

제 236 회
시의회 임시회

희망서울
함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

2012년 주요업무 보고

2012. 2.

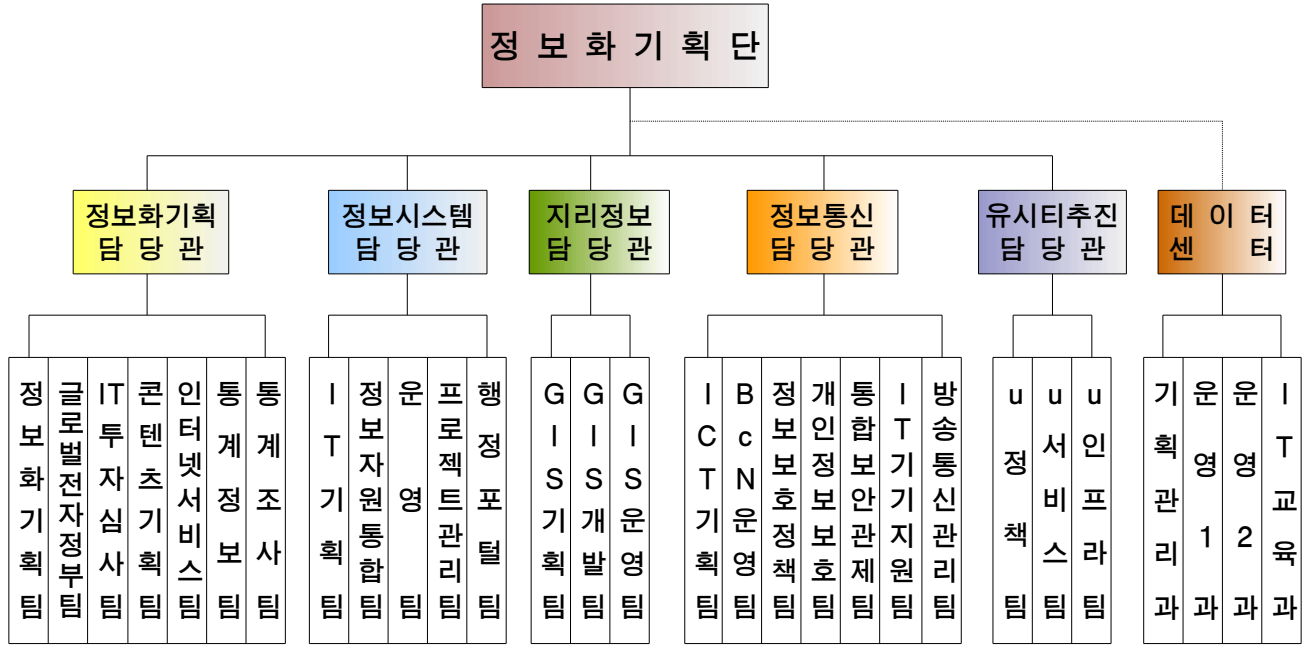
정보화기획단

목 차

I . 일반 현황	1
II . 정책방향 및 목표	3
III . 주요업무 추진계획	4
1. 스마트 열린시정 2.0 기반 강화	4
2. 생활소통형 도시공간정보 서비스 고도화	9
3. 활용도 중심의 시정통계 작성 및 공유 확대	12
4. 시민을 최고로 하는 IT 복지서비스 실현	15
5. 전자정부 글로벌 리더십 및 IT거버넌스 강화	17
6. 성장하는 스마트 지식산업 육성	20
7. 소통·협업의 행정업무시스템 환경 조성	22
8. 스마트 행정서비스 기반 확대	24
9. 최적의 ICT 인프라 구축·운영	27
10. 금융권 수준 정보보안체계 강화	29
11. 시민과 소통하는 「u-City 서울」 확대 추진	31
별 첨 : 1. 정보화 용어 설명	35

I 일반 현황

1 조직 5담당관 25팀, 1사업소 4과



2 인 력

(2012. 1월말 기준)

구 분	정원	현원	과부족	직종별 현원					
				소계	일반직	별정직	개방형	계약직	기능직
계	215	210	△5	210	148	4	2	20	36
정보화기획담당관	46	46		46	33	3	1	5	4
정보시스템담당관	36	33	△3	33	24		1	5	3
지리정보담당관	18	17	△1	17	13			2	2
정보통신담당관	31	31		31	26			1	4
유시티추진담당관	15	17	2	17	15			1	1
데이터센터	69	66	△3	66	37	1		6	22

※ 일반직(현원) : 행정 46, 전산 61, 기술 41

3 부서별 주요기능

부서(기관)별	주요업무
정보화기획담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보화사업계획 수립·조정 및 총괄 ○ 전자정부 해외마케팅 및 세계도시 전자정부협의체 운영 ○ 정보화사업 예산심사 및 기술검토, 감리 ○ 인터넷 기본정책 및 사업계획 수립·조정 및 홈페이지 운영 및 개발 ○ 각종 통계조사 및 통계간행물 발간
정보시스템담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보기술 기획·전략수립 및 컨설팅 ○ 서울시 정보기술아키텍처(업무, 응용, 데이터, 기술, 보안)추진 ○ 공공DB 개방·활용 정책 수립 및 열린 데이터 광장 고도화 ○ 행정포털·전자문서시스템·행정정보시스템 운영 및 고도화 ○ 중앙정부와 서울시간 정보시스템 업무총괄(한국지역정보개발원 포함)
지리정보담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지리정보시스템 구축계획 수립 및 조정 ○ 수치지도 제작·갱신·유지관리 ○ 지하시설물도 공동활용 및 조정 ○ 지리정보시스템 표준화 업무
정보통신담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울시 정보통신 기본계획 수립 및 조정 ○ 무선인터넷 인프라 구축 및 운영 ○ 초고속정보통신망 안정적 운영 ○ 정보보안 계획·정책수립 및 개인정보보호 확립 ○ u-통합보안관제센터 관리 및 광역 보안관제 운영 ○ 구내 정보통신망 운영 및 정보통신공사업 등록업무
유시티추진담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유시티 사업의 총괄 기획 및 조정·관리 ○ 유시티 사업 중·장기계획 수립 및 관리 ○ 유비쿼터스 공공서비스 모델 개발 및 사업추진 ○ 서울형 애플비즈니스 산업 육성 ○ 유비쿼터스 인프라 조성
데이터센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터센터 사업계획 수립·조정 및 총괄 ○ 정보시스템 유지 관리 ○ 인터넷서버 및 정보통신망 운영 관리 ○ 공무원·시민 정보화 능력 개발 전산교육

4 2012 예산 현황

(단위 : 백만원)

부서명	2012년(A)	2011년(B)	증감(A-B)	증감률(%)	비고
계	(×9,572) 62,078	(×10,289) 78,575	(×△717) △16,497	△21.0	
정보화기획담당관	(×6,000) 15,074	(×5,000) 38,294	(×△1,000) △23,220	△60.6	
정보시스템담당관	(×696) 8,445	(×1,445) 7,706	(×△749) 739	9.5	
지리정보담당관	3,751	2,474	1,277	51.6	
정보통신담당관	(×2,284) 14,912	(×2,360) 13,169	(×△76) 1,743	13.2	
유시티추진담당관	3,397	(×868) 3,457	(×△868) △60	△1.7	
데이터센터	(×592) 16,499	(×616) 13,475	(×△24) 3,024	22.4	

II 정책방향 및 목표



주요 정책지표

지 표 명		2011	2012	2013	2014
함께하는 열린시정	서울시 홈페이지 일평균 방문자수	16만명	17만명	19만명	30만명
	공공데이터 개방 종수(누계)	20종	60종	100종	150종
장애없는 스마트환경	공공 무선인터넷 인프라 확충수(누계)	117개	527개	3,287개	6,487개
	스마트 체험교육 인원	1.2만명	20만명	23만명	27만명
성장하는 스마트산업	스마트앱 전문가 양성인원	480명	720명	1,200명	2,640명
	정보보안 인력 양성인원			120명	240명
신뢰받는 정보화기반	CCTV통합관제센터 구축 자치구	14개구	20개구	23개구	25개구
	u-Seoul 정보보호체계 구축률	70%	75%	80%	85%

Ⅲ 주요업무 추진계획

1. 스마트 열린시정 2.0 기반 강화

서울시 모든 정보를 정보이용 환경변화에 맞춘 홈페이지 등을 통해 공개함으로써 스마트 열린시정 2.0 실현

1 서울 정보소통센터 개설

□ 추진방향

- 필요한 정보를 얻을 시민의 알 권리 구현을 통한 투명행정 실현
- 공공데이터 제공으로 시민생활에 필요한 새로운 서비스 창출
- 시정에 대한 의견 표명할 권리 구현을 통한 시민 참여행정 실현

□ 사업내용

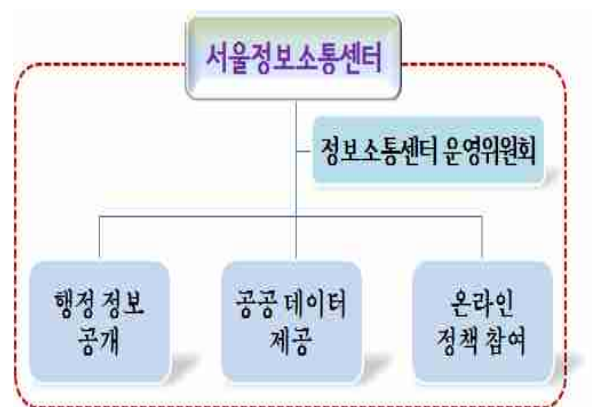
● 행정정보 공개

- 활용가치가 큰 생산문서부터 공개후 보존문서로 공개 확대
 - 생산문서 : 원칙적 전면공개
 - 보존문서 : 최근 전자문서부터 종이문서까지 공개

