

D2 INNOVATION

D2Map™ Enterprise

제품소개



D2Map™ Enterprise

디투맵 엔터프라이즈

네트워크와 함께 빠르게 진화하는 사회속에서 공간정보는 다양하게 활용되고 있습니다.
D2Map은 다양한 디지털 공간정보의 세상으로 연결해 드립니다!



D2Map™

디투맵™ 솔루션

D2Map은 다양한 군사임무와 합동작전간 공통의 전장인식과 의사소통을 지원하고 전장정보 가시화와 지형분석을 완벽하게 수행하는 솔루션입니다





D2Map은 각종 첩보수단에 의해 획득되어진 다양한 정보들을
신속하게 지휘통제체계에 실시간 표적화 하도록 표적정보의
성질과 공통 군대부호 기능을 제공합니다.

D2Map™

정보 도시
첩보수단

공간정보
분석

COP지원
C4I 연계

예측 지원

지휘소의 지휘관과 참모들에게 각종 정보를 기반으로 가시화된 지휘통제체계의 각종 상황도를 통해 계획을 수립할 수 있도록 D2Map은 다양한 작전상황 부호와 가시화 지원기능을 제공합니다.

대응작전 수행에 필요한 각종 기동, 감시, 타격 등을 효과적으로 시행하기 위해 지휘소 운용요원들이 수행하는 다양한 전장정보분석을 수행할 수 있도록 D2Map은 가시권, 경사도 등의 다양한 전장정보 분석 기능을 제공합니다.

실시간 적 위협과 평상시 여러 적 도발에 대한 대응태세 유지를 위해 각종 유형의 도발예측과 지휘소의 상황조치에 필요한 계획수립을 지원할 수 있도록 D2Map은 강력한 알고리즘 기반의 경로분석, 피해예측 등의 시뮬레이션 기능을 제공할 수 있습니다.

