

【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 29 年 8 月 31 日 (2017.8.31)

【公表番号】特表 2016-530778 (P2016-530778A)

【公表日】平成 28 年 9 月 29 日 (2016.9.29)

【年通号数】公開・登録公報 2016-057

【出願番号】特願 2016-527113 (P2016-527113)

【国際特許分類】

H 0 4 N 21/235 (2011.01)

H 0 4 N 21/431 (2011.01)

H 0 4 N 21/485 (2011.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

【 F I 】

H 0 4 N 21/235

H 0 4 N 21/431

H 0 4 N 21/485

H 0 4 N 5/91 L

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 7 月 18 日 (2017.7.18)

【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】

システムであって、

プロセッサと、

前記プロセッサと通信可能に接続されたコンピュータ可読記憶媒体と、を備え、

前記コンピュータ可読記憶媒体は 1 又は複数のプログラミング命令を含み、該プログラミング命令は、前記プロセッサによる実行時に前記システムに、

コンテンツアセットのために構成された少なくとも 1 つのプロバイダ提示設定に基づいて、前記コンテンツアセットに関連する提示情報であって、前記コンテンツアセットを提示するように構成されたコンテンツ提示装置の少なくとも 1 つの装置提示設定を調整するように構成された提示情報にアクセスすることと、

前記提示情報に基づいて前記コンテンツ提示装置の少なくとも 1 つの装置提示設定に調整することと、

前記コンテンツアセットが前記コンテンツ提示装置に提示されているときに前記コンテンツアセットの少なくとも 1 つの提示特性を決定することと、

前記コンテンツアセットが提示されているときに前記少なくとも 1 つの提示特性に対応する前記提示情報を更新することと、

を行わせる、システム。

【請求項 2】

前記システムは、前記プロセッサによる実行時に前記システムに、前記提示情報を前記コンテンツアセットと共に符号化することを含む演算を実行させる、プログラミング命令を更に含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 3】

前記システムは、前記プロセッサによる実行時に前記システムに、番組ガイドを通じて

前記提示情報を提供することを含む演算を実行させる、プログラミング命令を更に含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 4】

前記システムは、前記プロセッサによる実行時に前記システムに、選択可能な提示情報オプションを有するグラフィカルユーザインターフェイス要素を提示することを含む演算を実行させる、プログラミング命令を更に含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 5】

前記システムは、前記プロセッサによる実行時に前記システムに、前記提示情報を前記システムに提供するように構成されたコンピュータ装置に前記提示情報を送信することを含む演算を実行させる、プログラミング命令を更に含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 6】

前記提示情報は、複数のコンテンツ提示装置のために構成された複数のプロバイダ提示設定を含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 7】

前記コンテンツ提示装置は、テレビ、セットトップボックス、タブレットコンピュータ装置及びスマートフォンのうちの少なくとも 1 つを含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 8】

前記コンテンツアセットは、放送ビデオ、ビデオオンデマンド (VOD) 及び衛星ラジオのうちの少なくとも 1 つを含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 9】

前記プロバイダ提示設定は、コンテンツ認識情報に基づいて少なくとも部分的に構成される、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 10】

前記少なくとも 1 つの装置提示設定は、高音域、低音域、コントラスト、鮮明度、輝度、ディスプレイモードのうちの少なくとも 1 つを含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 11】

コンピュータ実施方法であって、

コンテンツアセットのために構成された少なくとも 1 つのプロバイダ提示設定に基づいて、前記コンテンツアセットに関連する提示情報であって、前記コンテンツアセットを提示するように構成されたコンテンツ提示装置の少なくとも 1 つの装置提示設定を調整するように構成された提示情報を取得するステップと、

前記提示情報に基づいて前記コンテンツ提示装置の少なくとも 1 つの装置提示設定に調整するステップと、

前記コンテンツアセットが前記コンテンツ提示装置に提示されているときに前記コンテンツアセットの少なくとも 1 つの提示特性を決定するステップと、

前記コンテンツアセットが提示されているときに前記少なくとも 1 つの提示特性に対応する前記提示情報を更新するステップと、を含む方法。

【請求項 12】

前記方法は、前記提示情報を前記コンテンツアセットと共に符号化するステップを更に含む、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 13】

前記方法は、番組ガイドを通じて前記提示情報を提供するステップを更に含む、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 14】

前記方法は、選択可能な提示情報オプションを有するグラフィカルユーザインターフェイス要素を提示するステップを更に含む、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 15】

前記方法は、前記提示情報を提供するように構成されたコンピュータ装置に、前記提示情報を送信するステップを更に含む、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 16】

前記提示情報は、複数のコンテンツ提示装置のために構成された複数のプロバイダ提示設定を含む、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 17】

前記プロバイダ提示設定は、コンテンツ認識情報に基づいて少なくとも部分的に構成される、請求項 11 に記載の方法。

【請求項 18】

装置であって、

少なくとも 1 つの装置提示設定に従ってコンテンツアセットを提示するように構成された提示コンポーネントと、

前記コンテンツアセットを受け取るように構成された受信機と、

前記コンテンツアセットに関連する復号された提示情報を受け取るように構成された、前記提示コンポーネントと通信可能に接続するプロセッサと、を備え、

前記提示情報は、少なくとも 1 つのプロバイダ提示設定に基づいて、前記提示コンポーネントを介して前記少なくとも 1 つの装置提示設定に従って行われる前記コンテンツアセットの提示を容易にするように前記少なくとも 1 つの装置提示設定を調整するよう構成され、

前記プロセッサは、前記コンテンツアセットが前記コンテンツ提示装置に提示されているときに前記提示情報に従って前記少なくとも 1 つの装置提示設定を調整するように構成される、コンテンツ提示装置。

【請求項 19】

前記提示情報を復号するように構成された、前記プロセッサと動作可能に通信するデコーダをさらに備える、請求項 18 に記載のコンテンツ提示装置。

【請求項 20】

前記コンテンツ提示装置は、該コンテンツ提示装置と動作可能に通信するコンピュータ装置から前記提示情報を受け取るように構成される、請求項 18 に記載のコンテンツ提示装置。