

سیستم برداشت ویدئویی دیدبان

- برداشت داده های مکانی-زمانی
- استخراج اطلاعات سه بعدی
- تعیین موقعیت ترکیبی
- صحت بالا



سیستم برداشت ویدئویی دیدبان

سیستم برداشت ویدئویی دیدبان در گروه سیستم های Mobile-Mapping مبتنی بر فیلم قرار می گیرد که با استفاده از مکانیاب GPS و حسگر های ، موقعیت مکانی عارضه را با دقت بالا محاسبه کرده و اطلاعات توصیفی مورد نظر کاربر را به عارضه متصل می کند.



سیستم برداشت ویدئویی دیدبان

برونده ابزار راهنما

لیست فیلم ها

Category	SubCategory
اماکن مذهبی	قبرستان
مراکز دولتی	سازمانها
جایگاه سوخت	پمپ گاز
رستوران	رستوران
رستوران	رستوران
خدمات خودرو	تعمیرگاه
خدمات خودرو	نمایندگی مجاز خو
خدمات خودرو	کارواش
خدمات خودرو	کارواش
رستوران	رستوران
هتل	مسافرخانه
فروشگاه	مجتمع تجاری
بانک	بانک
بانک	بانک
بانک	بانک
هتل	هتل
دفاتر خدماتی	بیمه
فروشگاه	مجتمع تجاری
مراکز درمانی	داروخانه
مراکز درمانی	داروخانه
کتابخانه	کتابخانه
آموزشی	موسسه

صرفه جویی در هزینه

- با توجه به سازگاری بالای برنامه با انواع دوربین ها اعم از Webcam و دوربین های دیجیتال، بسته به دقت مورد نیاز، پیکربندی سیستم قابل انتخاب است.
- سهولت استفاده از این سیستم باعث کاهش هزینه اپراتور برداشت شده و تمامی کار ها در دفتر توسط اپراتور انجام می شود.

دقت و اعتماد پذیری بالا

- به لطف سیستم تعیین موقعیت ترکیبی، این محصول قادر است اطلاعات مکانی را با دقت بالا استخراج کند.
- سیستم تعیین موقعیت ترکیبی موجب افزایش اعتماد پذیری اطلاعات شده و در مواقع قطعی GPS موقعیت دوربین از طریق حسگر دورانی اخذ شده محاسبه می گردد.

داده های مکانی-زمانی

- سیستم برداشت ویدئویی دیدبان قابلیت استخراج مکانی عوارض انتخاب شده را داراست.
- با توجه به قابلیت ضبط مسیر حرکت و فیلم، داده های برداشت شده در بازه های زمانی مختلف را می توان مقایسه کرد.
- این سیستم قابلیت ضبط فیلم مادون قرمز را نیز داراست. این قابلیت به منظور استخراج پوشش گیاهی در فیلم های شهری به سیستم اضافه شده است.

FID	Shape	Category	SubCategoryC	FA
18	Point	مراکز دولتی	سازمانها	شیرخوارگاه حضرت علی اسفند
19	Point	آموزشی	دانشگاه آزاد	دانشگاه آزاد اسلامی سما
20	Point	آموزشی	دانشگاه آزاد	ساحی واحد علوم و تحقیقات سیستان و بلوچستان
21	Point	خدمات خودرو	تعمیرگاه	تعمیرگاه
22	Point	مدارس	مید کوکک	مید کوکک و آمانگی میلم
23	Point	مراکز درمانی	داروخانه	داروخانه چهاران
24	Point	بانک	بانک	بانک رفاه
25	Point	دفاتر خدماتی	بیمه	بیمه ایران
26	Point	رستوران	کبابی	کباب گوسفندی
27	Point	اماکن تفریحی	پارک	پارک
28	Point	اماکن مذهبی	قبرستان	قبرستان