

【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 2 区分

【発行日】平成 18 年 1 月 12 日 (2006.1.12)

【公表番号】特表 2005-504995 (P2005-504995A)

【公表日】平成 17 年 2 月 17 日 (2005.2.17)

【年通号数】公開・登録公報 2005-007

【出願番号】特願 2003-509421 (P2003-509421)

【国際特許分類】

G 0 9 F 19/00 (2006.01)

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)

G 0 9 F 21/04 (2006.01)

G 0 9 G 5/00 (2006.01)

【F I】

G 0 9 F 19/00 Z

G 0 6 F 17/60 3 2 6

G 0 9 F 21/04 C

G 0 9 G 5/00 5 1 0 B

G 0 9 G 5/00 5 1 0 V

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 6 月 17 日 (2005.6.17)

【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】

サーバと、

前記サーバからダイナミックコンテンツを受信して表示する表示コントローラと、

前記表示コントローラと通信し、前記ダイナミックコンテンツからの情報を視覚的に表示する少なくとも 1 つの受動的なコンテンツ表示ユニットと、

複数のコンテンツ表示ユニットと通信する複数の表示コントローラを備え、前記複数の表示コントローラのそれぞれの表示コントローラは、タイプ識別子を有し、前記それぞれの表示コントローラは、前記タイプ識別子に応じて、そのコンテンツ表示ユニットに表示するダイナミックコンテンツを選択する広告掲示板装置。

【請求項 2】

前記受動的なコンテンツ表示ユニットは、G Y R I C O N を備える請求項 1 に記載の広告掲示板装置。

【請求項 3】

前記受動的なコンテンツ表示ユニットは、E - I N K を備える請求項 1 に記載の広告掲示板装置。

【請求項 4】

前記表示コントローラは、タイミング手段を備え、前記表示コントローラは、前記少なくとも 1 つの受動的なコンテンツ表示ユニットの視覚的な表示を前記タイミング手段からの時間に応じて変更する請求項 1 に記載の広告掲示板装置。

【請求項 5】

前記表示コントローラは、複数のサーバからのダイナミックコンテンツを受信し、記憶し、かつ表示するようになっており、前記表示コントローラは、階層的制御方式を有し、

この階層的制御方式は、前記複数のサーバのうちの１つのサーバから、前記コンテンツ表示ユニットに表示するダイナミックコンテンツを選択する請求項１に記載の広告掲示板装置。

【請求項６】

複数のサーバと、

それぞれが、前記複数のサーバの少なくとも１つからのダイナミックコンテンツを受信して表示する複数の表示コントローラと、

前記複数の表示コントローラのそれぞれと通信し、前記ダイナミックコンテンツからの情報を視覚的に表示する少なくとも１つのコンテンツ表示ユニットとを備える広告掲示板システムであって、

この広告掲示板システムは、タイミング手段を備え、前記複数の表示コントローラの少なくとも１つは、前記少なくとも１つのコンテンツ表示ユニットの視覚的表示を前記タイミング手段からの時間に応じて変更し、

前記複数の表示コントローラの少なくとも１つは、前記複数のサーバの少なくとも２つからのダイナミックコンテンツを受信し、記憶し、かつ表示するようになっており、前記複数の表示コントローラの前記少なくとも１つは、階層的制御方式を有し、この階層的制御方式は、前記複数のサーバの前記少なくとも２つのうちの一方のサーバから、前記複数のコンテンツ表示ユニットの前記少なくとも１つに表示するダイナミックコンテンツを選択する広告掲示板システム。

【請求項７】

前記少なくとも１つのコンテンツ表示ユニットは受動的である請求項６に記載の広告掲示板システム。

【請求項８】

前記少なくとも１つのコンテンツ表示ユニットは、GYRICONを備える請求項７に記載の広告掲示板システム。

【請求項９】

前記少なくとも１つのコンテンツ表示ユニットは、E-INKを備える請求項７に記載の広告掲示板システム。

【請求項１０】

ダイナミックコンテンツを受信して表示する表示コントローラと、

前記表示コントローラと通信し、前記ダイナミックコンテンツからの情報を視覚的に表示するコンテンツ表示ユニットと、

前記コンテンツ表示ユニットを見るようになっており、前記コンテンツ表示ユニットの画像を提供するカメラとを備える広告掲示板装置。