D2Map™ Enterprise

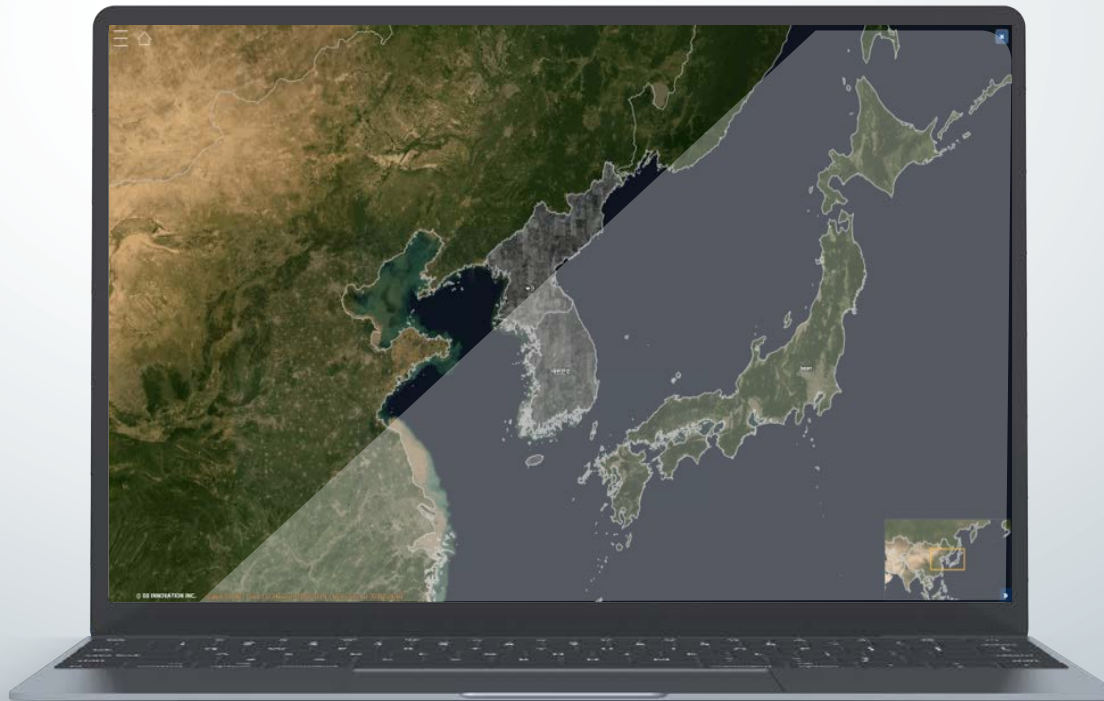
디투맵 엔터프라이즈



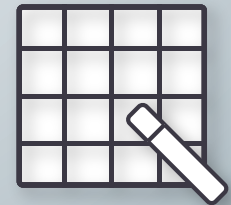
D2Map Server



D2MapEarth for Web



D2Map for Web



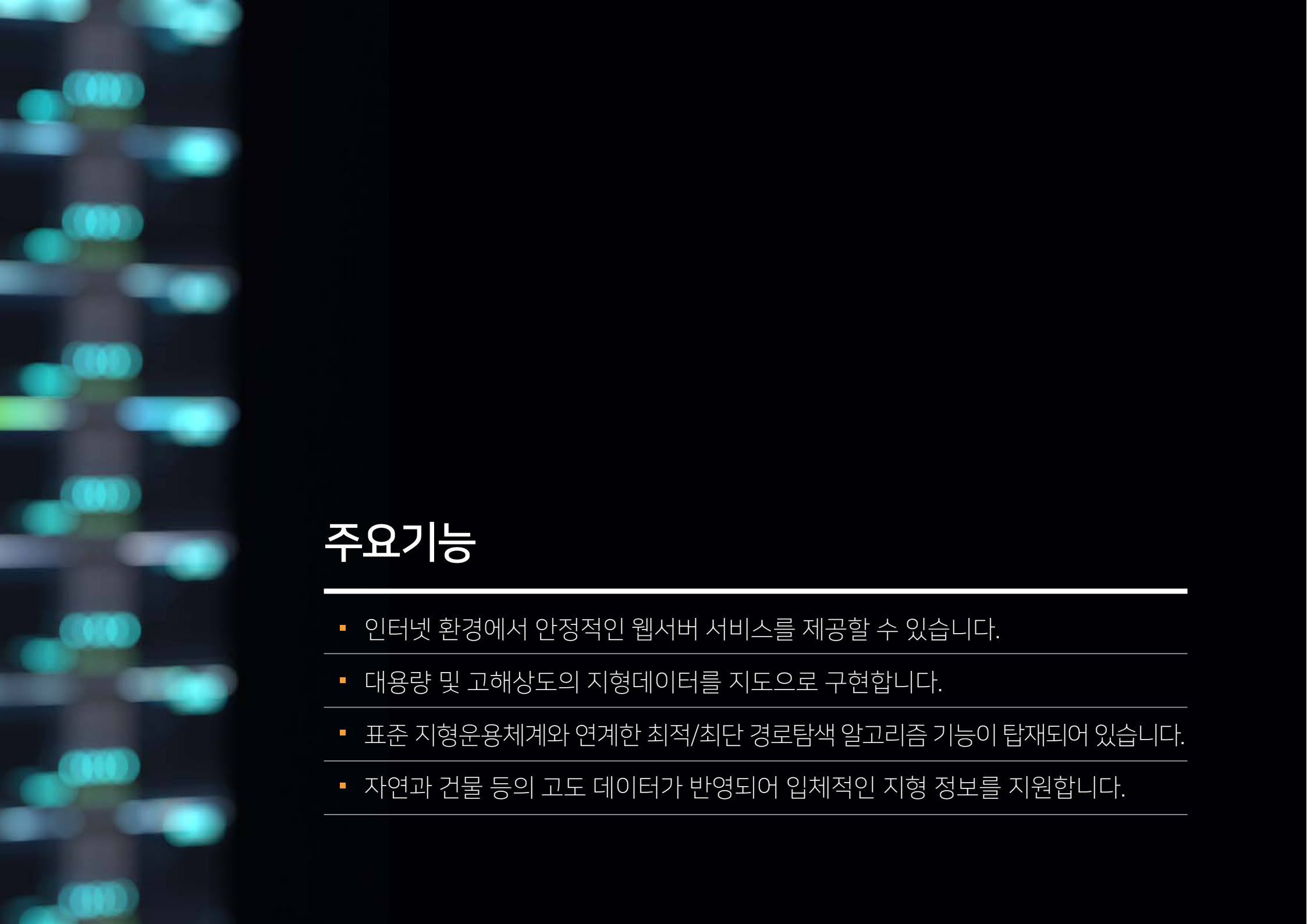
D2Map Tile Maker

D2Map은 강력한 GIS Architecture 기반으로
대용량 공간정보를 안정적으로 지원하는 솔루션으로
웹 GIS Server, 2D GIS 솔루션, Globe 3D 솔루션,
전문적 타일링 도구를 포함하고 있습니다.

