

【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27年2月12日(2015.2.12)

【公表番号】特表2014-507829(P2014-507829A)

【公表日】平成26年3月27日(2014.3.27)

【年通号数】公開・登録公報2014-016

【出願番号】特願2013-546223(P2013-546223)

【国際特許分類】

H 04 N 21/4788 (2011.01)

H 04 N 21/84 (2011.01)

H 04 N 21/4545 (2011.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

H 04 N 5/765 (2006.01)

【F I】

H 04 N 21/4788

H 04 N 21/84

H 04 N 21/4545

H 04 N 5/91 N

H 04 N 5/91 L

H 04 N 5/91 Z

【手続補正書】

【提出日】平成26年12月15日(2014.12.15)

【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】

音声／映像番組の表現を生成するステップと、

前記音声／映像番組において第1の時間を示す第1の入力信号を受信するステップと、
前記音声／映像番組において第2の時間を示す第2の入力信号を受信するステップと、
前記第1の時間、前記第2の時間、および前記音声／映像番組の識別を示す情報を備えるデータパケットを送信するステップと、
を備えた方法。

【請求項2】

前記音声／映像番組の前記識別は、メタデータを備えた、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記音声／映像番組において第3の時間を示す第3の入力信号を受信するステップと、
前記音声／映像番組において第4の時間を示す第4の入力信号を受信するステップと、
をさらに備え、

前記データパケットは、前記第3の時間および前記第4の時間を示す情報をさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記第1の入力信号および前記第2の入力信号は、タッチスクリーン上の2つのポイントの表示に応答して生成される、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記第1の入力の受信に応答して映像セグメントに関する情報を生成するステップと、

前記情報を備える映像信号を生成するステップと、
をさらに備えた、請求項 1に記載の方法。

【請求項 6】

前記データパケットをサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データパケットに応答して使用統計を生成できるようにするステップをさらに備えた、請求項 1に記載の方法。

【請求項 7】

前記データパケットをサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データパケットに応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにするステップをさらに備えた、請求項 1に記載の方法。

【請求項 8】

音声／映像番組のソースと、

前記音声／映像番組において第1の時間ポイントを示す第1の制御信号と前記音声／映像番組において第2の時間ポイントを示す第2の制御信号とを受信するための入力と、

前記第1の時間ポイント、前記第2の時間ポイント、および前記音声／映像番組を示すデータを備えたデータパケットを生成するためのプロセッサと、

前記データパケットを送信機に結合するための出力と、
を備えた装置。

【請求項 9】

前記音声／映像番組を示す前記データは、メタデータを備えた、請求項 8に記載の装置。
。

【請求項 10】

前記入力は、前記音声／映像番組において第3の時間を示す第3の制御信号を受信し、
および前記音声／映像番組において第4の時間を示す第4の制御信号を受信するようにさ
らに動作し、前記データパケットは、前記第3の時間および前記第4の時間を示すデータ
をさらに備えた、請求項 8に記載の装置。

【請求項 11】

前記第1の制御信号および前記第2の制御信号は、タッチスクリーン上の2つのポイント
の表示に応答して生成される、請求項 8に記載の装置。

【請求項 12】

前記第1の入力に応答して映像セグメントに関する情報を備える映像信号を生成するため
の表示出力をさらに備えた、請求項 8に記載の装置。

【請求項 13】

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第2のデータパケットを前記送
信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データパケットに応答し
て使用統計を生成できるようにする、請求項 8に記載の装置。

【請求項 14】

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第2のデータパケットを前記送
信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データパケットに応答し
てコンテンツのアクセス制限を変更できるようにする、請求項 8に記載の装置。

【請求項 15】

開始時間、停止時間、および音声／映像番組の指示を示すデータを受信するステップと
、

前記音声／映像番組の表現を検索するステップと、

前記開始時間と前記停止時間とで境界がつけられた前記音声／映像番組部分を備えた音
声／映像ストリームを生成するステップと、
を備えた映像データを表示する方法。

【請求項 16】

前記検索するステップは、前記データを音声／映像番組のメタデータと比較することを
さらに備えた、請求項 15に記載の方法。

【請求項 17】

前記検索するステップは、前記データをデータベースと比較することをさらに備えた、請求項 15に記載の方法。

【請求項 18】

前記検索するステップは、ネットワーク経由で前記音声／映像番組をダウンロードすることをさらに備えた、請求項 15に記載の方法。

【請求項 19】

購入の申し出を備えるオンスクリーン表示を生成するステップをさらに備えた、請求項 15に記載の方法。

【請求項 20】

前記音声／映像番組において第1の時間を示す第1の入力信号を受信するステップと、前記音声／映像番組において第2の時間を示す第2の入力信号を受信するステップと、前記開始時間、前記停止時間、前記第1の時間、前記第2の時間、および前記音声／映像番組の識別を示す情報を備えたデータパケットを送信するステップと、をさらに備えた、請求項 15に記載の方法。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

図1の例において、システム100は、バックエンドサーバ118および使用データベース120も含む。バックエンドサーバ118は、ユーザの使用傾向を分析し、そしてその使用傾向に基づいて提案を行うパーソナライズエンジンを含む。使用データベース120は、ユーザの使用傾向が格納される場所である。いくつかの場合、使用データベース120は、バックエンドサーバ118の一部とすることができます。本例において、バックエンドサーバ118（ならびに使用データベース120）は、システム100に接続されていて、配信ネットワーク2（112）を介してアクセスされる。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0046

