

## قابلیتهای جدید نرم افزار فتومد، نسخه ۴/۱

### تصاویر ماهواره ای



✓ امکان انجام سرشکنی بلوک برای تصاویر ماهواره‌های غیر استریو (Mono) حتی با پوششهای کم، جهت تهیه موزاییک

✓ امکان انجام مثلث بندی تصاویر ماهواره ای استریو در قالب بلوکی از تصاویر، جهت تهیه ارتوفتو موزاییک



### ماژول Montage Desktop

✓ وارد کردن پارامترهای توجیه خارجی در قالب فرمت PAT-B برای تصاویر دیپوزیتیو و نگاتیو

✓ وارد کردن پارامترهای توجیه خارجی بدست آمده هنگام پرواز (Direct geo-referencing) توسط سیستم ناوبری IGI (سیستم مورد استفاده در دوربین رقومی UltraCAM)

✓ امکان ساختن بلوک تصاویر با استفاده از پارامترهای توجیه خارجی که برای اندازه گیری نقاط گره ای در مثلث بندی اتوماتیک کاربرد فراوانی خواهد داشت.



### ماژول مثلث بندی فتومد (AT)

✓ محیطی کاربر پسند تر از قبل

✓ توجیه داخلی اتوماتیک تصاویر رقومی (بخصوص تصاویر دوربین رقومی UltraCAM)

✓ جستجوی اتوماتیک نقاط کنترل زمینی بعد از انجام توجیه مطلق تقریبی بلوک با استفاده از سه نقطه در گوشه های آن

✓ امکان استخراج مختصات زمینی نقاط کنترل از نقشه های رستری و بُرداری جهت اندازه گیری مختصات عکسی آنها

✓ انتقال اتوماتیک نقاط گره ای بین نوارها و محاسبه پارالاکس Y برای شناسایی نقاط نامناسب و کم دقت



### ماژول مثلث بندی اتوماتیک (AAT)

✓ امکان اندازه گیری و انتقال تمام اتوماتیک نقاط گره ای در سطح بلوک

✓ تهیه گزارشی کامل بر چگونگی انجام مثلث بندی اتوماتیک

✓ اصلاح و حذف نقاط گره ای خطادار در ماژول سرشکنی (Solver)



### ماژول سرشکنی و محاسبات (Solver)

✓ پارامترهای بیشتر جهت فیلتراسیون نقاط اشتباه و خطادار



### ماژول DTM

✓ امکاناتی بیشتر در اندازه گیری اتوماتیک شبکه از نقاط سه بعدی روی مدل

✓ روشهای پیشرفته نرم کردن منحنی میزان



### ماژول تبدیل (StereoDraw)

✓ رفرنس کردن مدل‌های مجاور در لایه های اطلاعاتی جداگانه

✓ امکان وارد کردن و خروجی گرفتن از ترسیمات انجام شده در فرمت KLT

شرکت نماپرداز رایانه (NPR) ----- نماینده انحصاری کمپانی Racurs در ایران



www.racurs.ru

آدرس: تهران - خیابان شریعتی - خیابان ملک - کوچه جلالی - پلاک ۳۲ - طبقه اول و سوم

تلفن: (۱۰ خط) ۰۸۰-۷۷۵۳۳۱۷۹ فاکس: ۷۷۵۳۴۴۱۵ همراه: ۰۹۱۲-۱۱۶-۲۴۰۵

Email : Info@nprco.com website : www.nprco.com

دی ماه ۸۵



NamaPardazRayaneh Co. Ltd. (NPR Co.)  
Geomatics Solution Provider  
(Since 1997)