D2Map™ Server

디투맵 서버

D2Map Server 대용량 공간정보에 대한 빠르고 안정적인 서비스가 가능한 웹 GIS 서버 솔루션을 제공합니다.



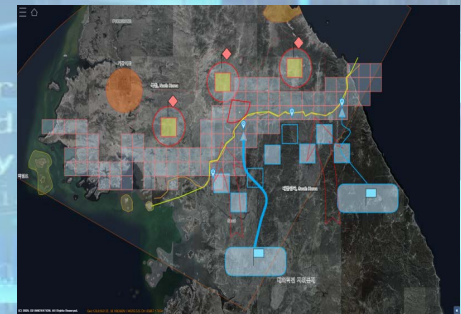
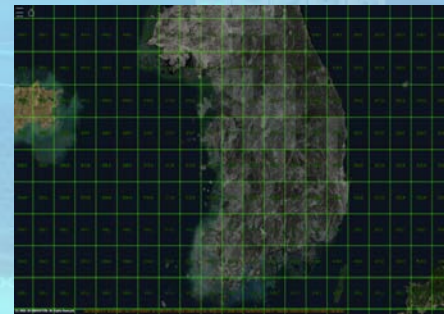
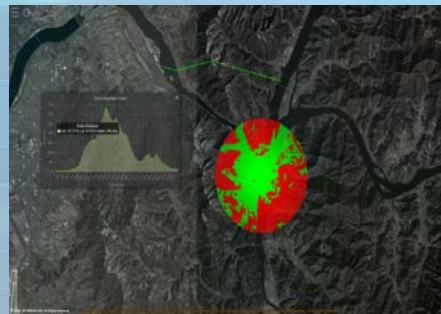
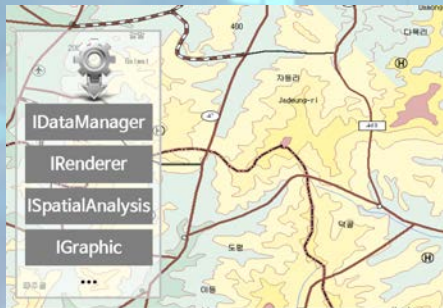
주요기능

- 인터넷 환경에서 안정적인 웹서버 서비스를 제공할 수 있습니다.
 - 대용량 및 고해상도의 지형데이터를 지도으로 구현합니다.
 - 표준 지형운용체계와 연계한 최적/최단 경로탐색 알고리즘 기능이 탑재되어 있습니다.
 - 자연과 건물 등의 고도 데이터가 반영되어 입체적인 지형 정보를 지원합니다.
-

D2Map™ for Web

디투맵 포 웹

D2Map for Web은 웹 환경에서 더욱 강력하고 경량화된 2D GIS 솔루션을 제공합니다.