- 네거티브 방식의 정보공개 기준 및 프로세스 개발

● 공공데이터 공개(열린데이터 광장)

- 데이터 재활용(MashUp)이 용이한 원시데이터 형태 제공
 - 지하철, 대기환경, 수질, 공간정보, 유동인구 등
- 데이터 품질 측정 및 모니터링 프로세스 자동화



● 온라인 정책제안

- 위키노믹스 방식에 의한 아이디어 제안 방식 도입
- 모든 제안에 대한 신뢰도 있는 피드백 실시

□ 단계별 추진계획

개설
(’12.3~6월)



본격운영
(’12.6~12월)



고도화
(’13.1월~)

- 열린 데이터광장 오픈
⇒ 공공데이터 20여종 (800여 DataSet)
- 시민 정보공개 요구방(인터넷)
⇒ 향후 전화, 앱 등 다채널화
- 공개 가이드라인 결정
- 종합 관리되는 정보(전자문서)
⇒ 네거티브 공개 실시
- 종합 관리되지 않는 정보
⇒ 관리시스템 구축
- 회의록, 보고서 등 행정정보 자동공개 기반마련
- 보존문서의 단계별 공개를 통한 정보공개 활성화

□ 추진일정

- ’12. 1~3월 서울정보소통센터 구축 종합추진계획 수립
 - 서울정보소통센터 구축 TF팀 구성·운영(’12.2~3월)
- ’12. 1~6월 정보공개 실태조사 및 가이드라인 마련
- ’12. 3~6월 서울정보소통센터 서비스(1단계) 개시

2 행정데이터 통합 및 열린데이터 광장 확장

추진방향

- 사회·경제적 가치가 높은 서울시 공공데이터 무료 개방
- 민간의 다양한 비즈니스 창출 기회 제공 및 IT 산업육성

주요 추진내용

- 공공데이터 개방을 위한 제도 확보
 - 공공데이터 개방정책 선언, 조례 마련 등
 - ▷ 공공데이터 무료 개방 및 저작권 자유이용허락 등 미래지향적 이용환경 조성
- 공개대상 DB확대 및 데이터 품질강화
 - 활용 요구가 높은 공공데이터 발굴 및 개방 확대
 - ▷ 공개가능 DB 상세조사, DB 구축 및 OpenAPI 개발
 - 공공데이터의 중요도, 활용도에 따라 품질진단 및 개선 지원
- 「열린 데이터 광장」 확장 및 활용지원 체계 구축
 - 공공데이터 활용성을 목표로 '14년까지 150종 개방

구 분	2011	2012	2013	2014
DB공개 목표	20여종	60여종	100여종	150여종

- 공공데이터를 쉽게 활용 할 수 있도록 원스톱 통합 지원체계 구축

2012 예산액 : 1,515백만원

추진일정

- '12. 3월 「서울 열린 데이터 광장」 대시민 서비스 오픈
- '12. 3 ~ 4월 행정데이터 통합 사업계획 수립 및 발주
- '12. 5월 공공데이터 제공에 관한 조례(안) 마련
- '12. 5 ~ 12월 공공데이터 활용지원 체계 구축 및 공개DB 확대

3 서울시 홈페이지 혁신

추진방향

- 단순 정보전달 공간에서 시민과 함께 만들고 소통하는 공간(場)으로 전환
- 기존 209개 홈페이지 사이트를 활용 위주로 통·폐합
 - 국문 163개 사이트, 외국어 46개 사이트(영문21, 기타언어25)
 - ▷ 국문은 정보화기획단, 외국어는 경제진흥실(국제협력과)에서 추진하되 상호 협력

주요 추진내용

- 홈페이지 사이트 전면 개편 및 정비
 - 대표홈페이지(www.seoul.go.kr)를 최신정보 중심의 간결한 홈페이지로 구성
 - 기존사이트를 통·폐합 정비하고 “블로그형 분야별 정보” 섹션사이트로 재편
 - ▷ 쉰 시정홈페이지가 12개 분야별 정보로 유입될 수 있도록 구조화
(복지, 건강, 여성가족, 경제, 문화관광, 교통, 세금·재정, 환경, 안전, 건설, 주택·도시계획, 행정)
 - ▷ 70여개 홈페이지를 분야별 정보로 통폐합
 - 최신정보 등록·유통이 용이하도록 포스팅 방식, RSS·SNS 연계 적용
- 홈페이지 콘텐츠 공동 활용 기반 강화
 - 홈페이지 기반인 온라인콘텐츠 플랫폼 고도화, 직원 활용교육 실시

2012 예산액 : 1,563백만원

추진일정

- '12. 3월 홈페이지 1차 개편 서비스
- '12. 4 ~ 12월 콘텐츠·홈페이지 정비 확대, 플랫폼 고도화 등

4 차세대 공공서비스 예약시스템 구축

추진방향

- 다양한 예약서비스 기능 및 절차를 반영한 표준예약시스템 구축
 - 향후 모든 공공기관의 예약서비스 통합이 가능하도록 인프라 구현
- 각 기관별 개별 운영되고 있는 공공서비스 예약 정보의 통합제공
- 대상자별 맞춤형 예약 서비스 제공으로 온라인 서비스의 효율 극대화

주요 추진내용

- 표준예약시스템 구축
 - 서울공공예약시스템 관리자·사용자 사이트 예약 기능 및 절차 재구축
- 각 기관 예약시스템 및 예약서비스의 통합 및 연계 구축
 - 51개 기관, 270개 시스템, 3만여개 서비스의 통합·연계 구축
 - 오프라인 서비스(13,000여개)의 서울 공공예약시스템 통합 추진
- 사용자 맞춤형 예약 포털 구축
 - 접속자별 맞춤형 예약 정보 제공 구현
 - ▷ 나이, 성별, 장소, 관심분야를 고려한 개인별 맞춤정보 제공
 - 어린이·청소년·어르신·장애인 대상별 전용 예약 페이지 개설

2012 예산액 : 403백만원

추진일정

- '12. 3~10월 차세대 공공서비스 예약시스템 구축 추진
- '12. 11월 서비스 오픈

2. 생활소통형 도시공간정보 서비스 고도화

지역사회에서 발생하는 이슈 등을 지도기반으로 표현하고 소통하여 시민, 지역단체, 공공기관이 함께 문제를 해결하는 ‘협치(協治)행정’ 기반 마련

1 커뮤니티 맵핑 시스템 구축

추진방향

- 시민 누구나 스스로 인터넷과 모바일로 주제별 문제를 쉽게 찾아내고 해결할 수 있도록 공간정보를 바탕으로 한 커뮤니티 맵핑 기능 구축
- 내부 행정시스템과 연계하여 지도를 바탕으로 한 행정정보 제공

주요 추진내용

- 공통적으로 사용할 GIS기반 커뮤니티 맵핑 시스템 구축
 - 도시안전, 복지,물관리, 환경 등 여러 분야 활용
 - 시민들이 언제, 어디서나 활용할 수 있도록 인터넷, 모바일 서비스
- GIS기반으로 시민불편사항을 신고 및 조치하도록 서비스 구현
- 공개 가능한 다양한 행정정보를 지도기반으로 시민에게 제공

2012 예산액 : 850백만원

추진일정

- ‘12. 2 ~ 3월 사업계획 및 발주
- ‘12. 3 ~ 11월 커뮤니티 맵핑 시스템 구축

2 항공사진 시민 서비스 기능개선

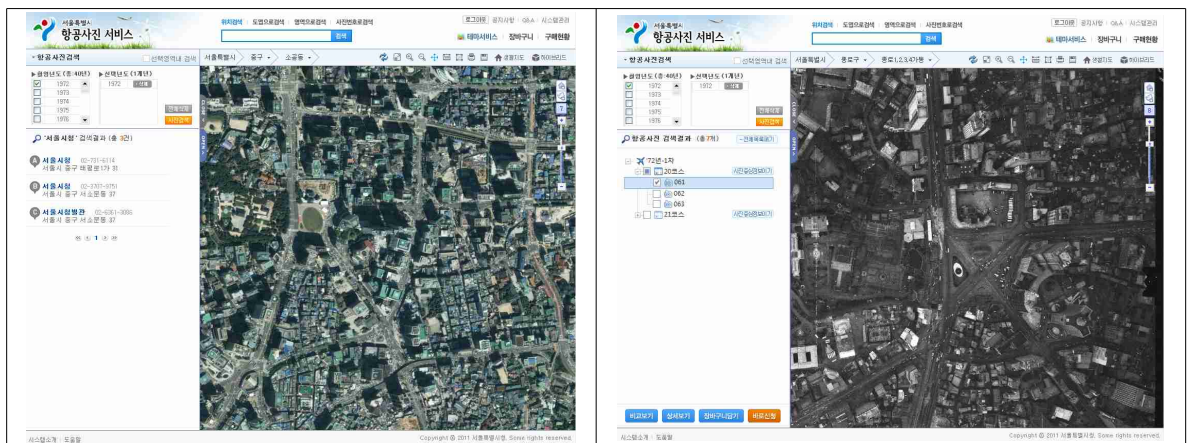
추진방향

- 서울의 시대별 변천과정 이해도 제고를 위해 항공사진 서비스 해상도 향상
- 본청 및 시 산하기관의 다목적 활용이 가능하도록 항공사진 API 개발·보급

