

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】平成25年3月28日 (2013.3.28)

【公開番号】特開2012-14255(P2012-14255A)

【公開日】平成24年1月19日 (2012.1.19)

【年通号数】公開・登録公報2012-003

【出願番号】特願2010-147800(P2010-147800)

【国際特許分類】

G 0 8 G 1/00 (2006.01)

G 0 8 G 1/01 (2006.01)

G 0 8 G 1/09 (2006.01)

G 0 1 C 21/26 (2006.01)

【F I】

G 0 8 G 1/00 J

G 0 8 G 1/01 A

G 0 8 G 1/09 F

G 0 8 G 1/09 E

G 0 1 C 21/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成25年2月8日 (2013.2.8)

【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】

所定の事象に対する注意を喚起するための注意喚起情報を、一つ又は複数の車両に配信する情報配信装置であって、

前記車両情報と前記気象情報のうちの少なくとも一つを取得する第 1 情報取得手段と、

前記第 1 情報取得手段が取得した前記車両情報と前記気象情報のうちの少なくとも一つに基づいて、前記画像情報の送信を車両に対して要求するか否かを判定する画像送信要求判定手段と、

前記画像送信要求判定手段が前記画像情報の送信を要求すると判定した場合、前記画像情報の送信要求を車両に対して出力する出力手段と、

前記画像情報の送信要求に応じた車両から前記画像情報を取得する第 2 情報取得手段と

、

前記第 2 情報取得手段が取得した画像情報に基づいて、前記注意喚起情報を車両に配信するか否かを判定する注意喚起情報配信判定手段と、

前記注意喚起情報配信判定手段が前記注意喚起情報を車両に配信すると判定した場合、前記注意喚起情報を車両に配信する注意喚起情報配信手段と、

を有することを特徴とする情報配信装置。

【請求項 2】

所定の事象に対する注意を喚起するための注意喚起情報を、一つ又は複数の車両に配信する情報配信装置であって、

車両の挙動に関する車両情報と気象情報のうちの少なくとも一つに基づいて、画像情報の送信要求を車両に対して出力する出力手段と、

前記画像情報の送信要求に応じた車両から取得した画像情報に基づいて、前記注意喚起

情報を車両に配信するか否かを判定する注意喚起情報配信判定手段と、

前記注意喚起情報配信判定手段が前記注意喚起情報を車両に配信すると判定した場合、
前記注意喚起情報を車両に配信する注意喚起情報配信手段と、
を有することを特徴とする情報配信装置。

【請求項 3】

前記注意喚起情報配信判定手段が前記注意喚起情報を車両に配信しないと判定した場合、前記注意喚起情報を車両に配信するのを中止する注意喚起情報配信中止手段を更に有する請求項 1 又は 2 に記載の情報配信装置。

【請求項 4】

前記注意喚起情報を配信すべき車両を、前記車両情報の発信源及び車両の位置に基づいて判別する第 1 配信対象車両判別手段を更に有する請求項 1 から 3 のうちのいずれか 1 項に記載の情報配信装置。

【請求項 5】

前記注意喚起情報を配信すべき車両を、前記車両情報の発信源及び車両の走行経路に基づいて判別する第 2 配信対象車両判別手段を更に有する請求項 1 から 3 のうちのいずれか 1 項に記載の情報配信装置。

【請求項 6】

前記車両の走行経路に発生した事象を回避するための手段の有無を知らせる回避情報を、前記車両位置情報及び前記走行経路情報に基づいて作成する回避情報作成手段と、前記回避情報を車両に配信する回避情報配信手段と、
を更に有する請求項 1 から 5 のうちのいずれか 1 項に記載の情報配信装置。