

【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6月11日(2015.6.11)

【公開番号】特開2013-223072(P2013-223072A)

【公開日】平成25年10月28日(2013.10.28)

【年通号数】公開・登録公報2013-059

【出願番号】特願2012-92960(P2012-92960)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2011.01)

H 04 H 20/59 (2008.01)

H 04 B 1/16 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 3 0

H 04 H 20/59

H 04 B 1/16 Z

【手続補正書】

【提出日】平成27年4月15日(2015.4.15)

【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】

緊急警報信号を含むデジタル放送を受信し、前記緊急警報信号に基づく映像信号又は音声信号を出力することができる受信部と、

前記受信部を制御する制御部と

を有するデジタル放送受信機であって、

前記デジタル放送受信機の外界変化を検出した結果に応じた検出信号を生成又は受信して、前記検出信号を出力する外界変化検出部をさらに有し、

前記制御部は、

前記検出信号に基づく判定を行い、予め決められた処理の中から、前記検出信号に対応する処理を決定する変化対応判定部と、

前記決定された処理を実行する変化対応処理部と

を含み、

前記変化対応判定部が前記受信部の停止中に前記検出信号が所定の基準値を超えると判定した場合に、前記変化対応処理部は、前記デジタル放送受信機を起動させる

ことを特徴とするデジタル放送受信機。

【請求項2】

前記外界変化検出部は、地震検出部を含み、

前記検出信号は、前記地震検出部の出力信号を含む

ことを特徴とする請求項1に記載のデジタル放送受信機。

【請求項3】

前記外界変化検出部は、前記デジタル放送受信機の外部に設置された外部地震検出部からの出力信号を受信する検出信号受信部を含み、

前記外界変化検出部が出力する検出信号は、前記外部地震検出部の出力信号を含む

ことを特徴とする請求項1又は2に記載のデジタル放送受信機。

【請求項4】

前記外界変化検出部は、インターネットを介して前記外部地震検出部と通信することを特徴とする請求項3に記載のデジタル放送受信機。

【請求項5】

前記変化対応判定部が前記検出信号が所定の基準値を超えると判定した場合に、前記変化対応処理部は、前記受信部によって、前記緊急警報信号に基づく映像信号又は音声信号を出力させることを特徴とする請求項1から4までのいずれか1項に記載のデジタル放送受信機。

【請求項6】

前記変化対応処理部は、

ウェブブラウザと、

前記ウェブブラウザを起動させるブラウザ起動部と、

を含み、

前記変化対応判定部が前記検出信号が所定の基準値を超えると判定した場合に、前記変化対応処理部は、リソース情報を前記ウェブブラウザによって表示させる

ことを特徴とする請求項1から5までのいずれか1項に記載のデジタル放送受信機。

【請求項7】

前記リソース情報は、予め保持された情報又はインターネットを介して外部のコンテンツサーバから受信した情報を特徴とする請求項6に記載のデジタル放送受信機。

。

【請求項8】

前記変化対応処理部は、外界変化情報送信部をさらに有し、

前記変化対応判定部が前記検出信号が所定の基準値を超えると判定した場合に、前記変化対応処理部は、前記外界変化情報送信部から外部の災害状況サーバに外界変化情報を送信する

ことを特徴とする請求項1から7までのいずれか1項に記載のデジタル放送受信機。

【請求項9】

請求項1から8までのいずれか1項に記載のデジタル放送受信機と、

前記デジタル放送受信機から出力される映像信号に基づく映像を表示する映像表示部と

、前記デジタル放送受信機から出力される音声信号に基づく音を出力する音声出力部とを有することを特徴とするテレビジョン受像機。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0061

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0061】

《4》実施の形態4.

《4-1》実施の形態4の構成

図11は、本発明の実施の形態4に係るデジタル放送受信機400の特徴部分の構成を概略的に示すブロック図である。実施の形態4に係るデジタル放送受信機400は、実施の形態2のデジタル放送受信機200と比較して、外界変化検出部410で検出した情報をデジタル放送受信機400の外部に送出する外界変化情報送信部431、デジタル放送受信機400の外部にあるネットワークとしてのインターネット504及びインターネット505に災害状況サーバ432が接続されている点が異なる。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0064

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 6 4 】

変化対応処理部 4 3 0 は、デジタル放送受信機 4 0 0 の外部に送出する外界変化情報送信部 4 3 1 を有し、ネットワークとしてのインターネット 5 0 5 を介して災害状況サーバ 4 3 2 に接続されている。