주요 추진내용

- 항공사진 영상지도 호출/축소/확대/이동 기능에 오픈 API 개발·적용
- 항공사진 시민 서비스 기능개선
 - 테마서비스 콘텐츠 추가, 메타데이터 관리기능 개선 등 사용자 요구사항 반영
- 항공사진 DB 변환 및 정비
 - 최신 촬영된 항공사진에 인터넷서비스 가능토록 해상도 변환, 보안지역, 주점좌표 확인 등 DB 정비

[항공사진 시민 서비스 화면]



2012 예산액 : 225백만원

추진일정

- '12. 2월 사업시행계획 수립
- '12. 3 ~ 10월 시스템 구축

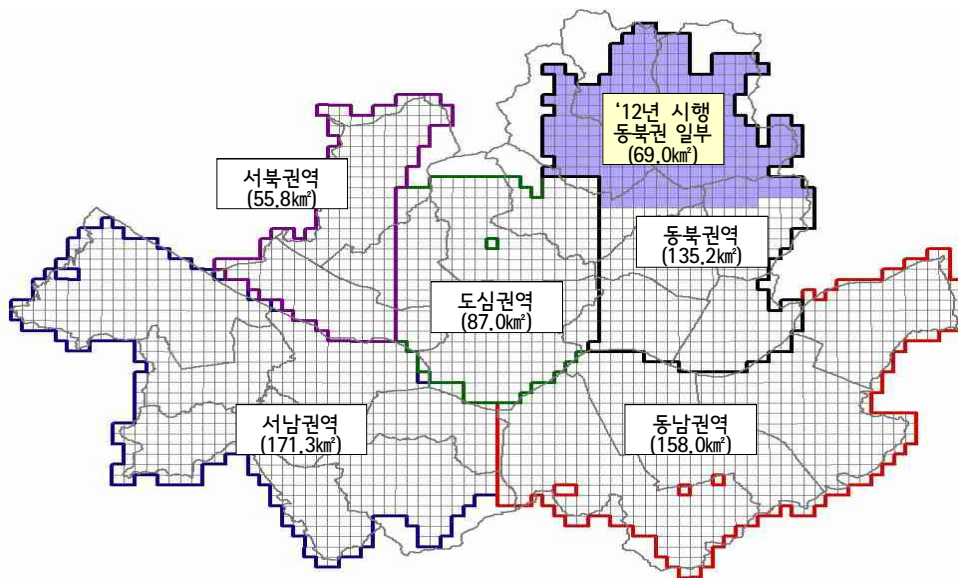
3 2012년 수치지도 갱신

추진방향

- 도시개발, 도로건설 등으로 인한 주요 지형·지물의 변화에 대해 최신성 확보로 지도정보 서비스에 대한 신뢰도 제고

주요 추진내용

- 2012년도 수치지도 갱신 추진
 - 전면갱신(동북권역 → 도봉구, 노원구, 강북구) : 69km²
 - 부분갱신(그외권역) : 2.1km²
- 건설공사 “준공도면” 활용, 수치지도 부분갱신 추진
 - 평균 4~5년에 한번 갱신(기준) ⇒ 건설공사 준공도면 활용 수치갱신
- 당해연도 촬영 항공사진 활용 갱신 : 갱신기간 단축



2012 예산액 : 915백만원

추진일정

- '12. 2 ~ 4월 사업시행계획 수립 및 착수
- '13. 2월 사업완료 및 서비스

3. 활용도 중심의 시정통계 작성 및 공유 확대

생활밀착 활용도 중심의 시정통계 생산으로 정책지원을 강화하고 통계 정보자원 공유 확대를 통한 정보획득 제1창구로의 역할 정립

1 통계정보시스템 고도화

추진방향

- 시스템간 리포팅 Tool의 연계로 최적의 통계시스템 구축
- 시정통계 제1창구의 글로벌 홍보 강화를 위한 외국어서비스 다각화

주요 추진내용

- 통계홈페이지(DB)와 내부시스템 리포팅 Tool의 시스템 불일치로 발생하는 정보교환 및 자료변환 문제점을 해결하여 최적의 시스템 환경 구축
 - 열린데이터광장, 도시계획시스템, KOSIS(통계청) 등 통계정보 연계 요구 증대 및 웹호스팅 역할 확대 예상
- 국내·외 외국인의 이용편의성 도모를 위한 외국어서비스 확대
 - 현재 국, 영문 2종 서비스 ⇒ 국, 영, 중, 스페인어 4종으로 확대

2012 예산액 : 183백만원

추진일정

- '12. 1~3월 사업관련 기초정보수집 및 고도화 추진계획 수립
- '12. 4~9월 통계정보시스템 DB변환 및 홈페이지 리뉴얼
- '12. 10월 (신) 통계정보시스템(홈페이지) 대시민 서비스

2 2012 서울서베이 추진

추진방향

- 시민 삶의 변화를 파악하여 시정운영의 방향을 제시할 수 있는 통계 작성·보급

주요 추진내용

- 도시정책지표 관리 : 12개 분야, 42개 영역, 198개 지표
- 도시정책지표 구축 및 분석
 - 도시정책지표조사 : 가구조사(2만가구), 외국인조사(2천5백명), 사업체조사(5천5백개)
 - 행정자료조사 : 40개 유관기관 170여종 자료조사

2012 예산액 : 778백만원

추진일정

- '12. 6 ~ 7월 2012 서울서베이 계획수립
- '12. 7 ~ 10월 2012 도시정책지표조사 설계 및 현장조사
- '13. 1 ~ 5월 행정자료조사 및 지표분석·공표

3 2011년 기준 사업체조사

추진방향

- 서울의 산업구조의 변화 파악과 사업체 분야 통계조사의 모집단 정보 제공

주요 추진내용

- 조사대상 : 서울시 소재 종사자 1인 모든 사업체(약 73만개)
- 조사시기 : 2012. 2~3월(매년)
- 조사방법 : 현장조사원을 통한 방문면접 타계식 조사
- 조사항목 : 소재지, 조직형태, 사업내용, 종사자수 등 12개 항목

2012 예산액 : 1,873백만원 (국비 603백만원 포함)

추진일정

- '12. 1 ~ 2월 종합실시계획 수립 및 자치구 시달
- '12. 2 ~ 4월 준비조사 및 본 조사 실시
- '12. 5 ~ 11월 자료검증, 결과 공표 및 보고서 발간

4 2012 서울 유동인구조사

추진방향

- 유동인구 조사 자료의 갱신을 통한 행정서비스의 수요예측 및 지역경제 활성화 도모

※ 2009년 유동인구조사 실시

주요 추진내용

- 조사대상 : 기존 10,000개 지점 중 2,000곳(20%)의 유동인구
- 조사시기 : 2012. 4 ~ 5월
- 조사방법 : 주 3일(평일2, 주말1) 관찰조사
- 조사내용 : 지점별, 요일별, 시간대별 유동인구 및 특징

2012 예산액 : 620백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 3월 기본계획 수립 및 용역발주
- '12. 4 ~ 5월 현장조사 실시
- '12. 4 ~ 11월 유동인구조사결과 분석 및 자료갱신
- '12. 11 ~ 12월 조사결과 발표 및 보고서 발간

4. 시민을 최고로 하는 IT 복지서비스 실현

스마트 정보화시대 정보취약계층의 정보화역량을 강화하고, 세대·계층간 스마트 정보격차를 완화함으로써 장애없이 소통하는 스마트시정 구현

1 정보소외계층 대상 스마트기술 활용교육

추진방향

- 온라인교육과 함께 장애인·노인복지관에서의 오프라인 집합교육 병행 실시
- 자치구별 구민정보화교육과 연계하여 교육기회 확대

주요 추진내용

- 교육대상 : 고령층, 장애인, 저소득층, 결혼이민자 등 상대적 정보소외계층
- 교육내용 : 스마트폰, 태블릿PC 등 스마트기기 체험 및 앱 활용교육
- 교육추진방법
 - 노인복지관, 장애인복지관 등 대상 현장교육 실시
 - 인터넷을 통한 사이버교육 상시 운영

2012 예산액 : 20백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 12월 인터넷을 통한 사이버교육 상시 운영
- '12. 3 ~ 12월 복지관 및 자치구별 집합교육 실시

2 정보격차 해소 및 정보화역기능 예방

추진방향

- 취약계층의 정보역량 강화로 스마트 정보화시대의 사회참여 및 적응력 향상
- 정보통신 보조기기 보급으로 장애인의 경제·사회활동 편의 제공

주요 추진내용

- 장애인 정보접근 향상을 위한 정보통신 보조기기 보급 : 700명
- 장애인, 고령층 등 정보취약계층 대상 일반정보능력 향상교육 : 6,920명
- 청소년 및 일반인 대상 인터넷중독 예방교육 및 집단상담 운영 : 43,330명

2012 예산액 : 1,104백만원(시비 505백만원, 국비 599백만원)

추진일정

- '12. 2월 장애인, 고령층 등 교육기관 모집 및 선정
- '12. 3 ~ 12월 장애인, 고령층 등 교육기관 지원
- '12. 4 ~ 11월 정보통신보조기기 보급계획 수립 및 보급

