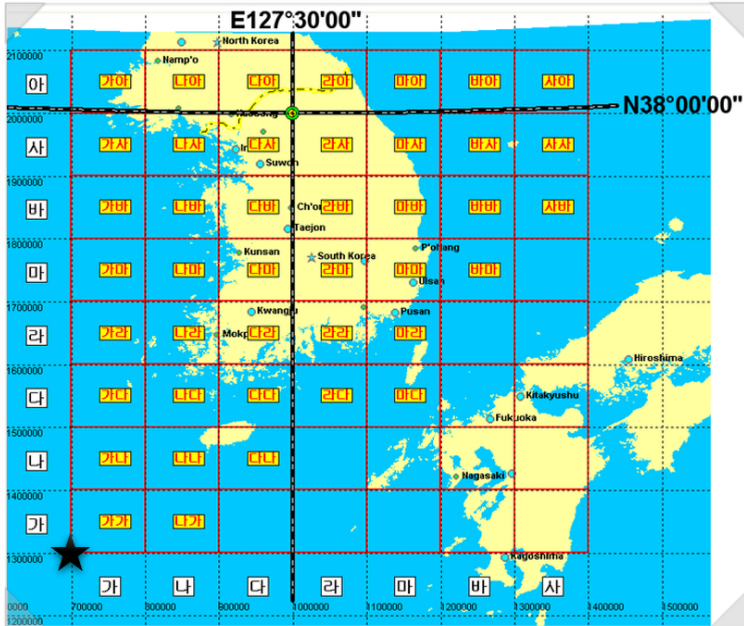


2019-05-03 글쓴이 김 형준

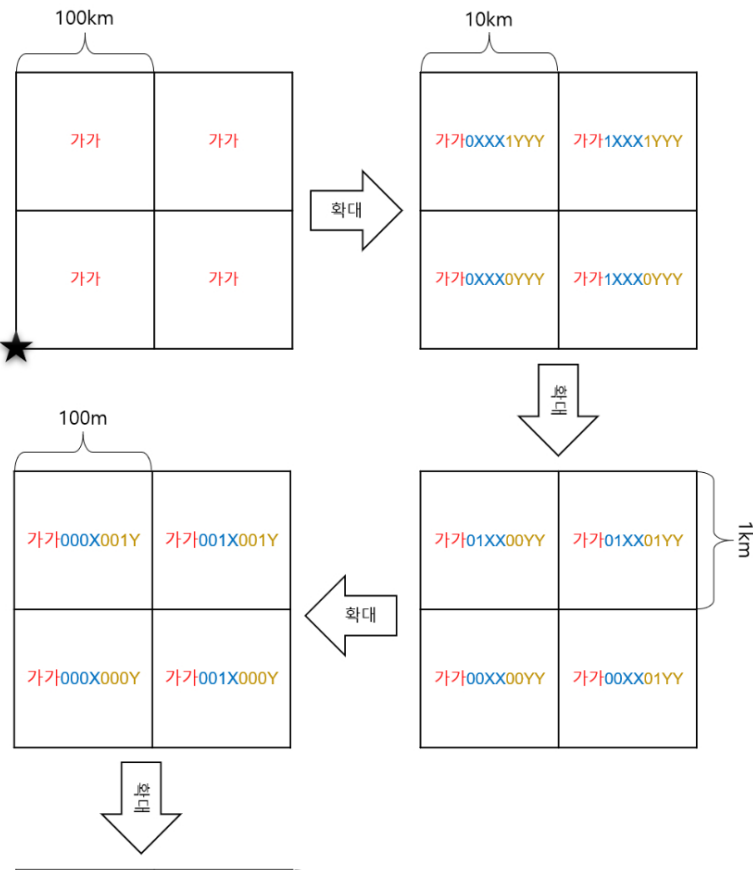
국가지점번호

우리나라의 특정 위치를 나타낼 수 있는 지점번호 체계에 대한 내용입니다. GIS 관련 사업 시에 국가지점번호를 지도에 표현할 때 도움이 되는 자료입니다. 먼저 국가지점 번호에 대한 직관적인 이해를 돕는 그림은 아래와 같습니다.



위의 그림은 일단 전국을 100km 단위의 격자로 나누되, 그 기준점은 별표 표시가 된 (700000, 1300000)입니다. 좌표계는 GRS80 타원체의 UTM-K입니다. 위 그림은 제가 작성한게 아닌데, 어디서 받았는지 기억이 나질 않습니다. 제공해주시신 기관(?) 또는 개인에게 감사드립니다.

