

【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2月12日(2009.2.12)

【公開番号】特開2007-288734(P2007-288734A)

【公開日】平成19年11月1日(2007.11.1)

【年通号数】公開・登録公報2007-042

【出願番号】特願2006-116791(P2006-116791)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)

H 04 N 5/76 (2006.01)

H 04 N 5/765 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 3 0

H 04 N 5/76 B

H 04 N 5/91 L

【手続補正書】

【提出日】平成20年12月17日(2008.12.17)

【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】

画像を配信する画像配信装置及び配信された画像を蓄積する画像蓄積装置と通信回線を介して接続され、配信された画像を表示部に表示する画像表示装置であって、

前記画像配信装置から画像データ及び前記画像データに重畠された付加情報を受信するデータ通信部と、

前記データ通信部で受信した画像データを復号し、画像処理を行って前記表示部へ出力する画像表示制御部と、

前記データ通信部で受信した画像データについて、前記画像データに重畠された付加情報が縮小画像表示の対象となる条件を満たす画像データかを判定する縮小画像管理部と、

前記縮小画像管理部により前記条件を満たすと判定された画像データのみを蓄積する画像データ蓄積部とを備えた画像表示装置。

【請求項2】

請求項1に記載の画像表示装置であって、

前記付加情報は画像の変化を示す画像の特徴量である画像表示装置。

【請求項3】

請求項1に記載の画像表示装置であって、

前記付加情報はセンサからのアラーム発生情報である画像表示装置。

【請求項4】

請求項1に記載の画像表示装置であって、

前記縮小画像管理部は、縮小画像表示の指示が入力されると、前記画像データ蓄積部から画像データを読み出して前記画像表示制御部へ出力し、

前記画像表示制御部は、前記縮小画像管理部から取得した画像データを復号して、縮小画像を作成する画像表示装置。

【請求項5】

請求項1に記載の画像表示装置であって、

前記画像表示制御部は、前記縮小画像管理部により前記縮小画像表示の対象となる条件を満たすと判定された画像データを復号して縮小画像を作成し、前記画像データ蓄積部に蓄積する画像表示装置。

**【請求項 6】**

請求項 1ないし請求項 5のいずれかに記載された画像表示装置であって、前記表示部に表示した縮小画像を選択する指示が入力されると、前記選択された縮小画像に関連した画像データを、前記画像蓄積装置へ要求する画像データ要求部を備えた画像表示装置。

**【請求項 7】**

請求項 6に記載の画像表示装置であって、前記データ通信部は、前記表示部が動作していない間は前記画像データの受信を休止し、前記画像データ要求部は、前記表示部の動作が再開されると、前記縮小画像表示の対象となる条件を満たす画像データを、前記画像蓄積装置へ要求する画像表示装置。

**【請求項 8】**

請求項 1ないし請求項 7のいずれかに記載された画像表示装置と、前記画像表示装置と通信回線を介して接続された画像データを配信する画像配信装置と、前記画像配信装置から配信された画像を蓄積する画像蓄積装置とを備えた画像配信システム。

**【請求項 9】**

画像を配信する画像配信装置及び配信された画像を蓄積する画像蓄積装置と通信回線を介して接続され、配信された画像を表示部に表示する画像表示装置の制御方法であって、前記画像配信装置から画像データ及び前記画像データに重畠された付加情報を受信するステップと、

前記受信した画像データを復号し、画像処理を行って前記表示部へ出力するステップと、前記受信した画像データについて、前記画像データに重畠された付加情報が縮小画像表示の対象となる条件を満たす画像データかを判定するステップと、前記条件を満たすと判定された画像データのみを、画像データ蓄積部に蓄積するステップとを有する制御方法。