3 정보취약계층 사랑의 PC 보급

추진방향

- 본청, 자치구, 민간 등의 PC를 수집·정비하여 기초생활수급자, 장애인 등 정보취약계층에 보급하여 정보격차 해소

주요 추진내용

- 2012년 보급 목표 : 2,500대 이상
- 보급규격 상향조정
 - CPU 2.8GHz이상, RAM 2GB, HDD 120GB이상, LCD모니터 17인치이상
('11년 : CPU 2.4GHz이상, RAM 2GB, HDD 80GB이상, LCD모니터 15인치 이상)
- 사랑의 PC 이용실태 및 만족도 조사 실시
 - 설문조사를 통한 사용자의 의견 반영

2012 예산액 : 470백만원(국고보조금 147백만원)

추진일정

- '12. 1 ~ 12월 사랑의 PC 신청, 접수, 보급 및 A/S
- '12. 9월 사랑의 PC 이용실태 및 만족도 조사

5. 전자정부 글로벌 리더십 및 IT거버넌스 강화

WeGO 운영 활성화를 통해 전자정부 국제적 위상을 강화하고, 정보화 사업에 대한 기획·조정기능 강화로 내실있는 전자정부 구현

1 2012년 제2회 WeGO 총회 개최

추진방향

- WeGO 총회의 성공적 개최 및 주관으로 의장도시 서울의 위상 제고
- UN, WB 등 공신력 있는 국제기구의 후원 및 참여로 공신력 향상

총회 개요

- 일정·장소 : 2012.11.19(월) ~ 11.20(화), 바르셀로나시(스페인)
- 참석대상 : 53개 회원도시 시장, 국제기구 관계자 등 약 1,000여명
- 내 용 : 개막식, WeGO Awards 시상, 안건처리, 워크숍 등
 - 주요 처리안건 : 의장 등 임원도시 선출, 차기 총회 개최도시 선정 등

주요 추진내용

- 서울시(의장도시) 및 바르셀로나시(개최도시)의 역할분담 추진
 - 서울시 : 회의주재 및 안전준비, 주제 선정, 세부 프로그램 구성 등
 - 바르셀로나시 : 장소 선정·회의장 준비, 초청·의전 등
- WeGO Awards 추진(WeGO 운영위원회시 결정, '11.10. 바르셀로나)
 - 참가대상 : 전자정부 우수사례 보유 세계 모든 도시 및 기관·단체
 - 시상분야 : 5개 분야 각 2개 상(최우수, 우수)

2012 예산액 : 700백만원

추진일정

- '12. 2 ~ 3월 WeGO 총회 개최 기본계획 수립
- '12. 2 ~ 10월 행사 준비 및 Awards 추진
- '12. 11월 총회 개최

2 서울시 전자정부 국제교류·협력 강화

추진방향

- 전자정부 교육, MOU 등의 추진으로 서울시 국제협력 네트워크 확대
- 서울시 전자정부 해외홍보 강화로 국내 ICT기업의 해외진출 기회 확대

주요 추진내용

- 해외도시 전자정부 교육 추진
 - 교육대상·장소 : 해외도시 공무원 30여명('11년 13명) / 인재개발원
 - 교육내용 : 전자정부 강의, 현장견학, 문화체험 등
- 해외도시 대상 전자정부 적용 타당성조사(F/S) 추진
 - 대상도시 : 해외 2개 도시(EAC 소속 저개발도시 등)
 - 사업내용 : 해당 도시의 전자정부 구축 마스터플랜 수립 등
- 타 국제기구·도시·단체 등과의 전자정부 협력 MOU 체결 확대
 - 체결대상 : IIAS(세계행정학회:2월중 체결예정), ITU(국제전기통신연합) 등

MOU 체결 현황 : 4개 국제기구(기관)

▷ UNDESA(유엔경제사회국:'11.1), WB(세계은행:'11.6), EAC(동아프리카연합:'11.9), NCDG(미 국립 디지털정부연구소:'11.12)

2012 예산액 : 325백만원(예산 275백만원, 대외협력기금 50백만원)

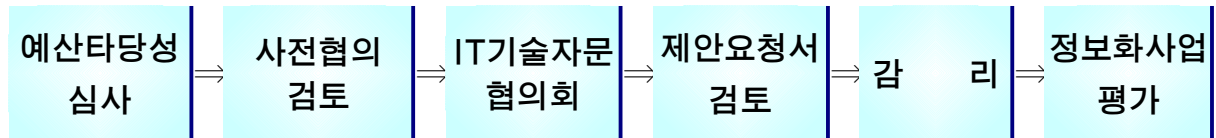
추진일정

- '12. 6 ~ 7월 해외도시 전자정부 교육 실시
- '12. 6 ~ 9월 전자정부 적용 타당성조사 사업실시

3 정보화사업 사전협의·조정 및 관리기능 강화

추진방향

- 서울시 정보화사업 예산에 대한 타당성, 적정성, 중복성 등 사전 IT 기술 검토 및 투자심사 강화



주요 추진내용

- 정보화사업 예산사업(서울시, 출연기관, 지방공기업) 예산타당성 심사
- 사업의 목적성, 예산규모의 적정성, 기술적 실현가능성 검토
- 중복투자 방지를 위한 「사전협의제도」 운영
- 제안요청서 및 과업지시서 검토 등 발주단계 기술 등 지원
- 정보화사업 감리(S/W 개발비 2억원이상 사업) 지원
- 정보화 사업관리 평가(1억원이상 사업)

2012 예산액 : 503백만원

- 정보시스템 감리비 : 500백만원, 정보화사업관리 평가 : 3백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 12월 서울시 및 출연기관(투자기관 포함) 예산타당성 심사
- '12. 1 ~ 12월 정보화사업 제안요청서 및 과업지시서 검토

6. 성장하는 스마트 지식산업 육성

ICT 발전과 스마트기기 확산에 따라 IT 성장동력과 일자리 창출의 대안으로서 스마트 창조산업의 전략적 육성 도모

1 서울앱개발 창업지원센터 운영

추진방향

- 앱개발교육, 1인 창조기업 육성 지원 등 One-Stop 서비스 제공
- 서울지역 거점기관간 앱개발자 상호 교류를 위한 협력체계 구성하여 앱개발자 양성과 1인 창조기업 육성 공동추진
- 개발자 멘토, 컨설팅 및 커뮤니티 활성화 추진 등 앱개발자 지원 사업 강화

주요 추진내용

- 민간협업을 통한 앱개발자 양성 교육 : 연간 720명(월 60명)
 - 민간 우수강사, 교육프로그램 및 센터운영 노하우 등 공동 활용
- 우수 앱개발자의 1인 창조기업 육성지원 : 연간 120명(월 10명)
 - 서울시 청년창업 1000 프로젝트와 연계, 유관기관 창업프로젝터 연계
- 입주 앱개발자 지원을 통해 창업이 가능한 수준의 우수 앱개발자 양성
 - 창업역량 강화 멘토, 컨설팅, 개발자 네트워킹 등 지원
 - 운영시간 확대, 앱개발자에 의한 자율적 운영시스템 도입 등 활성화 추진
- 정부 및 민간기관의 각종 앱개발자 및 1인 창조기업 지원사업 유치
- 서울시 보유 공공 DB공개를 통한 「제3회 공공앱 개발 공모전」 개최

2012 예산액 : 350백만원

추진일정

- '12. 3 ~ '13. 2월 서울앱개발 창업지원센터 운영용역 관리
- '12. 4 ~ 9월 제3회 서울시 공공앱 개발 공모전 개최
- '12. 5 ~ 11월 제2기 입주 앱개발자 평가 및 제3기 모집
- '12. 3 ~ '13. 2월 앱개발 교육 및 1인 창조기업 육성 지원

2 스마트 정보보안 산업 육성

추진방향

- 스마트보안 신기술 개발을 위한 기술적 지원 및 정보보호 인력 양성
- 첨단 보안기술 행정업무 적용 및 투자 확대로 보안산업 활성화 유도

주요 추진내용

- 모바일, 사회기반시설 제어시스템 등 테스트베드 구축(IT-Complex)
 - 서울시: 공간제공, 지식경제부: 시설투자 등 공동 관리 추진
- 보안분야 유망 중소기업 발굴·육성
 - 보안산업 지원센터 설립 및 해외수출 지원
 - 정보보안 창업·보육·판로확보·컨설팅 및 운영자금 지원
- 정보보호 인력 양성 지원
 - 서울지역 대학 정보보호학과 지원, 전문가 양성 및 보안업체 취업 알선

2012 예산액 : 비예산

추진일정

- '12. 3월 지식경제부와 정보보안산업 지원을 위한 MOU 체결
- '12. 4 ~ 5월 한국인터넷진흥원 시설이전, 환경구축 등 실무협의
- '12. 6 ~ 12월 테스트베드, 정보보호교육장 등 구축

7. 소통·협업의 행정업무시스템 환경 조성

행정업무용 정보시스템의 자치구 확산과 고도화를 통해 소통과 협업의 신뢰받는 시정환경 조성

1 업무관리시스템 고도화 및 확산

추진방향

- 업무처리의 전 과정을 전자화·기록화한 서울형 업무관리시스템을 고도화하고 자치구에 확산하여 행정의 효율성 및 투명성 강화
- 직원간 문서공유를 통해 생산성을 높이고 사용 편리기능을 강화

주요 추진내용

- 사무관리규정 개정에 따른 기능보완 및 처리속도 개선
 - 사무관리규정 개정에 따른 협업시스템 연계 설치 및 커스터마이징
 - 업무관리시스템 처리속도 개선을 위한 시스템 구조 변경 및 프로그램 최적화
- 문서 이력관리 강화
 - 사용이력(로그) 및 검색이력 보관·관리기능 강화
- 서울형 업무관리시스템 자치구 확산에 따른 설치비 지원
 - 확산 자치구당 업무관리 S/W 설치 및 초기 데이터 구축비 지원