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0046】

本開示の技術が組み込まれた実施形態を本明細書に詳しく説明したが、当業者は、この技術をさらに組み込む他の多くの異なる実施形態を容易に考案することができる。主スクリーンと二次的スクリーンとの間でコンテンツを渡すための方法およびシステムの好適実施形態（実例にすることを意図とし、これらに限定されない）を説明したが、変更および変形形態は、上記の技術に照らして当業者によって行われ得ることに留意されたい。

[付記 1]

音声／映像番組の表現を生成するステップと、

前記音声／映像番組において第1の時間を示す第1の入力信号を受信するステップと、
前記音声／映像番組において第2の時間を示す第2の入力信号を受信するステップと、
前記第1の時間、前記第2の時間、および前記音声／映像番組の識別を示す情報を備えるデータパケットを送信するステップと、
を備えた方法。

[付記 2]

前記音声／映像番組の前記識別は、メタデータを備えた、付記1に記載の方法。

[付記 3]

前記音声／映像番組において第3の時間を示す第3の入力信号を受信するステップと、

前記音声 / 映像番組において第 4 の時間を示す第 4 の入力信号を受信するステップと、をさらに備え、

前記データパケットは、前記第 3 の時間および前記第 4 の時間を示す情報をさらに備える、付記 1 に記載の方法。

[付記 4]

前記第 1 の入力信号および前記第 2 の入力信号は、タッチスクリーン上の 2 つのポイントの表示に応答して生成される、付記 1 に記載の方法。

[付記 5]

前記第 1 の入力の受信に応答して映像セグメントに関する情報を生成するステップと、前記情報を備える映像信号を生成するステップと、をさらに備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 6]

前記データパケットをサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データパケットに応答して使用統計を生成できるようにするステップをさらに備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 7]

前記データパケットをサードパーティに送信して、前記サードパーティが前記データパケットに応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにするステップをさらに備えた、付記 1 に記載の方法。

[付記 8]

音声 / 映像番組のソースと、

前記音声 / 映像番組において第 1 の時間ポイントを示す第 1 の制御信号と前記音声 / 映像番組において第 2 の時間ポイントを示す第 2 の制御信号とを受信するための入力と、

前記第 1 の時間ポイント、前記第 2 の時間ポイント、および前記音声 / 映像番組を示すデータを備えたデータパケットを生成するためのプロセッサと、

前記データパケットを送信機に結合するための出力と、を備えた装置。

[付記 9]

前記音声 / 映像番組を示す前記データは、メタデータを備えた、付記 8 に記載の装置。

[付記 10]

前記入力は、前記音声 / 映像番組において第 3 の時間を示す第 3 の制御信号を受信し、および前記音声 / 映像番組において第 4 の時間を示す第 4 の制御信号を受信するようにさらに動作し、前記データパケットは、前記第 3 の時間および前記第 4 の時間を示すデータをさらに備えた、付記 8 に記載の装置。

[付記 11]

前記第 1 の制御信号および前記第 2 の制御信号は、タッチスクリーン上の 2 つのポイントの表示に応答して生成される、付記 8 に記載の装置。

[付記 12]

前記第 1 の入力に応答して映像セグメントに関する情報を備える映像信号を生成するための表示出力をさらに備えた、付記 8 に記載の装置。

[付記 13]

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第 2 のデータパケットを前記送信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データパケットに応答して使用統計を生成できるようにする、付記 8 に記載の装置。

[付記 14]

前記出力は、サードパーティによって受信されるために第 2 のデータパケットを前記送信機に結合するようにさらに動作し、前記サードパーティが前記データパケットに応答してコンテンツのアクセス制限を変更できるようにする、付記 8 に記載の装置。

[付記 15]

開始時間、停止時間、および音声 / 映像番組の指示を示すデータを受信するステップと

、
前記音声／映像番組の表現を検索するステップと、
前記開始時間と前記停止時間とで境界がつけられた前記音声／映像番組部分を備えた音
声／映像ストリームを生成するステップと、
を備えた映像データを表示する方法。

[付記16]

前記検索するステップは、前記データを音声／映像番組のメタデータと比較することを
さらに備えた、付記15に記載の方法。

[付記17]

前記検索するステップは、前記データをデータベースと比較することをさらに備えた、
付記15に記載の方法。

[付記18]

前記検索するステップは、ネットワーク経由で前記音声／映像番組をダウンロードする
ことをさらに備えた、付記15に記載の方法。

[付記19]

購入の申し出を備えるオンスクリーン表示を生成するステップをさらに備えた、付記1
5に記載の方法。

[付記20]

前記音声／映像番組において第1の時間を示す第1の入力信号を受信するステップと、
前記音声／映像番組において第2の時間を示す第2の入力信号を受信するステップと、

前記開始時間、前記停止時間、前記第1の時間、前記第2の時間、および前記音声／映
像番組の識別を示す情報を備えたデータパケットを送信するステップと、

をさらに備えた、付記15に記載の方法。