격자의 간격은 위처럼 100km로 시작하고, 좀더 자세한 위치를 표현하기 위해 아래처럼 10m 단위 간격의 격자로 구성됩니다. 각 격자에 대한 격자번호의 정의는 아래의 그림을 통해 파악할 수 있습니다.



검색 ...

Q

방문자 통계

Visitors today : 909

Page views today : 1,139

최근 글

Spatialite에서 공간 데이터를 가지는 Table 생성하기
2020-11-05

화면 터치 중 Swiping을 이용한 View 전환
2020-10-30

코틀린의 observable, vetoable 위임자
2020-10-29

[GoF] Visitor 패턴
2020-10-24

[GoF] Interpreter 패턴
2020-10-24

[GoF] Abstract Factory 패턴
2020-10-18

[GoF] State 패턴
2020-10-17

[GoF] Command 패턴
2020-10-17

[GoF] 잘못된 Geometry를 수정하기
2020-10-16

[GoF] Builder 패턴
2020-10-16

[GoF] Facade 패턴
2020-10-16

[GoF] Prototype 패턴
2020-10-15

[GoF] Chain of Responsibility 패턴
2020-10-15

[GoF] Decorator 패턴
2020-10-15

[GoF] Proxy 패턴
2020-10-13

최근 댓글

이관우 ([.NET] C#을 이용한 PropertyGrid 사용법에 대한 Summary)

김 형준 (주소 좌표 변환 툴, Geocoder-Xr)

호호 (다중분류를 위한 대표적인 손실함수, torch.nn.CrossEntropyLoss)

김현서 (주소 좌표 변환 툴, Geocoder-Xr)

김 형준 (주소 좌표 변환 툴, Geocoder-Xr)

정동식 (주소 좌표 변환 툴, Geocoder-Xr)

집밥 (Java의 기본 log 기능 정리)

지나가던사람 (이미지 Dataset에 대한 평균과 표준편차 구하기)

김 형준 (대한민국 최신 행정구역(SHP) 다운로드)

토치빅 (PyTorch의 Tensor 연산 쿼퍼런스)

카테고리

GIS 개발 (364)

ArcObjects (10)

DuraMap-Xr (37)

FingerEyes-Xr (61)

GIS Tools (46)

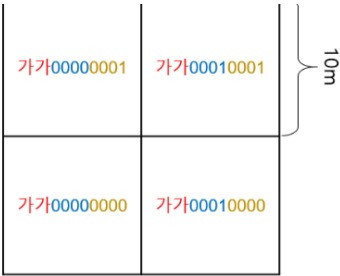
GIS Working History (119)

NexGen (22)

SmartPoint-Xr (54)

IoT (2)

아두이노 (2)



이처럼 국가지점번호는 그 정의가 매우 명확합니다. 해서 국가지점번호를 나타내는 도형일 미리 생성하지 않고도 실시간으로 생성하여 논리적인 개념으로 지도 상에 표현할 수 있습니다.

GIS WORKING HISTORY

“국가지점번호”에 대한 2개의 댓글

김상민

2019-11-20 9:55 오후

자세한 설명 감사합니다.
국가지점번호는 어디서 받을수 있을까요?

댓글달기

김 형준

2019-11-21 11:44 오전

국가지점번호는 물리적 관점에서 접근하기 보다는 논리적 관점으로 접근할 수 있습니다.
즉, 물리적인 DB 정보가 있고 이를 조회해 사용하는 것이 아니라, 수식을 통해 생성이 가능한 정보입니다.

댓글달기

댓글 남기기

이메일은 공개되지 않습니다. 필수 입력장은 * 로 표시되어 있습니다

댓글

이름 *

이메일 *

웹사이트

댓글 작성

공간DB 공유 (6)

머신러닝/딥러닝 (54)

TensorFlow (5)

미분류 (110)

번역 또는 집필 (4)

스치는 생각들 (114)

Great Korean (4)

My G7's Food (6)

프로그래밍 (571)

ActionScript (22)

Algorithms (29)

Android (36)

Books (1)

C/C++ (41)

C# (27)

Design (38)

Golang (21)

HTML5 (6)

Java (35)

JavaScript (48)

Kotlin (2)

OpenCV (57)

OpenGL (51)

OpenLayers (42)

OpenSource (24)

Python (94)

WPF (15)

로그인 / 가입

로그인

항목 피드

댓글 피드

WordPress.org

이전

← Python과 OpenCV – 33 : SIFT(Scale-Invariant Feature Transform)을 이용한 이미지의 특징점 추출

다음

Python과 OpenCV – 34 : SURF(Speeded-Up Robust Feature)을 이용한 이미지의 특징점 추출 →