2012 예산액 : 654백만원

추진일정

- '12. 3 ~ 4월 추진계획 수립
- '12. 5 ~ '13. 2월 고도화 및 확산사업 추진

2 공감·소통 활성화를 위한 행정포털 운영 및 고도화

추진방향

- 행정업무시스템의 관문 역할인 행정포털의 유지보수 및 고도화 사업 추진으로 행정서비스 향상
- 통합메일의 사용량 증가에 따라 인프라 증설 및 기능개선을 통한 서비스 안정화

주요 추진내용

- 행정포털, 통합메일, 메신저, 통합검색, 통합인증게이트웨이, 협업플라자 등 정보시스템 유지보수
 - 사전 예방점검, 장애조치 등 유지보수 및 기능개선
- 행정포털 인증 개선 및 고도화
 - 주민등록번호를 ID로 사용하는 행정포털을 GPKI 인증서 기반으로 인증체계 개선
 - 트위터 관심키워드 검색, 부서안내 게시판 등 행정포털기능 고도화
- DB 주요 테이블 분산 처리 및 데이터 변환
 - 메일 사용량 증가에 따른 부하분산과 장애요인 제거를 위한 테이블 분리와 프로그램 변경

2012 예산액 : 582백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 2월 유지보수 사업계획 수립 및 발주
- '12. 3 ~ 5월 통합메일 데이터 분산처리 및 데이터 변환 추진
- '12. 3 ~ 8월 행정포털 기능개선 및 고도화 추진

8. 스마트 행정서비스 기반 확대

스마트 기술의 행정시스템에의 적용 확대로 현장 중심의 효율적 행정 서비스 제공과 일하는 방식의 혁신 도모

1 행정업무 혁신을 위한 모바일 오피스 서비스 확대

추진방향

- 서울시 전기관이 공동 활용하는 모바일 공통 인프라 마련
- 내부 및 현장 행정 중심의 모바일 서비스 확대
 - ※ 모바일 오피스 시범 서비스 : 게시판 등 6종(2012. 2)

주요 추진내용

- 일하는 방식의 혁신을 위한 서비스 확대
 - 서비스 대상 : 스마트기기 사용 직원
 - 메모보고 등 내부 공동행정 모바일 서비스 개발
 - 개별부서 행정 및 현장행정 업무 선정 후 서비스 개발·지원
- 모바일 행정 공통 인프라 구축(법정부 표준 고려)
 - 서버 및 통신, 보안 S/W 및 MDM(모바일 단말관리) 등 도입 설치
- 국가정보원 보안성, 행정안전부 추진계획 등 고려하여 추진

2012 예산액 : 1,039백만원

추진일정

- '12. 2 ~ 5월 기본계획 수립 및 사업 발주
- '12. 6 ~ 12월 사업추진 및 순차적 서비스 오픈
- '13년 현장행정 업무용 모바일서비스 적용·확산

2 클라우드 컴퓨팅 환경 구축

추진방향

- 근무장소에 관계없이 일할 수 있는 스마트 사무환경 마련
- 중앙집중자료 보안강화를 통한 무단유출 방지
- 자원의 효율적 운용환경 구성으로 저전력 그린ICT 환경 구현

주요 추진내용

- 신청사 스마트워킹 사무환경을 위한 가상데스크톱(VDI) 구축
 - 언제 어디서나 ID를 통한 접속으로 자신의 PC 사무환경 제공
 - ▷ '12년 적용 수량 : 약 500~600대
- 자원의 효율적 운용 환경 구성으로 저전력 그린ICT 환경 구현
 - 정보자원 사용 최적화로 컴퓨터 교체비용 및 전력사용량 감소
- 클라우드 컴퓨팅 활용 대시민 및 행정서비스 콘텐츠 발굴
 - 클라우드 컴퓨팅 도입을 위한 기술검증 및 개선방안 도출
 - 시민을 대상으로 하는 클라우드 서비스 제공방안 마련
 - ▷ 모바일오피스, 홈페이지 표준플랫폼, 민관전자문서 유통허브 등
- 정보화전략계획(ISP) 수립을 통한 클라우드 추진전략 수립
 - 서울시 장단기 클라우드 서비스 모델 발굴 및 추진방안 마련

2012 예산액 : 951백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 6월 클라우드 컴퓨팅 ISP 수립 추진
- '12. 7 ~ 12월 신청사 가상데스크톱(VDI) 사무환경 구축

3 스마트워크센터 이용 활성화

추진방향

- 어디서나 근무할 수 있는 새로운 근무환경인 스마트워크 확산
 - 임산부, 육아공무원, 원거리 통근자 등의 출퇴근시간 감소로 저출산·육아문제, 저탄소 녹색성장 실현 등 사회문제 해소
- 주거지 인근지역의 스마트워크센터를 이용할 수 있도록 시설 확대
 - 수도권지역의 행정안전부 센터 및 공무원 주거밀집지역의 동주민센터 등을 활용한 이용 시설 확대

주요 추진내용

- 동주민센터 등에 스마트워크 좌석을 확보하여 접근성 도모
 - 공무원아파트 인근의 동주민센터, 사업소 등에 스마트워크 좌석(5석 내외) 확보
- 우리시 직원 이용을 위한 행정안전부 스마트워크센터 시스템 보완
 - 대상시설 : 수도권 지역 10개소
 - 보완내용 : 행안부 원격업무처리시스템과 시·자치구 업무시스템 연계
- 스마트워크 참여 홍보를 통한 분위기 조성
 - 체험위주가 아닌 육아공무원·원거리통근직원 등 스마트워크가 필요한 직원이 참여할 수 있도록 홍보 및 근무

2012 예산액 : 70백만원

추진일정

- '12. 2월 계획 수립 및 행안부 시설 보완
- '12. 2 ~ 6월 스마트워크센터 장소 확보 및 시설 구축
- '12. 2 ~ 12월 스마트워크센터 근무

9. 최적의 ICT 인프라 구축·운영

초고속정보통신망 등 행정정보 유통망에 대한 최적의 ICT 인프라 적용 및 유지관리를 통해 세계최고의 스마트 ICT 도시 구현

1 정보통신인프라 안정적 운영

추진방향

- 시·자치구 등 36개 이용기관에 안정적인 행정정보 유통서비스 제공
- 신청사에 초고속정보통신망과 운영센터를 구축, 정보통신망 관제 시행
- 신청사 입주, 서소문청사·을지로별관 등 부서 재배치 LAN 신설

주요 추진내용

- 신청사 초고속정보통신망 및 운영센터 구축
 - e-Seoul Net 광전송장비·D-Dos장비 등 51대 이전
 - 초고속망운영센터(본관동 4층) 구축
- 초고속정보통신망 유지관리
 - 광전송장비 163대, 광통신선로 395km 정기점검 및 장애처리
- 행정정보통신 및 PC 유지관리
 - 본청소속 119개부서 LAN·PC정비, 신청사 입주 및 부서재배치에 따른 LAN 신설

2012 예산액 : 2,992백만원

추진일정

- '12. 1월 ~ 2월 사업추진계획 수립, 발주
- '12. 3월 ~ 7월 신청사 초고속정보통신망 구축사업 추진
- '12. 3월 ~ '13. 2월 유지보수용역 시행

2 무선인터넷 인프라 구축

추진방향

- 시민 누구나 만족하는 최고의 스마트환경 구현
- 공공 WiFi 인프라 확충으로 보편적 정보접근성 개선
- 무선인터넷 이용료 부담을 해소하여 정보이용 복지 추진

주요 추진내용

- 공공 WiFi(AP) 410개 설치
 - 대 상 : 공원, 광장, 주요거리 등 다중 이용시설
 - 설치장소 : 25개 자치구에서 추천받아 현장조사 후 설치장소 선정
 - 설치방법 : 서울시와 이동통신3사와 협력하여 구축
- 행정 WiFi 16개소 설치
 - 인재개발원, 데이터센터, 소방재난본부, 한강사업본부 및 안내센터(12개소)
 - 신청사 인터넷전화와 연계하여 유무선통합서비스 시범사업 추진

2012 예산액 : 1,500백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 3월 설치장소 현장조사 및 협의
- '12. 3 ~ 5월 사업계획 수립, 발주 및 계약체결
- '12. 6 ~ 12월 사업 착수 및 준공

10. 금융권 수준 정보보안체계 강화

정보보안 관리체계를 금융권 보안감독 규정 수준으로 강화하여 정보시스템 해킹, 개인정보 유출 등에 적극 대응

1 안전한 광역보안체계 확립

추진방향

- 스마트 업무환경에 맞는 정보보호 정책 추진
- 해킹, DDos 등 방지 위해 통합보안관리 및 관제 강화

주요 추진내용

- 정보보안 관리수준 강화
 - 본청 및 산하기관, 자치구 등 시 전기관 보안관리 실태 점검, 취약점 개선
- 통합보안관제 범위 확대
 - 지하철, 상수도, 교통 등 사회기반시설 제어시스템 보안관제 실시
- u-Seoul Net 정보보호시스템 및 통합로그관리시스템 구축
 - CCTV, 무선 WiFi 등 시민이용 네트워크 보안 강화
 - 인터넷, 네트워크, 행정시스템 등 전 IT시스템 통합로그관리 추진

