

【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11月6日(2014.11.6)

【公表番号】特表2013-541092(P2013-541092A)

【公表日】平成25年11月7日(2013.11.7)

【年通号数】公開・登録公報2013-061

【出願番号】特願2013-529394(P2013-529394)

【国際特許分類】

G 06 F 3/01 (2006.01)

【F I】

G 06 F 3/01 310 C

【手続補正書】

【提出日】平成26年9月17日(2014.9.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0051

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0051】

その例示的な実施形態を参照して本発明を具体的に示し、説明してきたが、当業者であれば、添付の特許請求の範囲によって包含される本発明の範囲から逸脱することなく、その中で形態および詳細のさまざまな変更を行い得ることが理解されよう。

なお、本発明は、実施の態様として以下の内容を含む。

〔態様1〕

手持ち式のデバイスであって、

ローカルのプロセッサから受信した視覚情報を表示するマイクロディスプレイと、

ユーザの身体部分の物理的動きを検出する動き検出器であって、動きまたはジェスチャの入力を提供する、動き検出器とを備え、

前記ローカルのプロセッサは当該手持ち式のデバイス内に位置し、さらに、

前記動きまたはジェスチャの入力を受信するトランシーバと、

前記動きまたはジェスチャの入力をユーザコマンドに変換する変換器と、

1つまたは複数の可能な動きまたはジェスチャの入力に応じた情報オーバーレイを生成するオーバーレイと、

前記情報オーバーレイを含む、前記マイクロディスプレイ上に表示される情報を転送するディスプレイコントローラと
を備える手持ち式のデバイス。

〔態様2〕

ヘッドマウントディスプレイ(HMD)装置である、態様1に記載の装置。

〔態様3〕

前記表示される情報は、さらに、前記ユーザコマンドを処理した前記ローカルのプロセッサの視覚確認または音声確認を含む、態様1に記載の装置。

〔態様4〕

ユーザコマンドをホストプロセッサに転送し、かつ、前記ホストプロセッサから応答を受信する、ワイヤレス通信インターフェース
をさらに備える、態様1に記載の装置。

【手続補正2】

【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】

手持ち式のデバイスであって、

ローカルのプロセッサから受信した視覚情報を表示するマイクロディスプレイと、

ユーザの身体部分の物理的動きを検出する動き検出器であって、動きまたはジェスチャの入力を提供する、動き検出器とを備え、

前記ローカルのプロセッサは当該手持ち式のデバイス内に位置し、さらに、

前記動きまたはジェスチャの入力を受信するトランシーバと、

前記動きまたはジェスチャの入力をユーザコマンドに変換する変換器と、

1つまたは複数の可能な動きまたはジェスチャの入力に応じた情報オーバーレイを生成するオーバーレイと、

前記情報オーバーレイを含む、前記マイクロディスプレイ上に表示される情報を転送するディスプレイコントローラと

を備える手持ち式のデバイス。

【請求項 2】

ヘッドマウントディスプレイ（HMD）装置である、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 3】

前記表示される情報は、さらに、前記ユーザコマンドを処理した前記ローカルのプロセッサの視覚確認または音声確認を含む、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 4】

ユーザコマンドをホストプロセッサに転送し、かつ、前記ホストプロセッサから応答を受信する、ワイヤレス通信インターフェース

をさらに備える、請求項 1 に記載の装置。

【請求項 5】

ユーザの身体部分の前記物理的動きが頭部動きであり、

提供された動きまたはジェスチャの入力が頭部動き入力であり、

前記マイクロディスプレイが、頭部動きコマンドによってナビゲート可能な第 1 および第 2 のデスクトップスクリーンを少なくとも含む視覚情報を表示し、これらデスクトップスクリーンはホストデバイスのプロセッサで実行するオペレーティングシステム内に構成される、請求項 2 に記載の装置。

【請求項 6】

ヘッドマウントディスプレイ装置であって、

頭部動きを検出して頭部動きの入力を提供する動き検出器と、

当該ヘッドマウントディスプレイに位置するローカルのプロセッサとを備え、さらに、

前記頭部動きの入力を受信するトランシーバと、

前記頭部動き入力を頭部動きコマンドに変更する変換器、および、前記ローカルのプロセッサから受信する視覚情報を表示するマイクロディスプレイであって、前記視覚情報が、頭部動きコマンドによってナビゲート可能な第 1 および第 2 のデスクトップスクリーンを少なくとも含み、これらデスクトップスクリーンはホストデバイスのプロセッサで実行するオペレーティングシステム内に構成される、マイクロディスプレイと

を備えるヘッドマウントディスプレイ装置。