

GIS 연구의 증진을 위한 Cyber Space 설계 및 구축

한은영*, 최재훈*, 이상봉*, 김영섭**

* 한동대학교 GIS연구소 연구원 ** 한동대학교 전산전자공학부 교수

Design and implementation of Cyber Space to promotion on GIS Research

Eun-Young Han, Jae-Hun Choi, Sang-Bong Lee, Young-Sup Kim

Abstract

지난 몇 년간 국내 GIS 연구 및 국가 프로젝트에 대한 관심과 투자가 엄청나게 증가하였다. 대체로 이러한 활동들은 정보에 대한 홍보, 기술 교류와 데이터 공유 등의 부족으로 인하여 특정 그룹에만 국한되어져 왔다. 또한, 각 전문 분야에서의 GIS 전문가가 국내에 넓게 퍼져 있어 GIS 프로젝트를 수행하는 GIS 전문가들의 협력이 상당히 어렵다.

웹 상에 구축된 사이버 연구센터(WWW.GIS815.RE.KR)는 GIS 연구를 증진시키기 위해 개발되었으며, 이는 시공간 상에서 다양한 활동들을 더욱 효율화 할 수 있다. 매우 효율적으로 정보를 퍼트릴 수 있는 인터넷은 가상 연구센터에 속한 연구원들이 개방된 환경 하에서 서로 협력할 수 있게 한다. 일단 중요성을 가진 정보들은 각각 연구원 그룹 내에 모이고 게시판에 등록하게 되면, 연구센터내의 정보 정제 시스템에 의해 평가되고 정제되어진다. 많은 다양한 연구실에 등록되어 정제된 정보는 가상 연구센터를 통해 보여질 것이다.

본 연구는 GIS 연구를 증진시키고 지식 관리 시스템을 통하여 GIS 기술에 있어서 국가 경쟁력을 강화를 목적으로 하고 있다.

발표희망분야(2-3개) : GIS 활용연구

주 소 : 경북 포항시 흥해읍 남송리 3번지 한동대학교 GIS연구소

전 화 : 0562) 262-8150

F A X : 0562) 260-1248

E-mail : haney@han.ac.kr

U R L : WWW.GIS815.RE.KR