2012 예산액 : 1,997백만원

추진일정

- '12. 3 ~ 12월 통합보안관제 확대운영 및 시 전기관 보안수준 점검
- '12. 3 ~ 6월 u-Seoul Net 보안시스템 구축(2단계)
- '12. 7 ~ 9월 통합로그관리시스템 구축(3단계)

2 개인정보보호 체계 고도화

추진배경

- 개인정보보호법 제33조(개인정보 영향평가)에 의거 개인정보 침해가 우려되는 경우 위험요인의 분석과 개선사항 도출을 위한 영향평가 의무화
- PC내에 저장된 파일 암호화 및 주요정보 무단유출을 방지하는 시스템을 사업소까지 확대운영

주요 추진내용

- 개인정보 영향평가제도 운영 및 개인정보보호 관련 컨설팅
 - 개인정보처리시스템에 대해 개인정보 Life Cycle(수집→이용·제공→파기)에 따른 침해요소를 사전 조사·분석하여 기술적·관리적 취약점 보안
 - 대 상 : 6개 개인정보처리시스템에 대한 영향평가
- PC 개인정보보호시스템 확대운영
 - 구매물량 : 에이전트 1,600Copy
 - 대 상 : 아동복지센터 등 9개소 등 확대보급
- 보안 USB 확대운영
 - 에이전트 : 1,600Copy, 보안USB 메모리 900개
 - 대 상 : 체육시설관리사업소 등 10개소 등 확대보급

2012 예산액 : 356백만원

추진일정

- '12. 2월 추진계획 수립
- '12. 3~ 4월 사업발주 및 준공(개인정보보호시스템 및 보안USB 등 확대구축)
- '12. 4~10월 개인정보 영향평가제도 용역시행 및 준공

11. 시민과 소통하는 「u-City 서울」 확대 추진

첨단 유비쿼터스 기술을 기반으로 한 u-서비스 사업의 확대 추진을 통해 시민에게 좀 더 가까운 u-City 서울 구현

1 유비쿼터스 기반 모바일 전자정부 구현

추진방향

- 참여·소통·협력의 시민과 함께 하는 모바일 소통행정 실현
- 무방문 모바일 민원서비스, 긴급 재난상황 실시간 전파를 통한 시민생활 편의 도모

주요 추진내용

- 시민과 함께 하는 참여·소통·협력 중심의 모바일 소통 행정 구현
 - 모바일과 SNS의 즉시성·이동성·위치정보를 활용한 참여/소통 확대
 - 우리시 생활공공정보와 최신기술 활용으로 시민 생활편의 서비스 고도화
- 언제 어디서나 365일 24시간 무방문 민원처리 모바일 민원시스템 구축
 - 2014년까지 연차적으로 원클릭 전자민원 100% 모바일서비스 제공
- 긴급상황 대비 모바일 안전시스템 확대 구축
 - 경찰청 등 외부기관과 실시간 재난정보 연계 확대(10 → 14개 기관)
 - 트위터 등 SNS 소셜댓글을 활용하여 시민과 함께 하는 재난 대응

2012 예산액 : 1,259백만원

추진일정

- '12. 2월 추진계획 수립 및 사업발주
- '12. 3 ~ '13. 2월 모바일서울 유지보수 및 고도화 사업 추진
- '12. 4 ~ 10월 모바일민원시스템 구축 및 운영

2 u-서울 안전서비스 확대

추진방향

- 첨단 IT기술 활용, 아동·노인·장애인 등 사회적 약자 위치확인 서비스 제공
- 위급시 긴급구조서비스 제공을 통해 안심하고 생활할 수 있는 안전한 도시 구현

주요 추진내용

- 사업기간 : 2012. 7 ~ 11월
- 적용대상 : 휴대폰 미소지 저소득계층 1,000명
- 사업내용
 - 평상시 보호자에게 자녀의 등하교, 현재위치, 이동경로 등 안전서비스 제공
 - 긴급호출시 유관기관(자치구 CCTV관제센터, 경찰서) 관제 대응체계 구축
 - 서울시 u-서울 안전서비스 운영 및 지원조례 제정하여 안전복지 지원근거 마련
 - 보편적 안전서비스 제공을 위한 일반학생 지원방안 검토
 - ▷ 단말기 구입, 통신료 부담 조건으로 서비스이용 검토

2012 예산액 : 411백만원

추진일정

- '12. 2 ~ 7월 서울시 u-서울 안전서비스 운영 및 지원 조례제정 추진
- '12. 3 ~ 7월 '11년도 u-서울 안전서비스 시범사업 운영 및 성과분석 보고
- '12. 7월 ~ '12년도 u-서울 안전서비스 확대여부 결정
(확대시 투자심사 등)

3 u-Smart 장애 프리존 구축

추진방향

- IT 기술을 이용하여 장애의 장벽을 허물어 문화나눔의 기회 제공
 - 청각 장애인들의 불편해소로 매력있는 도시 서울 조성
 - ▷ 청각 장애인들도 타인의 도움없이 나홀로 전시관 및 박물관을 관람할 수 있는 기회 제공으로 “희망이 넘치는 도시 서울” 조성
- 문화 향수권 확대로 장애없는 Smart-Seoul 구현
 - 小數(장애인)가 多數(일반인)와 함께 할 수 있는 환경 조성
 - ▷ 소수가 살아가는데 불편함이 없는 환경조성을 통하여 장애인들의 삶의 기본권을 찾아주어 나홀로 자립할 수 있는 사회 조성

주요 추진내용

- 청각 장애인들을 위한 수화 콘텐츠 제작
 - 대 상 : 시티갤러리, 한성백제박물관, 역사박물관, 시립미술관 중 2개소
 - 수 량 : 60개(2개소 × 30개 콘텐츠)
- 수화 콘텐츠 제공을 위한 인프라 구축
 - 인 프 라 : 서버(자료 관리시스템) 구성, 내부 통신망 구축
 - 물품구매 : 관람객 임대용 IPAD(25대)

2012 예산액 : 300백만원

추진일정

- '12. 1 ~ 2월 자료조사 및 세부계획수립
- '12. 3 ~ 4월 사업발주 및 사업자 선정
- '12. 4 ~ 6월 시스템 구축 및 서비스 제공

4 QR코드가 전하는 서울 이야기 고도화 추진

추진방향

- 공공기관 등과의 협업을 통한 콘텐츠 공유
 - 문화체육관광부, 한국콘텐츠진흥원, 서울관광마케팅주식회사 등
- 외국인들이 서울의 어제와 소통할 수 있는窓 마련
 - 외국어 버전 서비스를 통하여 서울의 역사와 소통할 수 있는 기회 부여

주요 추진내용

- 서울을 소재로 한 스토리텔링 문화콘텐츠 통합DB 구축
 - 정부(문화체육관광부), 한국관광공사, 서울시, 자치구 등
- 신규 문화소재 지속 발굴 및 콘텐츠 제작
 - 자치구와 협업을 통해 서울의 길, 표지석, 관광명소 등 발굴
- 서울 이야기 콘텐츠에 대한 외국어버전 제작 및 서비스 제공

2012 예산액 : 50백만원

추진일정

- '12. 2월 세부추진계획 수립
- '12. 3월 신규 문화소재 발굴을 위한 현황조사
- '12. 4 ~ 6월 신규사업자 선정 및 제작
- '12. 6 ~ 7월 사업완료 및 서비스 제공(확산)

【별첨 1】

정보화 용어 설명

정보화 용어 설명

연번	용어 (우리말)	원어	용어풀이
1	ADSL (비대칭 디지털 가입자 회선)	Asymmetric Digital Subscriber Line	기존 전화선을 이용하여 컴퓨터가 통신을 할 수 있게 하는 수단
2	Android		PC 운영체제인 윈도(Window)처럼 스마트폰에서 프로그램을 실행할 수 있도록 구글(Google)이 만든 모바일 전용 운영체제
3	App Store		애플의 아이폰(스마트폰)와 아이팟터치(MP3플레이어)에서 사용하는 응용 프로그램을 판매하는 인터넷 장터
4	AR(증강현실)	Augmented Reality	가상현실(Virtual Reality)의 한 분야로 실제 환경에 가상 사물이나 정보를 합성하여 원래의 환경에 존재하는 사물처럼 보이도록 하는 컴퓨터 그래픽 기법
5	ArcSDE	ArcSDE	미국의 ESRI사에서 제작한 지리정보의 데이터 생성, 관리, 통합, 분석, 배포 등을 위해 사용하는 소프트웨어 명칭
6	Back Office (백 오피스)	Back Office	서울시 내부행정 시스템 및 네트워크 망을 총괄하여 부르는 용어
7	CDMA (부호 분할다중접속)	Code Division Multiple Access	디지털 이동통신방식의 일종으로 미국 쉐일라사에서 휴대 전화 표준방식으로 개발하였으며 한국에서는 세계 최초로 1996년부터 서비스 시작. 이후, CDMA-2000시리즈로 계속 발전 중에 있음
8	CEBIT	Center for Office and Information Technology	매년 3월 독일 하노버에서 개최되는 세계적인 규모의 사무기기 및 정보통신 분야의 박람회
9	CERT	Computer Emergency Response Team	인터넷의 보안에 관한 문제와 보고를 실시하는 공식적인 비상 대응팀
10	City-Net	City-Net	효율적 도시개발과 인간정주를 보장하기 위한 아시아태평양 지역내의 도시·NGO 연합 - 설립주관 : '87 UN 아태경제사회이사회 - 회원도시 : 서울 등 130개
11	Cloud Computing (클라우드 컴퓨팅)		소프트웨어와 데이터를 인터넷과 연결된 외부 데이터 센터에 저장한 뒤 필요할 때마다 인터넷에 접속하기만 하면 언제 어디서든 컴퓨터 작업을 할 수 있는 기술
12	Comdex	Computer Dealers Exposition	주로 봄에는 미국의 애틀랜타, 가을에는 라스베이거스에서 열리며(가끔 미국외의 나라에서도 개최), 해마다 전 세계 정보사회의 나아갈 방향을 제시하고 정보통신 관련업체들이 1년동안 개발해 낸 성과물을 선보이는 첨단 경연장 역할을 함.

