

【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 7 部門第 3 区分

【発行日】平成22年7月29日 (2010.7.29)

【公開番号】特開2008-306682(P2008-306682A)

【公開日】平成20年12月18日 (2008.12.18)

【年通号数】公開・登録公報2008-050

【出願番号】特願2007-154465(P2007-154465)

【国際特許分類】

H 0 4 M 1/73 (2006.01)

G 0 6 F 12/00 (2006.01)

H 0 4 W 28/00 (2009.01)

G 0 6 F 1/28 (2006.01)

G 0 6 F 1/30 (2006.01)

【F I】

H 0 4 M 1/73

G 0 6 F 12/00 5 4 5 M

H 0 4 B 7/26 1 0 9 M

G 0 6 F 1/00 3 3 3 C

G 0 6 F 1/00 3 4 1 L

【手続補正書】

【提出日】平成22年6月11日 (2010.6.11)

【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】

所定の端末装置状態を検知するための端末装置状態検知手段と、  
特定のサーバとの間で通信を行なうための通信手段と、  
データを入力するための入力手段と、  
前記入力手段による入力中データを一時的に記憶するための一時データ記憶手段と、  
前記一時データ記憶手段に記憶された前記入力中データのうち、ユーザにより確定されたデータを保存するための管理データ記憶手段と、  
前記管理データ記憶手段に保存されたデータの内、前記特定のサーバへ送信されていないデータを、前記通信手段により、前記特定のサーバへ送信するための手段と、  
前記端末装置状態検知手段により検知された前記所定の端末装置状態が、予め定められた条件を満たす場合、前記一時データ記憶手段に記憶された前記入力中データを、前記通信手段により前記特定のサーバへ送信するための送信制御手段とを含む、端末装置。

【請求項 2】

前記端末装置状態検知手段は、前記端末装置に電源を供給するバッテリーの残量を検知するためのバッテリー残量検知手段を含み、

前記送信制御手段は、前記バッテリー残量検知手段により検知された前記バッテリーの残量が所定の値以下であるときに、前記一時データ記憶手段に記憶された前記入力中データを、前記通信手段により前記特定のサーバへ送信するための手段を含む、請求項 1 に記載の端末装置。

【請求項 3】

前記通信手段は、前記特定のサーバとの間で無線による通信を行なうための無線通信手

段を含み、

前記端末装置状態検知手段は、前記無線通信手段の出力する電波の電界強度を検知するための電界強度検知手段を含み、

前記送信制御手段は、前記電界強度検知手段により検知された電界強度が所定の値以下であるときに、前記一時データ記憶手段に記憶された前記入力中データを、前記通信手段により前記特定のサーバへ送信するための手段を含む、請求項 1 に記載の端末装置。

【請求項 4】

特定の端末装置に記憶されているデータの複写を保持するサーバであって、

前記特定の端末装置との間で通信を行なうための通信手段と、

前記特定の端末装置から送信され前記通信手段により受信されたデータのうち、前記特定の端末装置においてユーザにより確定されたデータを保存するための管理データ記憶手段と、

前記特定の端末装置から送信され前記通信手段により受信されたデータのうち、前記特定の端末装置にユーザが入力中のデータを保存するための一時データ記憶手段とを含む、サーバ。

【請求項 5】

端末装置と、端末装置に記憶されているデータの複写を保持するサーバとを含む、システムであって、

前記端末装置は、

所定の端末装置状態を検知するための端末装置状態検知手段と、

前記サーバとの間で通信を行なうための通信手段と、

前記データを入力するための入力手段と、

前記入力手段による入力中データを一時的に記憶するための一時データ記憶手段と、

前記一時データ記憶手段に記憶された前記入力中データのうち、ユーザにより確定されたデータを保存するための管理データ記憶手段と、

前記管理データ記憶手段に保存されたデータの内、前記サーバへ送信されていないデータを、前記通信手段により、前記サーバへ送信するための第 1 の送信手段と、

前記端末装置状態検知手段により検知された前記所定の端末装置状態が、予め定められた条件を満たす場合、前記一時データ記憶手段に記憶された前記入力中データを、前記通信手段により前記サーバへ送信するための、第 2 の送信手段とを含み、

前記サーバは、

前記端末装置との間で通信を行なうための通信手段と、

前記端末装置の前記第 1 の送信手段により送信され前記サーバの前記通信手段により受信されたデータを保存するための管理データ記憶手段と、

前記端末装置の前記第 2 の送信手段により送信され前記サーバの前記通信手段により受信されたデータを保存するための一時データ記憶手段とを含む、システム。