【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31年3月28日(2019.3.28)

【公開番号】特開2017-139559(P2017-139559A)
【公開日】平成29年8月10日(2017.8.10)
【年通号数】公開・登録公報2017-030
【出願番号】特願2016-17989(P2016-17989)
【国際特許分類】
*Ｈ０４Ｎ　7/18　(2006.01)*
*Ｈ０４Ｎ　5/225　(2006.01)*
*Ｇ０８Ｂ　25/00　(2006.01)*
*Ｇ０８Ｇ　1/00　(2006.01)*
*Ｇ０８Ｇ　1/04　(2006.01)*
【ＦＩ】
Ｈ０４Ｎ　7/18　Ｄ
Ｈ０４Ｎ　5/225　Ｃ
Ｈ０４Ｎ　5/225　Ｆ
Ｈ０４Ｎ　7/18　Ｅ
Ｇ０８Ｂ　25/00　５１０Ｍ
Ｇ０８Ｇ　1/00　Ｊ
Ｇ０８Ｇ　1/04　Ｄ

【手続補正書】
【提出日】平成31年2月18日(2019.2.18)
【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】
撮影方向を変更可能な監視カメラ装置を備えた監視システムにおいて、
道路状況を監視する複数の監視カメラ装置と、
前記複数の監視カメラ装置で撮像された画像を表示する表示装置と、
前記監視カメラ装置の画像の情報に基づいて、前記監視カメラ装置の旋回、傾き、ズーム倍率の少なくとも一つを制御すると共に、前記表示装置へ画像を出力する監視制御装置と、を備え、
前記監視制御装置は、通常時と異なる画像が検出された際に通常時と異なる画像の位置情報を検出し、該画像と該位置情報を前記表示装置に出力し、前記画像と前記位置情報に基づいて通常時と異なる画像が検出された監視カメラ装置の上流側又は下流側の監視カメラ装置の旋回、傾き、ズーム倍率の少なくとも一つを制御して前記上流又は下流の画像を前記表示装置に出力し、前記上流側又は下流側の監視カメラ装置の画像を前記表示装置に表示する監視システム。
【請求項２】
撮影方向を変更可能な監視カメラ装置を備えた監視システムにおいて、
道路状況を監視する複数の監視カメラ装置と、
前記複数の監視カメラ装置で撮像された画像を表示する表示装置と、
前記監視カメラ装置の画像の情報に基づいて、前記監視カメラ装置の旋回、傾き、ズーム倍率の少なくとも一つを制御すると共に、前記表示装置へ画像を出力する監視制御装置

と、を備え、
通常時と異なる画像が検出された際に通常時と異なる画像の位置情報を検出し、該画像と該位置情報を前記表示装置に送信し、
送信された該画像の表示を行うと共に、通常時と異なる画像の該位置情報に基づいて通常時と異なる画像が検出された監視カメラ装置の上流側又は下流側の監視カメラ装置を対象の方向へ旋回、傾き、ズーム倍率の少なくとも一つを制御して前記上流又は下流の画像を前記表示装置に送信し、前記上流側又は下流側の監視カメラ装置の画像を表示させる監視システムの表示方法。
【請求項３】
請求項２に記載の監視システムの表示方法において、
通常時と異なる画像内に道路情報表示板等の長方形表示物がある場合、当該長方形表示物の画像に基づいて、通常時と異なる画像の台形歪みを補正して表示する監視システムの表示方法。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１０】
さらに、本発明の監視システムの表示方法は、上述の監視システムの表示方法であって、通常時と異なる画像内に道路情報表示板の長方形表示物がある場合、当該長方形表示物の画像に基づいて、通常時と異なる画像の台形歪みを補正して表示することが好ましい。