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 풀 이
13	Core (스위치, 시스템)	Core Switch(System)	핵심, 중심 등으로 표현되며 인터넷·행정업무 데이터를 처리하는데 그 기관의 가장 많은 양의 데이터를 처리하는 중요한 장비를 표현한 용어
14	DBMS (데이터베이스 관리시스템)	Database Management System	데이터베이스를 구성하고 응용하기 위해 구성된 소프트웨어
15	Digital Divide		정보통신기술이 발전하면서 정보습득 능력을 가진 사람과 그렇지 못한 사람들 간에 정보 격차
16	DM	Direct Message	자신의 이야기를 모든 팔로어나 사람들엑 전달하고 싶지 않을 때 개인에게 보내는 일대일 메시지
17	DR센터 (재해복구센터)	Disaster Recovery Center	재해복구센터는 천재지변이나 테러와 같은 재난을 비롯해 전산시스템 장애 등으로 인해 주 센터의 시스템이 다운되어 서비스가 중단되는 사태를 미리 대비하기 위해 지역적으로 일정하게 분리된 타 지역에 시스템을 설치, 주 센터의 데이터를 실시간 백업하여 주 센터 장애발생시 중단 없는 서비스를 제공하는 역할을 함
18	DRM (디지털저작권관리)	Digital Rights Management	디지털 미디어의 불법 또는 비인가된 사용을 제한하기 위하여 저작권 소유자나 판권 소유자가 관리하는 정보 보호 기술의 일종인 접근 제어 기술
19	DRM (데이터참조모델)	Data Reference Model	응용 및 업무활동을 지원하는 데이터를 모든 단계별로 설명한 모델, 전사적 데이터를 유사 종류별로 분류, 중복된 데이터 자원의 식별이 가능하도록 하여 데이터 아키텍처 수립에 참고 하도록하고 있음
20	EA (전사적 정보기술구조)	Enterprise Architecture	조직의 목표 및 그 목표를 달성하기 위해 필요한 정보, 또는 그 목표를 수행하는데 필요한 기술, 변화하는 목표에 대응하기 위해 필요한 새로운 기술 구현 과정 등을 정의해 둔 전략적 내용물
21	Enterprise Storage (통합스토리지)	Enterprise Storage	대용량 데이터의 저장이 가능하도록 디스크 캐비넷 박스를 증설하여 가용량을 확대할 수 있도록 되어 있으며 데이터보호를 위한 기능 향상 및 내부 복제 원격지 복제 등의 구현이 가능하도록 설계된 컴퓨터 기억장치
22	e-Poll	Electronic Poll	모바일, 인터넷을 이용한 선진적인 투표시스템으로 우리 시에서 인터넷과 휴대전화 등으로 주요 정책에 대한 시민들의 의견을 수렴할 수 있는 도구로 개발 운영 중임
23	ESM (통합보안 관리시스템)	Enterprise Security Management	방화벽 침입탐지시스템 가상사설망 등의 보안솔루션을 하나로 통합한 보안 관리시스템
24	Ethernet		구내 정보 통신망(LAN)의 모델로서, 우리시의 u-서비스 정보통신망은 서울시 및 산하사업소와 자치구를 연결하는 메트로 이더넷 [Metro Ethernet]으로 도시권 이더넷망이며, 별도의 인터넷 접속 장비 없이도 기관간 네트워크와 연결이 가능하며, 광 케이블을 통해 직접 연결되어 있어 광(光)네트워크의 속도가 그대로 전달돼 인터넷 서비스를 빠르게 이용할 수 있는 진보적인 형태의 망 구조

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 풀 이
25	Follower (팔로어)		관심있는 사람의 트위터를 따라다니는 행동인 팔로(Follow)를 하는 사람
26	F/W (침입차단시스템)	Fire Wall	접속되어 있는 네트워크를 불법적인 침입으로부터 보호하기 위하여 인터넷 접속지점에 설치하여 비허가자 접속을 제한하는 보안솔루션
27	Front Office (프론트 오피스)	Front Office	서울시 인터넷 시스템 및 네트워크 망을 총괄하여 부르는 용어
28	GPKI	Government Public Key Infrastructure	행정 기관 간 전자 문서 교환 또는 일반 국민을 대상으로 전자 행정 서비스 제공 시 해당 공무원의 신원 확인 또는 행정 전자 문서의 신뢰성을 제고하기 위한 체계
29	GIS (지리정보시스템)	Geographical Information System	지도에 관한 정보를 컴퓨터를 이용해서 다양한 형태로 활용하도록 하는 시스템
30	GRDP (지역내총생산)	Gross Regional Domestic Product	어떤 지역 내에서 가계, 기업, 정부 등 경제주체가 일정 기간 동안 생산활동에 참여하여 창출한 부가가치를 시장가격으로 평가한 금액
31	HDD (데이터 저장장치)	Hard Disk Drive	하드디스크의 위치 읽기, 쓰기, 저장등을 제어하는 컴퓨터내의 장치
32	Holo Graphic (홀로그래픽)	Holo Graphic	눈의 위치에 따라 대상물체의 여러 모습을 볼 수 있는 3차원 입체 영상
33	Hybrid App (하이브리드 앱)		모바일 웹을 앱으로 감싸놓은 것, 화려한 UI와 단말 고유기능 접근을 장점을 가진 App과 비용절감 유지보수가 용이한 Web를 합친 용어
34	Hybrid Web (하이브리드 웹)		인터넷 Web과 스마트폰 App이 합쳐진 형태의 미래 소프트웨어 기존의 여러 디바이스로 인해 각각의 플랫폼에 맞게 개발된 어플리케이션과 모든 디바이스, 모든 플랫폼에서 사용가능한 표준화 된 웹이 동시에 사용된다는 개념
35	ICT	Information & communication Technology	정보기술과 통신기술의 합성어로 정보 기기의 하드웨어 및 이들 기기의 운영 및 정보 관리에 필요한 소프트웨어 기술과 이들 기술을 이용하여 정보를 수집 생산 가공 보존 전달 활용하는 모든 방법을 말함.
36	IDS (침입탐지시스템)	Intrusion Detection System	네트워크에서 악의적인 공격자를 실시간으로 찾아내어 관리자에게 알려주는 시스템으로 기능의 수준은 침입방지시스템의 전 단계 장비
37	ILA	Install License Agreement	PC대수 200대 이상의 공공기관을 대상으로 한글 S/W의 최신 버전에 대한 사용권한(하위 버전에 대한 사용권 포함)을 가지며 계약기간 3년 동안 매년 대금을 지급함.
38	I-PIN (공공 I-PIN)	(Government) Internet Personal Identification Number	아이핀(I-PIN)은 “인터넷 개인 식별 번호(Internet Personal Identification Number)”의 영문 머리글자를 따 만든 용어로 인터넷상에서 주민등록번호를 대신해서 본인임을 확인받을 수 있는 사이버 신원 확인번호임.

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 플 이
39	IPS (침입방지시스템)	Intrusion Prevention System	네트워크에서 악의적인 공격자를 찾아내 자동으로 모종의 조치를 취함으로써 비정상적인 트래픽을 중단시키는 보안 솔루션
40	IPT	Internet Protocol Telephony	인터넷 회선을 이용하여 음성통화는 물론 팩스, 각종 데이터 통신까지 활용하는 서비스를 말함
41	IPv6	Internet Protocol Version 6	IPv6는 IPng (IP Next Generation), 즉 차세대 IP라고도 불리고 있으며, IPv6는 현재 사용되고 있는 IP 버전4를 개선하기 위해 설계됨. IPv6가 IPv4에 보다 명백하게 개선된 점은 IP주소의 길이가 32 비트에서 128 비트로 늘어났다는 점으로, 이러한 확장은 인터넷이 폭발적으로 성장함으로써, 네트워크 주소가 부족 할 것에 대한 대응책으로 마련됨.
42	ISMS (정보보호관리체계)	Information Security Management System	조직의 전반적인 관리시스템의 일부로서 비즈니스 위험에 기반하여 정보보호를 계획, 구현, 운영, 검토 및 개선시키기 위해 조직체계 및 정책, 정보보호 프로세스 및 절차, 정보보호 통제 등으로 구성된 관리체계
43	ISO27001	International Standard Organization 27001	정보보호관리체계에 대한 국제규격은 BS7799가 있었으며, Part1(실행지침)과 Part2(규격)으로 구성되어 있음. Part1은 2000년(ISO/IEC 17799)에, Part2는 2005년 11월(ISO27001)에 국제표준으로 등록되었으며, 정보보호관리체계에 대한 국제인증 받기 위해서는 Part1의 실행지침에 따라 자체적인 체계를 수립하고 일정기간 이행한 기록을 토대로 Part2 규격에 따라 심사
44	iTourSeoul		서울을 방문하는 관광객들이 인터넷 홈페이지와 모바일 기기를 통해 관광명소, 맛집, 쇼핑, 숙박, 교통 등 다양한 여행정보를 국문, 영문, 중국어(간체, 번체), 일본어로 제공받을 수 있도록 하는 디지털 관광 편의서비스
45	KOICA (한국국제협력단)	Korea International Cooperation Agency	우리나라와 개발도상국간의 우호협력관계 및 상호교류를 증진하고 경제사회발전 지원을 통해 국제개발협력을 도모하기 위해 설립된 정부출연기관
46	KOPSS	KOrea Planning Support Systems	KOPSS는 토지관리, 건축행정, 토지이용규제 정보 등 다양하고 방대한 국토정보를 GIS와 결합하여 개발 및 보전지 분석, 3차원 경관 분석, 사업비 분석, 도시 방재분석 등을 할 수 있도록 2006년부터 국토해양부에서 개발하여 전국에 보급 중인 지리정보관련 시스템임
47	LAN (구내 정보통신망)	Local Area Network	일정 지역내에서 다수의 컴퓨터나 사무기기 등의 빠른 통신이 가능하도록 한 통신망
48	LBS	Location Based Services	위치 기반 서비스. 이동성(Mobile) 기기를 통해 각종 교통 및 생활 정보를 실시간으로 받아 삶의 질을 향상시키는 서비스를 총칭

