

PHOTOMOD 6.4.2295 - 6.5.2764**Новые функциональные возможности****Общее****Новый алгоритм уравнивания сети фототриангуляции:**

- значительное ускорение уравнивания для “сложных” залетов (нестабильные значения углов поворота и перекрытий);
- полная интеллектуальная автоматизация отбраковки ошибочных связующих точек;
- поддержка многопоточности в процессе вычислений;
- модификации инструмента самокалибровки.

Новая реализация процесса распределенной обработки:

- повышение надежности и устойчивости к сбоям локальной сети;
- общее ускорение;
- новый интерфейс пользователя;
- быстрое управление задачами. Остановка задачи происходит мгновенно на удаленном клиенте;
- мгновенный запуск задач без задержек;
- возможность просмотра лога прямо в окне монитора распределенной обработки для любой задачи, запущенной на любом клиенте;
- краткий отчет и статистика времени обработки;
- при создании задач разными клиентами возможность смотреть по каждому клиенту как статистику, так и список только его задач;
- задачи отправляются в обработку, равномерно загружая клиентов, и выполняются последовательно;
- возможность экспорта логов.

Кардинальное повышение качества построения и визуализации 3D-моделей:

- повышение точности и детальности ЦМП;
- поддержка слоев и тайлов при сохранении и экспорте 3D-модели для быстрой и комфортной перерисовки;
- поддержка формата json;
- повышение качества текстурирования;
- изменения алгоритма преобразования ЦМП - ЦМР;
- усовершенствование 3D-моделирования по космическим изображениям.

Новые инструменты стереовекторизации:

- новые шаблоны при векторизации крыш;
- инструменты объединения, разрезания и выравнивания векторных объектов.

PHOTOMOD Conveyor:

- версия для Linux;
- REST API;
- новый удобный интерфейс.