書】

【提出日】平成25年4月15日 (2013.4.15)

【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】

処理を行う処理部と、

表示を行う表示部と、

使用者の生体情報の変化を取得したときに、前記表示部に、前記処理部の処理に関する設定画面およびガイド画面の少なくとも一方である表示画面を表示させる制御部とを備える電子装置。

【請求項 2】

前記電子装置の姿勢を検出する姿勢センサを備え、

前記制御部は、前記電子装置が定められた姿勢であることを前記姿勢センサが検出したときに、前記表示部に前記表示画面を表示させる請求項 1 に記載の電子装置。

【請求項 3】

前記制御部は、前記使用者の生体情報の変化を検出したときに前記表示部に表示させる表示と、前記使用者の生体情報の変化を検出しないときに前記表示部に表示させる表示とを異ならせる請求項 1 または 2 に記載の電子装置。

【請求項 4】

前記ガイド画面は、ガイドする機能の内容に従って階層的に構成されており、

前記制御部は、前記生体情報の変化を検出して前記表示部に前記ガイド画面を表示させる場合に階層を異ならせて表示する請求項 3 に記載の電子装置。

【請求項 5】

前記制御部は、前記生体情報の変化を検出したときに前記表示部に前記設定画面を表示させる場合に、設定する機能に対する選択肢の数を異ならせて表示させる請求項 3 または 4 の記載の電子装置。

【請求項 6】

前記制御部は、前記表示部に前記表示画面を表示させても前記生体情報に再度変化が生じないときに、前記表示画面の表示を変更させる請求項 1 から 5 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 7】

前記電子装置の使用環境を検出する環境センサを備え、

前記制御部は、前記環境センサによって検出された前記使用環境に基づいて、前記表示部に表示させる前記表示画面を変更する請求項 1 から 6 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 8】

入射される光学像を光電変換する撮像部を備え、

前記環境センサは前記電子装置の位置を検出する位置検出部であって、

前記制御部は、前記位置検出部の検出結果に応じて変更される撮影条件について前記表示部に表示させる請求項 7 に記載の電子装置。

【請求項 9】

入射される光学像を光電変換する撮像部を備え、

前記環境センサは時に関する情報を検出する検出部であって、

前記制御部は、前記検出部の検出結果に応じて変更される撮影条件について前記表示部に表示させる請求項 7 または 8 に記載の電子装置。

【請求項 10】

前記制御部は、前記変化を検出したときに前記使用者が行っていた操作とは異なる操作に関する前記表示画面を前記表示部に表示させる請求項 1 から 9 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 11】

前記設定画面および前記ガイド画面の使用履歴を記憶する履歴記憶部を備え、

前記制御部は、前記履歴記憶部から読み出される前記使用履歴に基づいて、前記表示部に表示させる前記表示画面を変更する請求項 1 から 10 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 12】

前記表示部に重ねて配置されるタッチセンサを備え、

前記制御部は、前記表示部に表示画面を表示させているときに、前記タッチセンサからの入力を受け付ける請求項 1 から 11 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 13】

入射される光学像を光電変換する撮像部と、

前記撮像部により撮影された撮影画像を分析する分析部とを備え、

前記制御部は、前記分析部の分析結果に基づいて、前記表示部に表示させる前記表示画面を変更する請求項 1 から 12 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 14】

入射される光学像を光電変換する撮像部を備え、

前記制御部は、前記撮像部による撮影が静止画撮影に設定されているときは、前記表示部に前記静止画撮影に関する前記表示画面を表示させ、前記撮像部による撮影が動画撮影に設定されているときは、前記表示部に前記動画撮影に関する前記表示画面を表示させる請求項 1 から 13 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 15】

前記制御部は、前記撮像部によって撮影されて逐次表示される被写体像と共に、前記表示画面を前記表示部に表示させる請求項 14 に記載の電子装置。

【請求項 16】

被写体光束を透過させる光学系を含む光学系ユニットと、
前記光学系ユニットに配設され、少なくとも前記光学系ユニットに電力を供給する電力供給部と、を備える請求項 1 から 15 のいずれか 1 項に記載の電子装置。

【請求項 17】

前記使用者の表情を検出する表情検出部を備え、
前記制御部は、前記表情検出部の検出結果に応じて、前記設定画面およびガイド画面の少なくとも一方を表示させる請求項 1 から 16 のいずれか 1 項に記載の電子装置。