

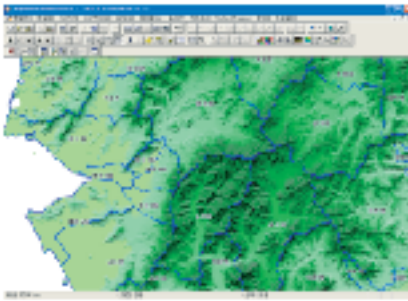
## Vertical Mapper

Vertical Mapper는 Mapinfo Professional 에 종속되어 구동이 되는 프로그램이며, 공간적 정보(Raster Image)에 대해 디스플레이, 관리, 분석을 하는데 있어 효율적인 도구임

### Vertical Mapper 특징

- Create Grids(그리드 생성)
  - Vertical Mapper는 6가지의 그리드 알고리즘을 가지고 있으며 다음과 같다.
    - Triangulated Irregular Network(TIN) / Inverse weighted distance function(IDW) / Natural Neighbour
    - Rectangular(Bilinear) interpolation / Kriging / Custom Point Estimation
  - Vertical Mapper는 모델링 옵션을 가지고 있다.
    - Location Profiler
  - 지도영역내에서 연속적인 포인트들에 대한 거리 계산과 거리 평균으로 한다.
    - Trade Area Analysis(For single or multiple areas)
- Display Grids(그리드 디스플레이)
  - 공간적 정보를 쉽게 시각적으로 보여줌(Colour, 3D View, Contour)
- Analyze Grids(그리드 분석)
  - 수학적 함수 적용 / 경사도 및 향분석 / 브로노이 분석 / 이미지 중첩과 3D 예측 / 단면도 분석

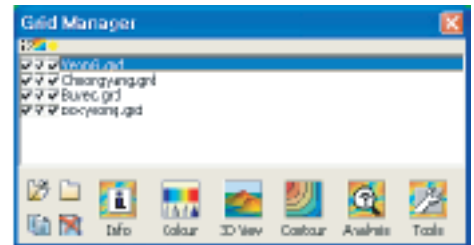
### Vertical Mapper 결과물



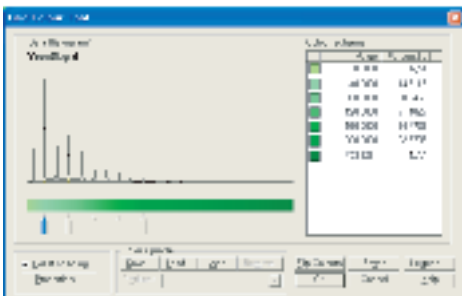
### 범례창 관리



### Grid Manager



### Grid Colour Tool 관리



### 경사도 및 향분석

