

[優 秀 賞] 交通事故見取図メーカー



代表取締役社長
井町 良明氏

メガソフト株式会社

〒530-0015 大阪府大阪市北区中崎西2-4-12梅田センタービル11F

TEL. 06 (6131) 5028

<https://www.megasoft.co.jp/>

交通事故見取図メーカーは、交通事故の保険金請求業務や示談・裁判、交通事故安全教育用の資料を作成するソフトウェア。見取図の作成、交通事故のシミュレーション、所定・任意フォーマットなどを使っての書類作成といった三つの機能を備える。車や人物など必要なパーツも収録されており、簡単に3Dで「このような事故が起きた」と説明する資料を作成できる。

これまで、主に線分と多角形で「見取図」を描く2次元のCAD系ソフトウェアや車両衝突後の挙動を自動計算するのに特化した高額な「3D物理シミュレーション」ソフトウェアはあった。

本製品は、道路作成に特化した「道路・歩道」、「路面標示」、「分離帯」など、独自開発の入力機能を使って、下絵をなぞり、あらかじめ収録された車両や道路付属物約2200点の素材を配置する。これにより、高品位な見取図を作成する。

また、見取図をボタン一つで3D化し、車の中、歩行者の目線など、360度の角度で確認できる。昼・夕・夜をワンタッチで切り替えでき、雨・雪・霜など、天候も再現する。任意のルートを描いて、ルート上を任意速度で視点(カメラ)を動かし、ムービーを出力することも可能。

用紙サイズや向きを指定し、書式を設定する。見取図を任意の縮尺で書式内に配置できる。ドライブレコーダーの動画から、画像を切り出して、書式内に貼り付けることも可能。

これらの機能により、事故当時の状況も、よりリアルに検証できる。説得力のある見取図の作成をはじめ、交通安全教育などの事故防止活動にも利用可能だ。

