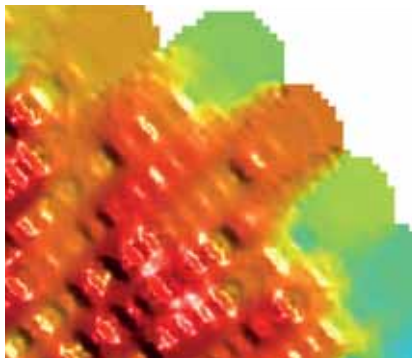


# MapInfo Pro Advanced

**MapInfo Pro Advanced**; obje bilgilerini kullanarak raster oluşturma, görselleştirme ve raster analizleri için geliştirilmiş, MapInfo Pro için güçlü bir eklentidir.

MapInfo Pro Advanced, Çoklu Çözünürlük Raster (.MRR) adı verilen yeni bir veri depolama biçiminden yararlanan bir 64 bit uygulamadır. Çoklu Çözünürlüklü Raster (.MRR) veri formatı, çok büyük raster / grid veri kümeleriyle çok yüksek performans sağlar.

Gelişmiş enterpolasyon teknikleri kullanılarak ileri seviye grid yüzeyleri oluşturulabilir ve oluşturulan grid yüzeylerinin işlevsel raster işlemleri ile analiz edilmesi imkânını sağlar.

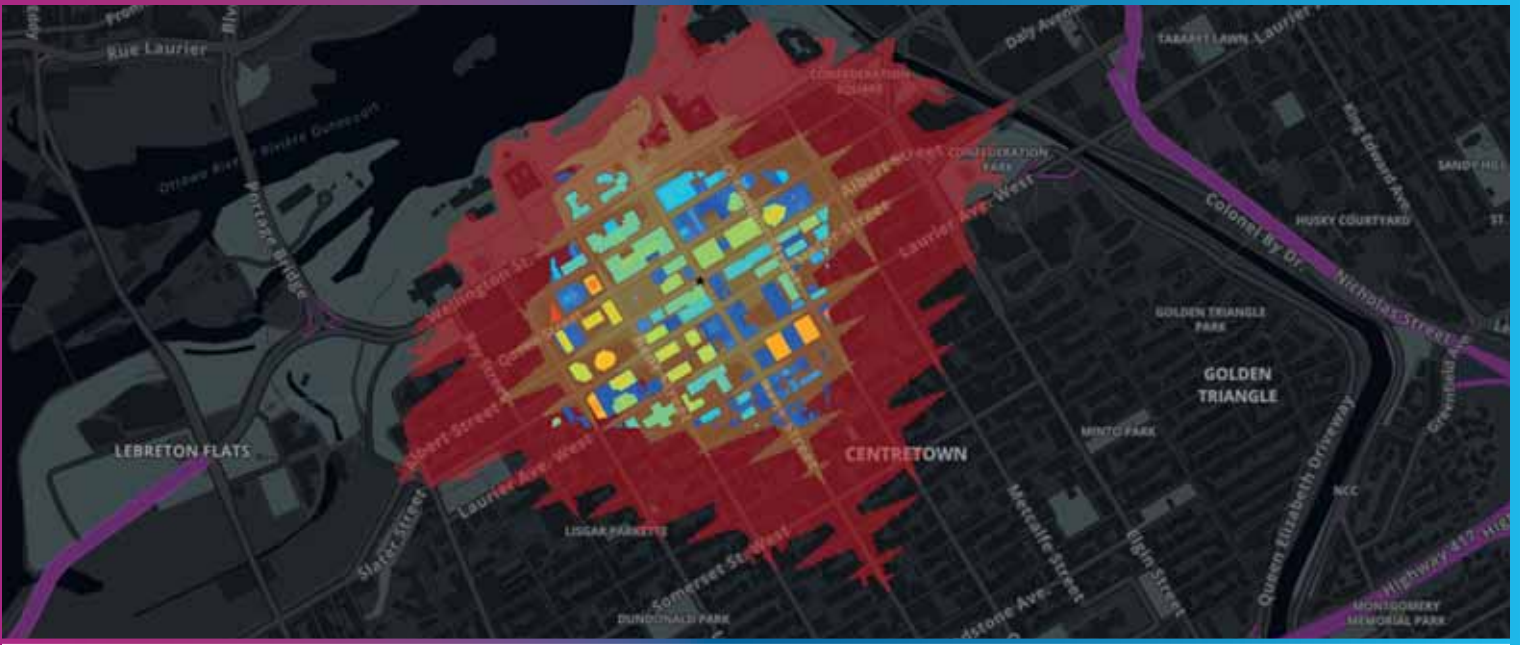


Advanced, yaygın ve kullanışlı enterpolasyon teknikleri ile tek bir dosyadan ya da aynı anda birden fazla dosyadan raster oluşturabilirsiniz.

## - Raster Görünümü Geliştirme

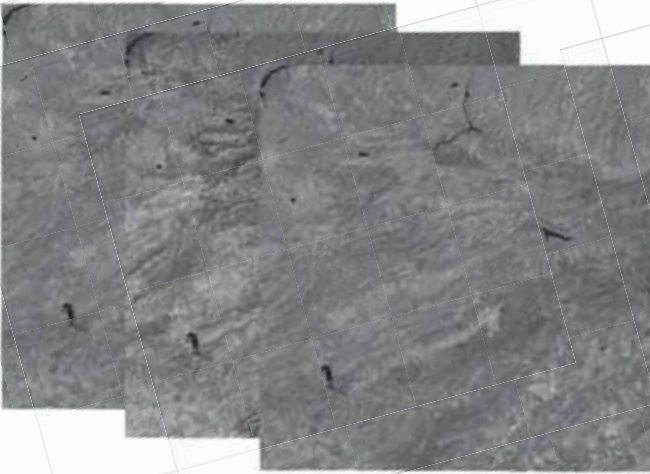
Raster üzerinde yeniden örnekleme uyguladıktan sonra bir alana yaklaşık görüntü kalitesindeki farkı hissedebilirsiniz.

Oluşturulan gridler için gelişmiş renk skalası, ışık ve gölgeleme seçenekleri sunar.



## - Raster ve Görüntü Verileri ile Çalışma

MapInfo Pro Advanced, tarama ve görüntü verileriyle çalışmanız için birçok araç içerir. Sayısal Yükseklik Modeli dışında uydu görüntülerini de kompozit hale getirip raster işlemlerini gerçekleştirebilirsiniz.



## - Analiz

MapInfo Pro Advanced ile analizlerinizi bir üst seviyeye taşıyabilirsiniz. Raster analiz yetenekleri ile eğim, bakı, topografya modellerini oluşturabilir, oluşturduktan sonra vektör tablolarınızla ilişkilendirebilir, ileri seviye hesaplama aracı ile karmaşık ilişkiler kurabilir güçlü matematiksel hesaplamalar yapabilirsiniz.

