

 국토교통부 Ministry of Land, Infrastructure and Transport	보 도 자 료		
	배포일시	2016. 1. 25(월) 총 5매 (본문 2, 붙임 3)	
담당 부서 공간정보진흥과	담당 자	과장 임현량, 사무관 이진우, 주무관 이진혁 ☎ (044) 201-3475, 3472	
보 도 일 시	2016년 1월 26일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷 1.25.(월) 11:00 이후 보도 가능		

정부 3.0, 국가공간정보 개방, 브이월드 “반응 뜨거워요”

브이월드 서비스 최초 접속 480만건⇒21억건(426배) 증가

- 국토교통부(장관 강호인)는 다양한 국가공간정보를 민간에서 편리하게 활용할 수 있도록 서비스하는 “브이월드(www.vworld.kr)”가 서비스 개시 4년 만에 연사용 실적이 21억 건을 돌파*했다고 발표했다.

* (연간 사용실적) ‘13년(480만건) → ‘14년(5억건) → ‘15년(21억건)

- 이는 “브이월드”가 정부 3.0실현을 위해 ‘14년부터 공간정보와 행정정보를 융·복합하여 제공함으로써 다양한 분야의 아이디어가 반영된 콘텐츠 개발이 가능해져 사용자의 관심이 폭발적으로 증가한 것을 원인으로 보고 있다.

- “브이월드”는 전국의 2차원, 3차원 지도와 다양한 행정정보(토지대장, 건물·부동산 정보 등)를 공개 응용프로그래밍 인터페이스(Open-API)* 서비스하고 있어 공공기관은 물론 민간기업에서도 활발히 활용중이다.

* 공개 응용 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface) : 플랫폼 공간정보를 다른 웹사이트에서도 하드웨어, 소프트웨어 추가 없이도 활용할 수 있도록 공개한 서비스

- 소규모 중소기업이나 사업을 시작하는 창업준비자가 지도 인터넷 서비스 등 공간정보를 활용하기 위해선 고가의 소프트웨어와 하드웨어 사용비용이 부담되고, 해당 기업의 서비스에 알맞게 활용하기 어려운 점이 있었으나,
 - 브이월드에서 무료로 제공하는 공개 응용프로그래밍 인터페이스(Open-API)를 통해 지도와 건축물대장·토지대장 등의 행정정보를 연계하여 부동산 관련 서비스를 손쉽게 사용 할 수 있어, 쉽고 편리하게 공간정보를 활용한 부가가치 창출이 가능하다.
- 국토교통부는 정부3.0 정신에 따라 정보의 개방과 공유를 위해 “브이월드에서 제공하는 국가공간정보와 공개 응용프로그래밍 인터페이스(Open-API)를 지속적으로 확충해 나갈 계획”이며, “앞으로 더 다양한 산업분야에서 브이월드를 활용할 수 있도록 종합적인 지원을 아끼지 않을 것이다.”라고 밝혔다.

* 브이월드의 사용 등에 관한 자세한 안내와 기술지원은 공간정보산업진흥원 (SPACEN, Tel 1661-0115)을 통해 제공받을 수 있으며, 공개 응용프로그래밍 인터페이스(Open-API)는 개발자센터(dev.vworld.kr)에서 무료로 인증키를 발급 받은 후 누구나 활용이 가능합니다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 공간정보진흥과 이진우 사무관(☎ 044-201-3472)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1

