

2011. 04. 15(금) 석간용

이 보도자료는 2011년 04월 15일 오전 06:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

보도자료



담당부서 : 서울시 정보화기획단 지리정보담당관

지리 정보 담당관	과장	장동우	6361-3270 010-7743-9425
	팀장	김태준	6361-3272 016-258-0297
	담당자	조태영	6361-3287 010-6266-0485
		이순희	6361-3289 010-8750-2640
관련홈페이지		http://gis.seoul.go.kr	

사진없음 사진있음 매수 : 5매

서울 모습 담은 항공사진 14만3천장, 시민 공개

- 1971년부터 촬영된 서울시 항공원본사진, 내년부터 인터넷에 공개
- 그동안 내부 업무용과 시민 민원 시에만 수수료 받고 제공
- 직접방문 → 인터넷 신청, 결제, 택배 원스톱서비스로 민원처리 프로세스 개선
→ 시민 직접 방문해야 하는 불편과 행정소요시간 단축
- 연도별, 주제별 항공사진을 콘텐츠화한 온라인 전시관도 선보여

- 서울시가 서울의 모습을 담은 항공사진 14만3천장을 내년부터 시민들에게 공개한다.
- 서울시는 공공DB 개방정책의 일환으로, 1971년부터 촬영해온 항공사진 약14만3천장을 시민들에게 개방해 서울의 과거와 현재를 항공사진으로 생생하게 확인할 수 있도록 서비스할 예정이라고 밝혔다.

- 서울시는 1971년부터 2010년까지 서울전역(청와대 제외)을 매년 2회씩 항공 촬영해, 불법건축물 단속 및 수치지도 제작, 도시계획현황 자료 작성 등 내부 업무용으로만 활용해 왔다.
 - 서울시 항공원본사진은 약 1/5,000 정도의 축척으로 촬영되었으며, 일반 위성영상보다 해상도가 높은 10cm 해상도를 갖고 있어 도로상의 차량이나 차선, 주택담장까지 확인할 수 있다.
- 2003년부터는 각종 분쟁의 증빙자료나 학술연구자료, 도시개발에 따른 보상자료 등의 목적으로 시민들이 민원 신청 시 수수료를 받고 항공원본사진을 제공해왔다.
 - 이를 위해 15일(금) 『2011년 항공사진 대시민서비스 사업』을 추진 할 사업자 모집을 공고한다.
- 인터넷으로 서비스될 항공원본사진은 적정해상도(약 50cm)와 좌표가 부여돼 공간정보와 연계해 서비스될 예정이며, 사용자가 보고자 하는 위치를 선택하면 그 지점의 항공원본사진을 시계열적으로 확인해볼 수 있어 서울시의 변천과정을 한눈에 파악할 수 있게 된다.
 - 항공원본사진은 연도별, 영역별 검색뿐만 아니라 주소와 명칭으로도 검색할 수 있어 쉽게 항공원본사진 위치를 찾을 수 있으며, 도로, 건물과 같은 공간정보와 중첩시킬 수 있다.

- 특히 눈에 띄게 발달이 이루어진 지역은 그 변천과정을 쉽고 재미있게 파악할 수 있도록 별도의 테마서비스(예. 청계천발달사)로 구현할 예정이다.



- 이와 함께 1999년, 2003년, 2009년 항공 모자이크 영상도 인터넷으로 공개한다. 항공 모자이크영상은 항공원본사진을 서울시 전역에 대해 연속적으로 이어붙인 한판의 항공사진으로, 확인하기에 적합한 50cm 해상도로 서비스될 예정이다.

- 항공원본사진을 발급받는 시스템도 온라인상에서 원스톱으로 진행해 직접 방문해야 하는 시민 불편을 해소할 계획이다.

- 지금까지 항공원본사진을 신청하는 시민들은 신청할 때 1번, 찾을 때 1번, 총 2번 서울시를 직접 방문해 항공원본사진을 받아볼 수 있었으나, 앞으로는 신청과 접수, 결제를 온라인으로 처리하고 원한다면 항공원본사진을 택배로 받아볼 수 있는 원스톱 민원서비스가 가능해짐에 따라 직접 방문해야 하는 불편함과 행정소요시간을 단축시킬 수 있게 됐다.
- 원스톱 민원서비스로 항공원본사진을 신청할 때 수수료는 기존과 동일하게 밀착항공사진(10,000원), 확대항공사진(20,000원), 양화필름(20,000원)이 부과된다.

- 황종성 서울시 정보화기획단장은 “서울시 항공사진이 인터넷서비스와 온라인민원처리서비스로 시민들에게 한층 더 가까이 다가가게 돼 시민고객의 알권리를 충족시키고 직접방문에 따른 불편함을 해소시킬 수 있게 되었다”며 “앞으로 항공사진을 활용한 다양한 콘텐츠를 발굴하고 이를 인터넷뿐만 아니라 모바일로도 서비스할 수 있도록 지원하겠다”고 말했다.

<참고자료>

2011년 항공사진 대시민서비스 사업 공고개요

- ① 사 업 명 : 2011년 항공사진 대시민 서비스
- ② 사업기간 : 계약일로부터 2011. 12. 31
- ③ 사업내용 :
 - 항공사진 대시민서비스 개발
 - 항공사진 온라인 민원처리서비스 개발
 - 항공사진 DB 변환
 - 항공사진웹검색시스템 운영 및 유지보수
 - 이미지서비스용 웹GIS엔진 구매
- ④ 사 업 비 : 319,634,000원(부가가치세 포함)
- ⑤ 입찰참가등록
 - 일시 : 공고내용 확인
 - 장소 : 서울특별시 재무과(서소문청사 제1동 10층)
- ⑥ 제안서 제출
 - 일시 : 공고내용 확인
 - 장소 : 서울특별시 지리정보담당관(서소문청사 제1동 3층)

※ 서울시 보유 항공원본사진 및 모자이크영상 현황

촬영시기	영상종류	해상도	좌표정보	수량	파일형식
2009년	컬러항공사진	10cm	세계측지계	1식	ECW
2006년	컬러위성영상	1m	세계측지계	1식	"
2003년	컬러항공사진	10cm	세계측지계	1식	"
2002년	컬러위성영상	1m	세계측지계	1식	"
1999년	흑백항공사진	10cm	세계측지계	1식	"
1971년 ~ 2010년	컬러항공사진원본	1/5,000축척 (원본, 압축)	세계측지계	14,907매	ecw Tiff
	흑백항공사진원본	1/5,000축척 (원본, 압축)	세계측지계	128,081매	ecw Tiff