
PHOTOMOD в Болгарии

И. Кацарский, GIS Sofia, Болгария

Компания ГИС София (год обр. 1999) является одним из первых предприятий в области внедрения цифровой фотограмметрии в Болгарии. Фотограмметрический отдел (год обр. 2001) был первым, введшим в эксплуатацию цифровую фотограмметрическую станцию PHOTOMOD (компания Ракурс) в Болгарии.

Специалисты фотограмметрического отдела компании ГИС София протестировали следующие цифровые фотограмметрические станции:

- ImageStation 2001 и Image Station SSK (Z/I Imaging);
- DVP (Leica-Helava);
- VirtuoZo (Supresoft);
- PHOTOMOD (компания Ракурс);
- Geomatica OrthoEngine (PCI Geomatics);
- ERDAS IMAGINE (Erdas Inc.).

Специалисты компании ГИС София рекомендовали приобрести программу PHOTOMOD, принимая во внимание оптимальное соотношение ее цены и качества. В 2001 году фотограмметрический отдел начал работать с программой PHOTOMOD (версия 3.11). С тех пор версии системы много раз обновлялись.

В мае 2006 года компания ГИС София стала дистрибьютором программы PHOTOMOD в Болгарии.

За исключением первой версии, поставленной компанией Геокад, все остальные версии программы PHOTOMOD поставляются через компанию ГИС София.

В настоящее время 27 рабочих станций установили 1 университет и 4 компании, а именно:

- Компания ГИС София (GIS Sofia Ltd.) – 9 4.4.670;
- Компания Геокад - 3 рабочих станции, версии 3.60.236 и 4.2.539;
- Компания Геоконсульт - 3 рабочих станции, версия 4.3.616;
- Компания Геодетект – 7 рабочих станции, версия 4.4.736;
- Университет архитектуры, гражданского строительства и геодезии – 5 рабочих станций, версия 4.40.765.

97 Модулей PHOTOMOD, общее количество которых распределяются следующим образом *:

- PHOTOMOD Core. Montage Desktop – 10 модулей;
- PHOTOMOD AT – 16 модулей;
- PHOTOMOD SolverA – Aero – 11 модулей;
- PHOTOMOD SolverS – Scanner – 8 модулей;
- PHOTOMOD DTM – 13 модулей;
- PHOTOMOD Mosaic – 12 модулей;

-
- PHOTOMOD SteroDraw – 12 модулей;
 - PHOTOMOD ScanCorrect – 1 модуль;
 - PHOTOMOD GeoMosaic – 2 модуля;
 - PHOTOMOD StereoACAD – 2 модуля;
 - PHOTOMOD VectOr – 5 модулей;
 - PHOTOMOD Field Survey – 5 модулей.

* на 31 августа 2009 года.