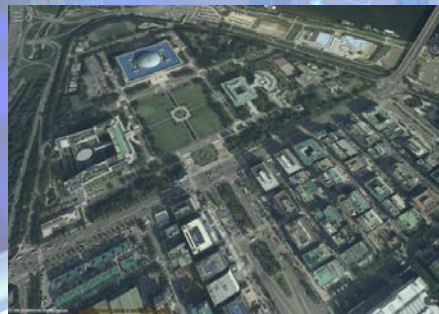
주요기능

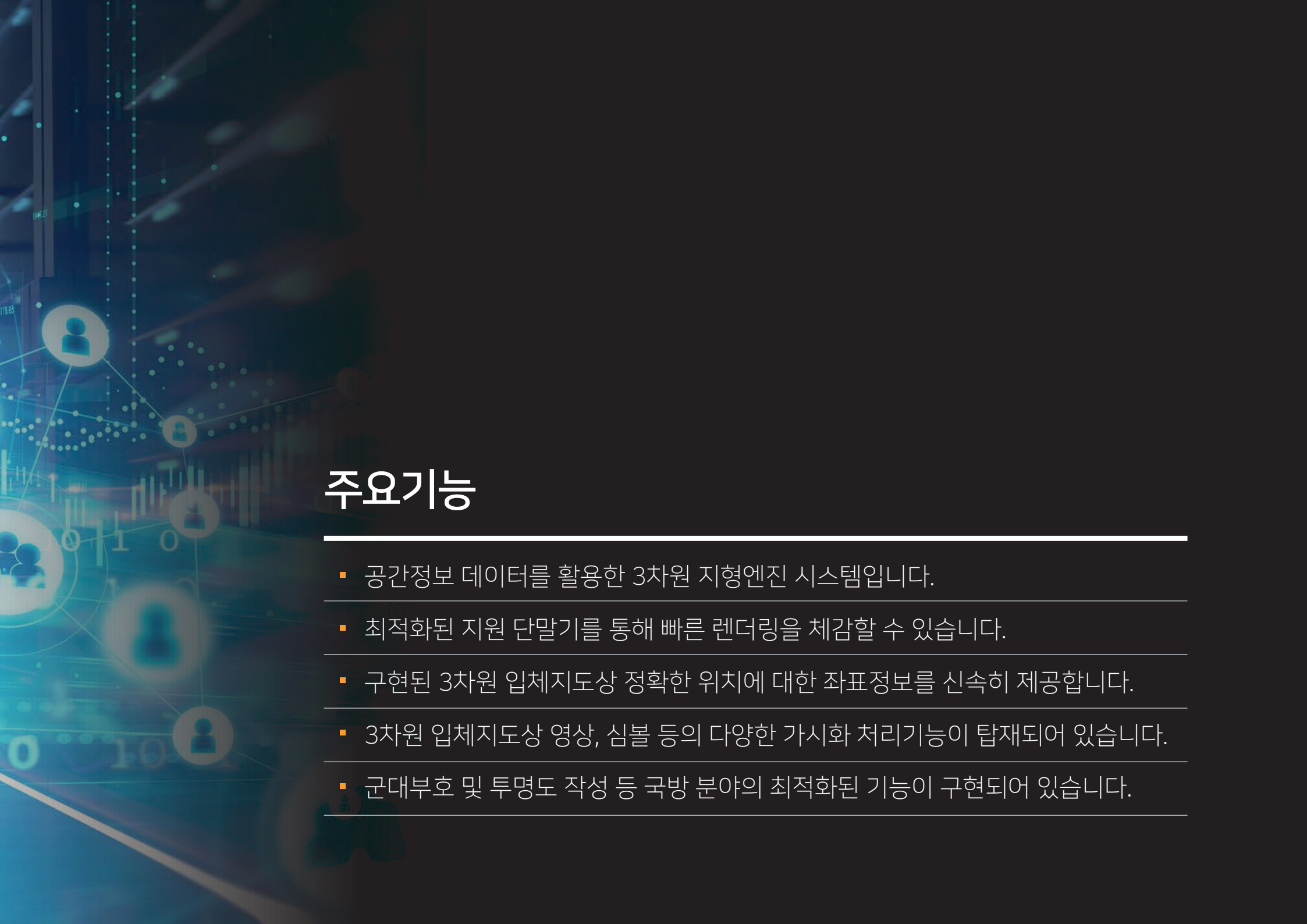
- 공간정보 데이터를 활용한 2차원 지형엔진 시스템입니다.
- 구현된 지도상 정확한 위치에 대한 좌표정보를 신속히 제공합니다.
- 영상, 심볼 등의 다양한 가시화 처리기능이 탑재되어 있습니다.
- 다양한 요구사항을 구현하는 인터페이스와 편의기능을 지원합니다.
- 군대부호 및 투명도 작성 등 국방 분야의 최적화된 기능이 구현되어 있습니다.

D2MapEarth for Web

디투맵어스 포 웹

D2MapEarth for Web은 웹 환경에서 고품질의 입체적인 해상도를 지원하는 강력한 3D GIS 솔루션을 제공합니다.





