

Приглашение

Компания ERDAS приглашает Вас на семинар
посвященный выходу новой версии - ЭРДАС 2010

Гостиница Новотель Центр Москва
Конференц-зал Берлин

2 декабря 2009

Начало в 12-00

Окончание 16-30

По адресу ул. Новослободская, 23
Метро Новослободская или Менделеевская
Тел.: +7 495 780 4000

Регистрация обязательна по адресу
iryna.wetzel@erdas.com
или телефону
8 10 41 79 826 50 84
Ирина Ветцель.

ЭРДАС 2010 объединяет в одном приложении работу с ДЗЗ, фотограмметрию, работу с 3D-объектами, создание карт и ГИС.

ЭРДАС 2010 - это промышленные и интегрированные корпоративные стандарты обмена данными WPS, WCS, WMS, CS-W, и способность беспрепятственно подключаться к ЭРДАС АПОЛЛО.

ЛПС 2010 это мощная фотограмметрическая система для использования в целом ряде приложений, включая военно-промышленный комплекс, картирование, планирование и логистика, производство ортофото, производство цифровых моделей рельефа и точечного сбора высотных характеристик объектов в стерео режиме. ЛПС и eATE впервые позволяют пользователям создавать с высокой скоростью из стереопар «облако точек» рельефа высокого разрешения, предоставляя возможность работы с этими данными в интерфейсе – не имеющем себе равных.

ЭРДАС АПОЛЛО 2010 это настраиваемое веб-решение, оснащенное всеми инструментами для компетентного и быстрого управления большими объемами геопространственных данных внутри организации. ЭРДАС АПОЛЛО 2010 идеальное решение, построенное на сервисе открытой архитектуры (SOA), которое предлагает технологию по принципу «публикации, поиска и сохранения» любых типов данных. С геопространственной инфраструктурой данных (SDI), ЭРДАС АПОЛЛО предлагает концептуальную основу для интерактивного подключения, поддержки, управления и сервиса геопространственных данных, мета-данных и карт.

Вы познакомитесь с синтезом и кульминацией инновационных технологий и программных продуктов ЭРДАС 2010, которые имеют более чем 30-летнюю историю и являлись основополагающими геопространственного анализа.

ПРОГРАММА

Введение – ЭРДАС 2010

Короткий фильм демонстрирует как был создан ЭРДАС 2010 и включает в себя интервью с руководством ЭРДАСа, разработчиками и менеджерами по отдельным линиям продуктов. В нескольких интервью представлены темы, охватывающие основные улучшения нового приложения, подходы к разработке и развитию продуктов, ключевые расширения функционала вместе с анонсом ожидаемых изменений в следующей версии - ЭРДАС 2011.

Часть 1.

1. Улучшение производительности, с использованием нового интерфейса пользователя (ЭРДАС ИМЕДЖИН)
2. Увеличение скорости обработки, с использованием параллельной пакетной обработки (ЭРДАС ИМЕДЖИН)
3. Создание массивов бесшовных орто-мозаик, готовых для использования в ГИС, при помощи Мозаик Про (ЭРДАС ИМЕДЖИН и ЛПС)
4. Автоматическая геопривязка разновременных снимков к существующим гео привязанным наборам данных (ЭРДАС ИМЕДЖИН Авто Синк)
5. «Читай, пиши и редактируй» – версия 7 Майкростейшн DGN Data Directly (ЭРДАС ИМЕДЖИН - возможность взаимодействия сетей)
6. Прямое использование динамических алгоритмов ЭР Меппер в ЭРДАС ИМЕДЖИН 2010.

Перерыв на кофе.

Часть 2.

1. Автоматическое извлечение плотных облаков точек высокой точности, используя данные целого ряда сенсоров (ЛПС eATE)
2. Непосредственный сбор точных объектов 3D и данных рельефа (расширения ЭРДАС под Арк ГИС)
3. Сбор и актуализация географической информации в Оракл в полевых условиях и в офисе (ЭРДАС АДЕ)
4. Плиточная поставка карт за считанные секунды с ОТД [оптимизированная мозаичная рассылка] (ЭРДАС АПОЛЛО Эссеншл – Имидж Веб Сервер)
5. Каталогизирование и предоставление Ваших геоданных в сетях Интернет/Интранет (ЭРДАС АПОЛЛО 2010)

«БИС» презентация – по желанию – геопроцесс в веб-среде

Расширение использования геопространственной информации внутри организации позволяет пользователям извлекать информацию по запросу с использованием пространственных моделей в веб-среде. Пространственные модели, созданные в ЭРДАС ИМЕДЖИН 2010, публикуются в виде сервиса OGC Web Processing Service (WPS) в ЭРДАС АПОЛЛО и могут быть поставлены в веб-среде по поисковому запросу. Эта дополнительная презентация демонстрирует технологию создания и публикации пространственных моделей в ЭРДАС ИМЕДЖИН, каталогизирование и использование этих моделей в ЭРДАС АПОЛЛО, а затем - применение этих моделей в сети Интернет в виртуальном трехмерном мире в ЭРДАС ТИТАН.

Вопросы – ответы.

Окончание семинара.