【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8月20日(2009.8.20)

【公表番号】特表2009-525626(P2009-525626A)
【公表日】平成21年7月9日(2009.7.9)
【年通号数】公開・登録公報2009-027
【出願番号】特願2008-540437(P2008-540437)
【国際特許分類】
Ｈ０４Ｍ　11/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｍ　11/00　　３０１

【手続補正書】
【提出日】平成20年5月20日(2008.5.20)
【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】
特定領域においてユーザ機器（ＵＥ）機能を管理する方法であって、当該方法はネットワークデバイスにより実行され、
前記ネットワークデバイスが、特定領域においてユーザ機器機能の使用を禁止又は許可するユーザ機器機能指示を設定するステップと、
前記ネットワークデバイスが、前記ユーザ機器機能指示をユーザ機器に送信するステップと、
を含むことを特徴とする方法。
【請求項２】
前記ネットワークデバイスが、各種のユーザ機器機能を複数の異なるカテゴリに分類するステップと、
前記ネットワークデバイスが、各カテゴリの機能に対してネットワークデバイスとユーザ機器との両方で共用されるユーザ機器機能指示を定義するステップと、
を含むことを特徴とする請求項１に記載の方法。
【請求項３】
前記ユーザ機器機能のカテゴリは、非ネットワーク接続のデータ通信機能、又はカメラ機能、又はスピーカー機能を含む、
ことを特徴とする請求項１又は請求項２に記載の方法。
【請求項４】
前記ネットワークデバイスが、特定領域においてユーザ機器機能の使用を禁止又は許可するための要求を受信するステップと、
前記ネットワークデバイスが、受信された要求に応じて、ユーザ機器機能指示を設定するステップと、
を含むことを特徴とする前記請求項の何れか一つに記載の方法。
【請求項５】
前記特定領域に専用のセルがない場合、前記ネットワークデバイスが、前記特定領域のためにネットワーク計画を調整して、一つ又は複数のセルが前記特定領域に専用されるようにするステップを含む、
ことを特徴とする前記請求項の何れか一つに記載の方法。

【請求項６】
特定領域においてユーザ機器機能を管理する方法であって、当該方法はユーザ機器により実行され、
前記ユーザ機器が、ネットワークデバイスからユーザ機器機能指示を取得するステップと、
前記ユーザ機器が、前記ユーザ機器機能指示に応じてユーザ機器機能の使用を禁止又は許可するステップと、
を含むことを特徴とする方法。
【請求項７】
前記ユーザ機器機能指示は、ネットワークからのシステムメッセージに付けられている、
ことを特徴とする請求項６に記載の方法。
【請求項８】
前記ユーザ機器機能指示は、ネットワークからの前記システムメッセージの情報要素に付けられている、
ことを特徴とする請求項６又は請求項７に記載の方法。
【請求項９】
特定領域においてユーザ機器機能を管理するネットワークデバイスであって、
特定領域においてユーザ機器機能の使用を禁止又は許可するユーザ機器機能指示を設定する設定モジュールと、
前記設定モジュールにより設定されたユーザ機器機能指示を前記システムメッセージを介して送信する送信モジュールと、
を含み、
前記ユーザ機器機能指示は、ユーザ機器機能の使用を禁止又は許可することを表す、
ことを特徴とするネットワークデバイス。
【請求項１０】
前記ネットワークデバイスは、
前記特定領域に専用のセルがない場合、一つ又は複数のセルが前記特定領域に専用されるように、前記特定領域のためにネットワーク計画を調整するネットワーク計画調整モジュールをさらに含む、
ことを特徴とする請求項９に記載のネットワークデバイス。
【請求項１１】
特定領域においてユーザ機器機能を管理するユーザ機器であって、
ネットワークからユーザ機器機能指示を取得し、前記ユーザ機器機能指示に応じて、ユーザ機器機能を管理する機能管理モジュールを含む、
ことを特徴とするユーザ機器。
【請求項１２】
前記機能管理モジュールは、ユーザ機器機能指示に応じてユーザ機器機能の使用を禁止又は許可することにより、ユーザ機器機能を管理する、
ことを特徴とする請求項１１に記載のユーザ機器。
【請求項１３】
前記機能管理モジュールは、
ネットワークからのシステムメッセージに付けられているユーザ機器機能指示を取得する取得モジュールと、
前記取得モジュールにより取得された前記ユーザ機器機能指示に応じてユーザ機器機能の使用を禁止又は許可する機能実行モジュールと、
を含むことを特徴とする請求項１１に記載のユーザ機器。
【請求項１４】
特定領域においてユーザ機器機能を管理するシステムであって、
前記請求項１１、請求項１２及び請求項１３の何れかのユーザ機器と、

前記請求項９及び請求項１０の何れかのネットワークデバイスと、
を含むことを特徴とするシステム。