

Функциональные характеристики программного обеспечения «Skyeer AIVI»

Программное обеспечение для просмотра и анализа видео с беспилотных воздушных судов (БВС)

Программное обеспечение обладает следующими основными функциональными характеристиками и компонентами:

- Импорт видео формата MP4 с файлом маршрута облета (.SRT) из облачного хранилища (Яндекс Диск);
- Импорт пикетов (.txt);
- Возможность начало просмотра видео с любого пикета;
- Возможность перемещаться между датами облетов, пикетами и/или заметками на видеопотоке проекта;
- Импорт файлов (.shp) с контуром линейных и площадных объектов;
- Разграничение прав доступа;
- Отображение спутниковой или схематической картографической подложки;
- Отображения проектов списком.

Аналитические возможности программного обеспечения включают в себя следующий функционал:

- Создание задач и комментариев для контрольных точек маршрута;
- Создание и экспорт отчета о ходе работ проекта (.pdf);
- Режим просмотра стоп-кадра в едином окне за разные даты облетов.

Визуализация и каталогизация данных включает в себя следующие функции:

- Инструменты по работе отображения видеопотока – зумирование без потери качества изображения, зеркалирование;
- Инструменты по работе скорости видеопотока – ускорение и замедление;
- Отслеживать траекторию полета на мини-карте во время просмотра видео;
- Возможность группировать видео файлы по различным параметрам – местоположению, времени, видам съемки, принадлежности.