브이월드 제공 국가공간정보 현황

순번	공간정보명	속성 ¹⁾	해상도 축척	구축지역	구축기관
1	용도지역도	G	-	전국	국토교통부
2	용도지구도	G	-	전국	국토교통부
3	용도구역도	G	-	전국	국토교통부
4	연속지적도	G	-	전국	국토교통부
5	건축물정보	A	-	전국	국토교통부
6	토지이용현황	A	-	전국(117개 시군구)	국토교통부
7	산사태위험지도	G	10m	전국	국토교통부
8	사업지구경계도	G	-	전국	국토교통부
9	토지이용계획도	G	-	전국	국토교통부
10	공시지가	A	-	전국	국토교통부
11	교통CCTV	G	-	전국	국토교통부
12	소방서관할구역도	G	-	전국	국토교통부
13	등산로	G	-	전국	국토교통부
14	산업입지도	G	-	전국	국토교통부
15	농업기반시설도	G	-	전국	국토교통부
16	보호시설도	G	-	전국	국토교통부
17	도로명주소	G	1:1000	전국	국토교통부
18	행정구역도	G	1:1000	전국	국토교통부
19	보행우선구역	G	-	전국	국토교통부
20	국가교통정보	G	-	전국	국토교통부
21	수자원종합정보	G	-	전국	국토교통부
22	산책로	G	-	전국	국토교통부
23	항공정보도	G	-	전국	국토교통부
24	토양환경정보도	G	-	전국	국립농업과학원
25	농지정보도	G	-	전국	농림수산식품부
26	도시계획시설도	G	-	전국	국토교통부
27	지구단위계획도	G	-	전국	국토교통부
28	개발행위허가도	G	-	전국	국토교통부
29	물환경정보도	G	-	전국	환경부
30	산지정보도	G	-	전국	산림청
31	연안침수예상도	G	-	전국	해양수산부
32	지하수정보도	G	-	전국	국토교통부
33	연안정보도	G	-	전국	해양수산부
34	갯벌정보도	G	-	전국	해양수산부

순번	공간정보명	속성 ¹⁾	해상도 축척	구축지역	구축기관
35	해안선	G	-	전국	국립해양조사원
36	지진대피소	G	-	전국	소방방재청
37	문화재정보도	G	-	전국	문화재청
38	국가지명	G	-	전국	국토지리정보원
39	국민임대주택	G	-	전국	국토교통부
40	토양도	G	-	전국	국토교통부
41	단층	G	-	전국	국토교통부
42	가축사육제한구역	G	-	전국	국토교통부
43	관광지	G	-	전국	국토교통부
44	온천지구	G	-	전국	국토교통부
45	골프장 현황도	G	-	전국	국토교통부
46	습지보호지역	G	-	전국	국토교통부
47	야생동식물보호	G	-	전국	국토교통부
48	지하수측정망	G	-	전국	국토교통부
49	산림입지도	G	-	전국	국토교통부
50	시장정비구역	G	-	전국	국토교통부
51	유통단지	G	-	전국	국토교통부
52	자유무역지정지역	G	-	전국	국토교통부
53	학교환경위생정화구역	G	-	전국	국토교통부

1) 속성에서 G(Geometry)는 도형, A(attribute)는 속성정보를 뜻함

1 브이월드 활용 창업사례

- (기업 및 제품명) (주)이든스토리 “해썹”(태양광 온라인 마켓) 시스템
- (주요내용) 브이월드의 공간정보를 활용하여 세계최고 수준의 태양광 발전시스템 발전량 예측 알고리즘을 개발·보급하여 산업계에 서비스
- (일자리 창출효과) ‘14년 1월 이후 태양광 발전에 대한 수요의 증가와 자체 고도화 사업 추진에 따라 서비스 신청수가 5배이상 증가하여 현재 약300%(창업시 3명 ⇒ 10명)의 고용 인원 증대 효과 발생



2 브이월드 민간기업 활용 현황

- (기업 및 제품명) (주)오브젠 e-Cube스튜디오 / (주)지오맥스소프트 D-DAS 소프트웨어
- (주요내용) e-Cube스튜디오와 D-DAS 소프트웨어는 공간정보를 접목한 마케팅관리 및 분석 솔루션으로 브이월드를 활용하여 관련 정보를 직관적으로 제공
- (일자리 창출효과) 브이월드를 활용함으로써, 공간정보에 대한 도입 비용 절감과 솔루션판매를 통한 지속적인 수익창출로 약1.2배의 매출이 증가하여 현재 약110% 고용인원 증대효과 발생



① (주)오브젠 eCube 스튜디오

② (주)지오맥스소프트 D-DAS