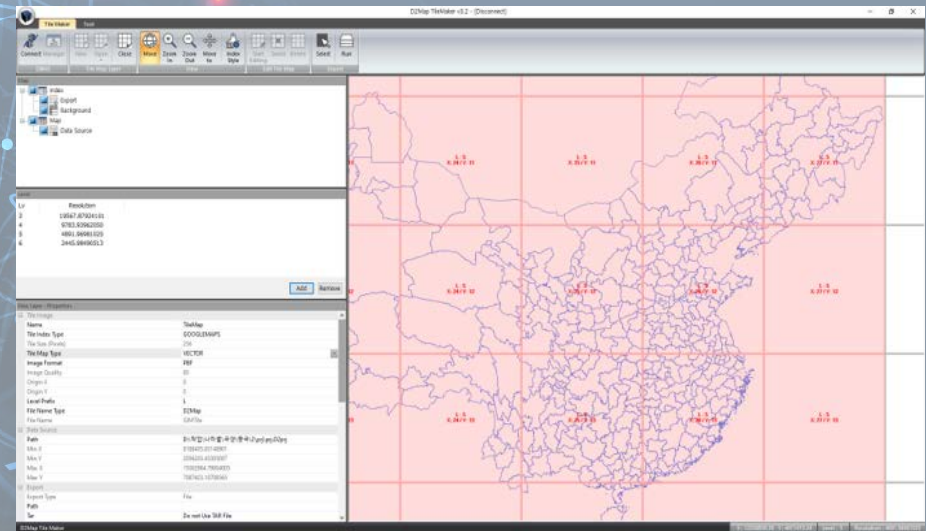
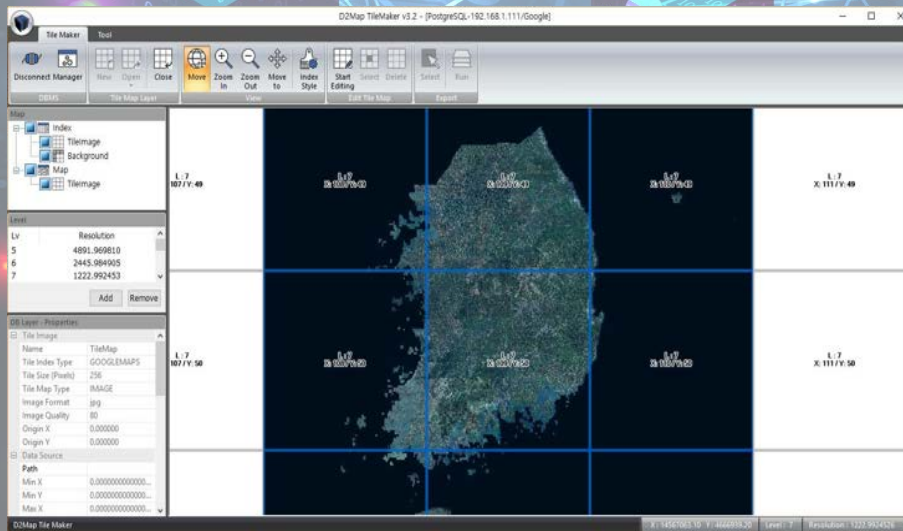
주요기능

- 공간정보 데이터를 활용한 3차원 지형엔진 시스템입니다.
- 최적화된 지원 단말기를 통해 빠른 렌더링을 체감할 수 있습니다.
- 구현된 3차원 입체지도상 정확한 위치에 대한 좌표정보를 신속히 제공합니다.
- 3차원 입체지도상 영상, 심볼 등의 다양한 가시화 처리기능이 탑재되어 있습니다.
- 군대부호 및 투명도 작성 등 국방 분야의 최적화된 기능이 구현되어 있습니다.

D2Map Tile Maker

디투맵 타일 메이커

D2Map Tile Maker는 D2Map 및 Earth for Web 웹 서비스를 위한 타일맵 전문 생성 도구를 제공합니다.



주요기능

- 타일맵을 생성하여 데이터 관리를 용이하게 할 수 있습니다
- 자체 특허 기술을 적용한 타일맵 관리로 빠른 검색과 안정성을 확보하고 있습니다.
- 대규모 용량의 지형정보를 경량화하는 기술을 보유하고 있습니다.

(기존대비 70% 이상 용량 감소)

D2INNOVATION

디투이노베이션

(주)D2 INNOVATION는 공간정보 기반기술을 활용하여 국방 및 공공에 다양한 요구에 맞춰 고품질의 GIS 서비스를 제공할 예정입니다.



D2 INNOVATION





D2 MapTM

D2 INNOVATION