

特許紹介

特許名称

画像解析装置

特許番号

特許第 6087218 号

発明の目的

実寸および位置が不明の対象物について、それらを精度良く特定するという課題は、標識等に限らず種々の対象物に共通の課題であった。

本発明は、かかる課題に鑑み、対象物を撮影した画像に基づいて、対象物の実寸および位置を精度良く特定することを目的とする。

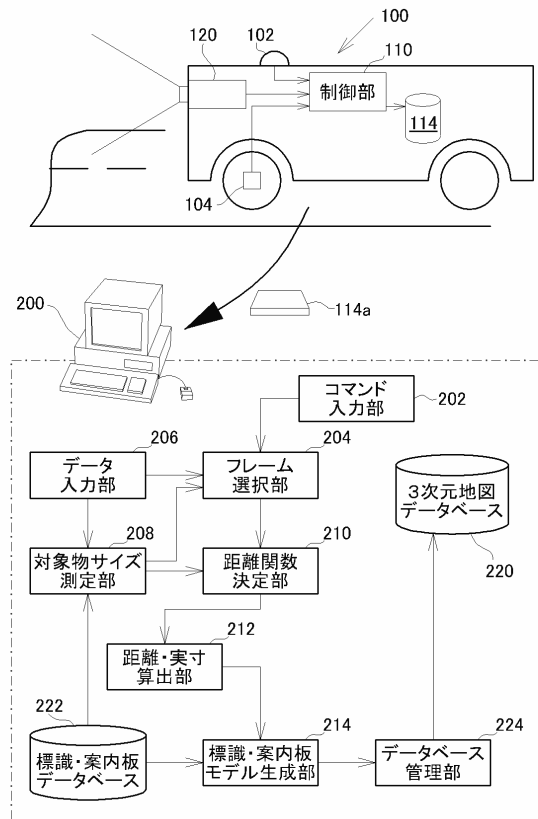
特許請求の範囲

(請求項 6)

【請求項 1】

対象物を撮影した画像から、該対象物の実寸および位置を解析する画像解析装置であって、複数の前記画像の画像データおよび該画像の撮影位置のデータを読み込む入力部と、前記各画像内の前記対象物のサイズを求める対象物サイズ測定部と、前記撮影位置と前記サイズに基づいて、前記画像ごと該対象物の実寸と位置との関係を求める関係設定部と、前記実寸と位置との関係について、前記複数の画像間で生じる誤差が最小となる時の実寸および位置を求める位置形状算出部とを備える。

【図 1】



【図 3】

