

【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 1 区分
 【発行日】平成 24 年 12 月 27 日 (2012.12.27)

【公表番号】特表 2012-505383 (P2012-505383A)
 【公表日】平成 24 年 3 月 1 日 (2012.3.1)
 【年通号数】公開・登録公報 2012-009
 【出願番号】特願 2011-530369 (P2011-530369)
 【国際特許分類】

G 0 1 C 21/00 (2006.01)

G 0 8 G 1/00 (2006.01)

【F I】

G 0 1 C 21/00 Z

G 0 8 G 1/00 A

【手続補正書】
 【提出日】平成 24 年 11 月 2 日 (2012.11.2)

【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】

画像データを記録する画像記録装置 (300) と、
 事件の発生を示す事件信号を受信し、前記事件信号に応じて画像データ処理動作を行う
 処理リソース (202) と
 を有することを特徴とするナビゲーション装置 (200、300)。

【請求項 2】

前記画像データ処理動作は、送信動作又は記録動作を含むことを特徴とする請求項 1 に
 記載の装置。

【請求項 3】

前記送信動作又は記録動作は、画像データのサーバ (150) への送信、画像データの
 記録、及び、記録された画像データの保持の内の少なくともいずれか 1 つを含むことを特
 徴とする請求項 2 に記載の装置。

【請求項 4】

事件の発生を検出し、事件の発生に応じて事件信号を生成する検出回路 (400) を更
 に有することを特徴とする請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 5】

前記ナビゲーション装置 (200、300) は車両に搭載され、前記検出回路 (400)
) は車両の動きを検出し、前記車両の動きに応じて前記事件信号を生成することを特徴と
 する請求項 4 に記載の装置。

【請求項 6】

前記事件信号を、サーバ (150) 及び / 又は少なくとも別の 1 つのナビゲーション装
 置 (410、412、414、416) に送信することを特徴とする請求項 4 又は 5 に記
 載の装置。

【請求項 7】

前記処理リソース (202) は、前記事件信号に応じて、更なるデータを記録及び / 又
 は送信することを特徴とする請求項 1 乃至 6 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 8】

車両又はナンバープレート認識モジュールを更に有し、前記事件信号は車両識別子を含み、前記画像データ処理動作は、前記車両又はナンバープレート認識モジュールに、前記車両識別子に基づいて、車両又はナンバープレートがあるかについて前記画像データを分析するように命令することを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の装置。

【請求項 9】

事件の発生に応じて、少なくとも 1 つのナビゲーション装置 (2 0 0 、 3 0 0) に、該少なくとも 1 つのナビゲーション装置 (2 0 0 、 3 0 0) において画像データ処理動作を開始させる事件信号を送信する事件監視モジュール (3 0 6) を有することを特徴とするサーバ (1 5 0) 。

【請求項 1 0】

前記少なくとも 1 つのナビゲーション装置 (2 0 0 、 3 0 0) から画像データを受信し、前記事件の発生に応じて、前記画像データを処理することを特徴とする請求項 9 に記載のサーバ。

【請求項 1 1】

車両又はナンバープレート認識モジュールを更に有し、前記画像データの処理において、前記車両又はナンバープレート認識モジュールにより前記画像データを分析し、前記事件に関連する少なくとも 1 つの車両又はナンバープレートを識別することを特徴とする請求項 1 0 に記載のサーバ。

【請求項 1 2】

前記画像データの処理は、前記認識した車両又はナンバープレートを追跡するための画像データの処理を含むことを特徴とする請求項 1 1 に記載のサーバ。

【請求項 1 3】

事件の発生に応じて事件信号を送信する事件監視モジュール (3 0 6) を有するサーバ (1 5 0) と、少なくとも 1 つのナビゲーション装置 (2 0 0 、 3 0 0) とを含み、前記少なくとも 1 つのナビゲーション装置又は各ナビゲーション装置が、画像データを記録するための画像記録装置 (3 0 0) と、前記事件信号を受信して、前記事件信号の受信に応じて画像データ処理動作を実行する処理リソース (3 0 2) とを有することを特徴とするナビゲーションシステム。

【請求項 1 4】

事件現場の少なくとも 1 つのナビゲーション装置 (2 0 0 、 3 0 0) を用いて、画像データを記録する工程を有することを特徴とする事件現場を監視する方法。

【請求項 1 5】

前記記録された画像データを、前記少なくとも 1 つのナビゲーション装置又は各ナビゲーション装置 (2 0 0 、 3 0 0) からサーバ (1 5 0) へ送信する工程を更に有することを特徴とする請求項 1 4 に記載の方法。

【請求項 1 6】

コンピュータに、請求項 1 4 又は 1 5 に記載の方法の各工程を実行させるためのプログラム。