

【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20年10月9日(2008.10.9)

【公開番号】特開2007-60148(P2007-60148A)

【公開日】平成19年3月8日(2007.3.8)

【年通号数】公開・登録公報2007-009

【出願番号】特願2005-241558(P2005-241558)

【国際特許分類】

H 04 N 1/00 (2006.01)

H 04 M 11/00 (2006.01)

H 04 N 5/225 (2006.01)

H 04 N 7/173 (2006.01)

【F I】

H 04 N 1/00 1 0 7 B

H 04 M 11/00 3 0 2

H 04 N 5/225 F

H 04 N 1/00 1 0 7 Z

H 04 N 1/00 B

H 04 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成20年8月22日(2008.8.22)

【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】

画像データの表示が含まれる表示画面をネットワークを介して接続された機器に表示させるための画像データ送信装置であって、

前記表示画面に画像データを表示する表示手段と、

前記表示手段の表示画面を前記ネットワークを介して接続された機器に表示させるために、前記表示手段の表示画面のピットマップの形式の背景画像データと、前記表示手段によって表示される画像データと、当該画像データの表示位置及び表示サイズを特定するための属性情報と、を含む送信データを生成する送信データ生成手段と、

前記ネットワークを介して接続された機器に、前記送信データ生成手段により生成された送信データを送信する送信制御手段と

を備えることを特徴とする画像データ送信装置。

【請求項2】

前記表示手段が複数の画像データを表示する場合、

前記送信データ生成手段は、

前記送信データがXOP(XML-binary Optimization Packaging)形式であることを示す属性情報を、当該送信データのヘッダに付加することを特徴とする請求項1に記載の画像データ送信装置。

【請求項3】

前記表示手段が複数の画像データを表示する場合、

前記送信データ生成手段は、

さらに各画像データを特定するための参照情報を含む描画に関する情報に基づいて、前

記送信データを生成することを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の画像データ送信装置。
。

【請求項 4】

画像データの表示が含まれる表示画面をネットワークを介して接続された機器に表示させるための画像データ送信装置の制御方法であって、

前記画像データ送信装置が、画像データを表示する表示手段の表示画面のビットマップの形式の背景画像データと、前記表示手段によって表示される画像データと、当該画像データの表示位置及び表示サイズを特定するための属性情報と、を含む送信データを生成する送信データ生成工程と、

前記ネットワークを介して接続された機器に対し、前記送信データ生成工程により生成された送信データを画像データ送信装置が送信する送信制御工程と

を備えることを特徴とする画像データ送信装置の制御方法。

【請求項 5】

前記表示手段が複数の画像データを表示する場合、

前記送信データ生成工程において、

前記送信データがXOP(XML-binary Optimization Packaging)形式であることを示す属性情報が当該送信データのヘッダに附加されることを特徴とする請求項 4 に記載の画像データ送信装置の制御方法。

【請求項 6】

前記表示手段が複数の画像データを表示する場合、

前記送信データ生成工程において、

さらに各画像データを特定するための参照情報を含む描画に関する情報に基づいて、前記送信データが生成されることを特徴とする請求項 4 または 5 に記載の画像データ送信装置の制御方法。

【請求項 7】

請求項 4 乃至 6 のいずれか 1 項に記載の画像データ送信装置の制御方法をコンピュータに実行させることを特徴とするプログラム。

【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】画像データ送信装置、画像データ送信装置の制御方法及びプログラム

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

上記の目的を達成するべく、本発明にかかる画像データ送信装置は、主として、以下の構成を備えることを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

すなわち、本発明にかかる画像データ送信装置は、画像データの表示が含まれる表示画面をネットワークを介して接続された機器に表示させるための画像データ送信装置であって、

前記表示画面に画像データを表示する表示手段と、
前記表示手段の表示画面を前記ネットワークを介して接続された機器に表示させるため
に、前記表示手段の表示画面のビットマップの形式の背景画像データと、前記表示手段に
よって表示される画像データと、当該画像データの表示位置及び表示サイズを特定するた
めの属性情報と、を含む送信データを生成する送信データ生成手段と、
前記ネットワークを介して接続された機器に、前記送信データ生成手段により生成され
た送信データを送信する送信制御手段と
を備えることを特徴とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】