

【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 21 年 9 月 17 日 (2009.9.17)

【公開番号】特開 2008-35417 (P2008-35417A)

【公開日】平成 20 年 2 月 14 日 (2008.2.14)

【年通号数】公開・登録公報 2008-006

【出願番号】特願 2006-208935 (P2006-208935)

【国際特許分類】

H 0 4 W 84/12 (2009.01)

H 0 4 W 76/02 (2009.01)

【F I】

H 0 4 L 12/28 3 0 0 Z

H 0 4 B 7/26 1 0 9 A

【手続補正書】

【提出日】平成 21 年 7 月 30 日 (2009.7.30)

【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】

ネットワークに参加する無線装置に対して無線パラメータを設定及び管理する通信装置であって、

基地局に設定されている無線パラメータを管理する管理手段と、

基地局に設定されている無線パラメータを取得する取得手段と、

前記取得手段により取得した無線パラメータと前記管理手段により管理している無線パラメータとに応じて、前記基地局に設定されている無線パラメータとして管理する無線パラメータを更新する更新手段と、

を有することを特徴とする通信装置。

【請求項 2】

前記取得手段は、定期的に前記基地局から前記無線パラメータを取得することを特徴とする請求項 1 に記載の通信装置。

【請求項 3】

前記取得手段は、前記無線装置から前記無線パラメータの設定要求があった場合に前記基地局から無線パラメータを取得することを特徴とする請求項 1 に記載の通信装置。

【請求項 4】

前記取得手段は、前記基地局からの無線パラメータ変更通知に応じて前記基地局から無線パラメータを取得することを特徴とする請求項 1 に記載の通信装置。

【請求項 5】

前記取得手段は、前記通信装置の電源が投入された時には定期的に前記基地局から無線パラメータを取得し、更に、無線パラメータを取得した後は前記基地局からの無線パラメータ変更通知に応じて前記基地局から無線パラメータを取得することを特徴とする請求項 1 に記載の通信装置。

【請求項 6】

ネットワークに参加する無線装置に対して無線パラメータを設定及び管理する通信装置の無線パラメータを更新する方法であって、

基地局に設定されている無線パラメータを取得する取得工程と、

前記取得工程において取得された無線パラメータと前記管理している無線パラメータとに  
応じて、前記基地局に設定されている無線パラメータとして管理する無線パラメータを  
更新する更新工程と、

を有することを特徴とする通信装置の無線パラメータを更新する方法。

【請求項 7】

請求項 6 に記載の通信装置の無線パラメータを更新する方法をコンピュータに実行させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】通信装置及びその無線パラメータを更新する方法

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 1】

本発明は無線パラメータを設定及び管理する通信装置及びその無線パラメータを更新する方法に関する。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 9

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 9】

また、本発明は、ネットワークに参加する無線装置に対して無線パラメータを設定及び管理する通信装置の無線パラメータを更新する方法であって、基地局に設定されている無線パラメータを取得する取得工程と、前記取得工程において取得された無線パラメータと前記管理している無線パラメータとに  
応じて、前記基地局に設定されている無線パラメータとして管理する無線パラメータを更新する更新工程と、を有することを特徴とする。