

【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17年6月2日(2005.6.2)

【公開番号】特開2002-218412(P2002-218412A)

【公開日】平成14年8月2日(2002.8.2)

【出願番号】特願2001-12614(P2001-12614)

【国際特許分類第7版】

H 0 4 N 7/01

【F I】

H 0 4 N 7/01 J

【手続補正書】

【提出日】平成16年8月5日(2004.8.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

放送若しくは通信手段を介して伝送された映像情報を受信し、または記録媒体から再生された映像情報を入力して所定の信号処理を施して外部装置へ出力する映像情報入出力装置において、

前記映像情報に解像度制限に関する制御情報が付加されているかどうかを検出手段と、前記検出手段によって検出された前記解像度制限に関する制御情報に応じて、映像情報の解像度を50万画素程度に制限する解像度制限回路と、

前記解像度制限回路によって解像度が制限された映像情報を出力する出力手段を備えたことを特徴とする映像情報入出力装置。

【請求項2】

前記解像度制限回路は、出力する映像情報がアナログ信号の場合に制限を行うことを特徴とする請求項1に記載の映像情報入出力装置。

【請求項3】

放送若しくは通信手段を介して伝送された映像情報を受信し、または記録媒体から再生された映像情報を入力して、所定の信号処理を施して外部装置へ出力する映像情報入出力方法において、

該入力する映像情報が高精細方式の情報であり、かつ解像度制限に関する制御情報が付加されている場合には、前記制御情報に応じて映像情報の解像度を50万画素程度に制限して出力することを特徴とする映像情報入出力方法。

【請求項4】

出力する映像情報がアナログ信号の場合に前記走査線数の制限を行うことを特徴とする請求項3に記載の映像情報入出力方法。

【請求項5】

映像情報を受信装置に向けて送信する映像情報送信装置において、

前記映像情報の走査線数が高精細方式の情報である場合には、前記映像情報を受信した受信装置が外部装置へ出力するときに映像情報の解像度を50万画素程度に制限するか否かを規定する解像度制限に関する制御情報を、前記映像情報に付加して送信する送信回路を備えたことを特徴とする映像情報送信装置。

【請求項6】

前記解像度制限に関する制御情報は、出力する映像情報がアナログ信号の場合に制限する

か否かを規定する情報をすることを特徴とする請求項 5 に記載の映像情報送信装置。

【請求項 7】

映像情報を受信して、所定の信号処理を施して外部装置へ出力する映像情報受信装置において、

前記映像情報を受信する受信手段と、

受信した前記映像情報に解像度制限に関する制御情報が付加されているかどうかを検出する検出手段と、

前記検出手段によって検出された前記解像度制限に関する制御情報に応じて、映像情報の解像度を 50 万画素程度に制限する解像度制限回路と、

前記解像度制限回路によって解像度が制限された映像情報を出力する出力手段を備えたことを特徴とする映像情報受信装置。

【請求項 8】

前記解像度制限回路は、出力する映像情報がアナログ信号の場合に制限を行うことを特徴とする請求項 7 に記載の映像情報受信装置。

【請求項 9】

記録媒体から再生された映像情報を所定の信号処理を施して外部装置へ出力する映像情報再生装置において、

前記映像情報を再生する再生手段と、

再生された前記映像情報に解像度制限に関する制御情報が付加されているかどうかを検出する検出手段と、

前記検出手段によって検出された前記解像度制限に関する制御情報に応じて、映像情報の解像度を 50 万画素程度に制限する解像度制限回路と、

前記解像度制限回路によって解像度が制限された映像情報を出力する出力手段を備えたことを特徴とする映像情報再生装置。

【請求項 10】

前記解像度制限回路は、出力する映像情報がアナログ信号の場合に制限を行うことを特徴とする請求項 9 に記載の映像情報再生装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

【課題を解決するための手段】前記目的を達成するために本発明の映像入出力装置は、放送若しくは通信手段を介して伝送された映像情報を受信し、または記録媒体から再生された映像情報を入力して所定の信号処理を施して外部装置へ出力するものであって、前記映像情報に解像度制限に関する制御情報が付加されているかどうかを検出し、前記検出手段によって検出された前記解像度制限に関する制御情報に応じて、映像情報の解像度を 50 万画素程度に制限し、前記解像度制限回路によって解像度が制限された映像情報を出力する。

【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】削除

【補正の内容】

【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】削除

【補正の内容】

【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】