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 풀 이
49	LiDAR (항공레이저측량)	Light Detection and Ranging	비행기에 레이저기기, GPS, 항법장치, 디지털 카메라 등을 탑재하고 비행방향에 따라 일정한 간격으로 레이저를 발사하여 반사되어 돌아오는 것으로 지표면, 건물 등의 지형 기복(높이)을 측량 하는 시스템
50	LTE (3.9G 무선통신규격)	Long Term Evolution	3세대 이동통신(3G)을 장기적으로 진화시킨 기술로서 고속 무선데이터 패킷통신 규격, 휴대전화 네트워크의 용량과 속도를 증가시키기 위해 고안된 4세대 무선 기술(4G)을 향한 3.9세대 무선통신규격
51	LTO 드라이브 (백업테이프 구동장치)	Linear Tape Open	자료를 백업하기 위한 테이프로 된 저장장치
52	Mash Up	Mash Up	메쉬업(Mashup)은 웹으로 제공하고 있는 정보와 서비스를 융합하여 새로운 소프트웨어나 서비스, 데이터베이스 등을 만드는 것을 말함. 구글이나 야후, 마이크로소프트 등이 제공하는 지도 서비스, 인터넷 서점 아마존이 제공하는 상품 정보 등, 자사의 기술을 웹 서비스로서 API를 공개하는 경우가 늘고 있으며, 이들 기능에 독자적인 사용자 인터페이스를 융합하여 새로운 서비스를 제공하고 있음
53	MDM	Mobile Device Management	휴대폰을 포함한 모바일 장비의 소프트웨어와 펌웨어를 무선으로 업데이트하는 솔루션
54	Metropolis	Metropolis	세계 대도시의 경제발전, 환경보존, 삶의 질 향상 등 공통문제 해결을 목적으로 설립된 국제기구 - 설립주관 : '85.4월 몬트리올(캐나다) - 회원도시 : 서울 등 132개
55	MID (모바일인터넷기기)	Mobile Internet Device	스마트폰과 넷북 사이의 폼새 상품으로 화면 크기가 7인치 안팎으로 스마트폰(3~4인치)버디 크지만 넷북(8~10인치)보다는 작은 상품
56	Middleware (미들웨어)	Middleware	주로 상하 관계나 동종 관계로 구분할 수 있는 프로그램 사이에서 매개 역할을 하거나 프레임워크 역할을 하는 일련의 중간 계층 프로그램
57	MS GA 계약 (마이크로소프트 공공기관계약)	Microsoft Government Agreement	PC대수 200대 이상의 공공기관을 대상으로 공공기관계약 적용 제품(업무용 소프트웨어, 시스템 소프트웨어 등 8종)의 최신 버전에 대한 사용권한(하위 버전에 대한 사용권 포함)을 가지며 계약기간 3년 동안 매년 대금을 지급함.
58	NAC (네트워크접근관리시스템)	Network Access Control	통신망의 감독과 조정을 위한 제어와 관련된 시스템의 동작, 감시, 기록 등을 수행하는 관리시스템
59	NFC (인접자장통신 =근거리무선통신)	Near Field Communication	근접한 기기 간에 자장 유도를 이용한 근거리 무선 접속 규격 스마트 기기를 손가락으로 건드려 서로 다른 기기들을 연결시킬 수 있는 터치기반의 방식으로, 13.56MHz 주파수를 이용해 20cm 내에서 최고 212kbps의 속도로 데이터를 전송하고, 휴대폰, 디지털 카메라, 핸드헬드, PC를 비롯한 전자제품들에 활용

연번	용어 (우리말)	원어	용어풀이
60	OPEN API	Open Application Programming Interface	Open Application Programming Interface의 약자로 포털의 개방성을 높이기 위하여 이미 만들어져 있는 프로그램을 손쉽게 가져다 쓸 수 있도록 공개된 프로그램을 말함. 예로 네이버 지도 API를 자신의 웹에 삽입하여 지도 검색기능을 구현할 수 있음
61	Platform		디지털 정보 소프트웨어 하드웨어가 집결 분산되는 소통 창구 역할을 하는 기본 인프라
62	POI	Point Of Interesting	일반적으로 지리정보시스템 또는 네비게이션에서 음식점이나 주유소 등 사람들이 관심이 있는 지점(위치)을 지적하는 용어
63	QR코드	Quick Response Code	사각형의 가로세로 격자무늬에 바코드보다 훨씬 많은 다양한 정보를 담고 있는 2차원(매트릭스) 형식의 코드
64	RFID (무선인식)	Radio Frequency Identification	라디오주파수를 이용하여 무선으로 사물의 정보를 원격에서 주고 받을 수 있는 기술, 접촉을 하지 않고도 특정매체의 저장 정보를 자동으로 식별하여 데이터를 수집할 수 있으며 인식거리가 길고, 동시에 다수의 정보인식이 가능하여 물류 및 시설물 관리에 효과적임
65	RFID/USN Korea 2010 국제전시회		지식경제부, 행정안전부 주최 및 한국 RFID/USN 협회 주관으로 개최되어 RFID/USN 산업 활성화 및 IT 융복합 촉진을 위해 매년 전세계 약 35개국 30,000여명이 참석하는 국제 전시회
66	RSS	Really Simple Syndication	뉴스나 블로그 사이트에서 주로 사용하는 콘텐츠 표현 방식으로 사이트에 새로 올라온 글을 쉽게 구독할 수 있도록 하는 일종의 규칙. 사이트에서는 바뀐 내용, 새로운 글을 RSS라는 규칙에 따라 제공하면 이용자는 RSS를 읽을 수 있는 프로그램(보통 RSS리더기)으로 그 내용을 받아올 수 있음
67	SAN 스위치	Storage Area Network	여러대의 저장장치 및 백업장치를 함께 연결하여 여러대의 컴퓨터와 사용자가 공유하여 사용할 수 있는 공유 연결 장치
68	Semantic Web		컴퓨터가 사람을 대신하여 정보를 읽고 이해하고 가공하여 새로운 정보를 만들어 낼 수 있도록, 이해하기 쉬운 의미를 가진 차세대 지능형 웹 시맨틱 웹을 구성하는 핵심 기술로는 자원 기술 개념(RDF)과 같은 웹 자원(Resource)을 서술하기 위한 자원 기술, 온톨로지(ontology)를 통한 지식 서술 기술, 통합적으로 운영하기 위한 에이전(Agent) 기술 등
69	SIP	Session Initiation Protocol	인터넷 상에서 통신하고자 하는 지능형 단말(전화, 인터넷 콘퍼런스, 인스턴트 메신저 등)들이 서로를 식별하여 그 위치를 찾고, 그들 상호 간에 멀티미디어 통신 세션을 생성하거나 삭제 또는 변경하기 위한 절차를 명시한 응용 계층의 신호프로토콜

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 풀 이
70	Smart Grid		전기 소비자와 공급자가 정보기술(IT)를 이용해 양방향으로 실시간 전기 사용 정보를 교환하며 에너지 사용을 효율적으로 제어하는 지능형 전력망
71	Solution	Solution	사용자 요구에 적합하면서 특정한 형태의 컴퓨터 소프트웨어 패키지나 응용프로그램과 연계된 문제를 처리해주는 하드웨어 또는 소프트웨어를 의미하며, 솔루션은 사용자가 하드웨어, 소프트웨어, 서비스, 응용프로그램, 파일형식, 회사, 상표명, 운영체제 등을 일일이 구별해야 하는 어려움을 겪지 않고 원하는 작업을 가능하게함
72	SPSS	Statistical Package for the Social Science	컴퓨터를 이용하여 복잡한 자료를 쉽게 처리할 수 있도록 만든 통계분석 S/W
73	Super App Store		애플 앱스토어를 통과할 거대 앱스토어로 도매 애플리케이션 커뮤니티(WAC : Wholesale App Community)는 WAC 협회를 설립
74	Thin Client		PC(클라이언트)에 최소한의 기능만을 부여하여, 서버 측에서 어플리케이션소프트나 파일 등의 자원을 관리하는 시스템
75	Toolkit (툴킷)		새로운 소프트웨어를 개발할 때 사용하기 위해 모아 놓은 도구 모음 프로그램
76	TPS	Triple play service	초고속 인터넷, 인터넷 전화(voip), 인터넷TV(iptv) 등 세 가지 서비스를 조합한 것을 의미함.
77	Tweet (트윗)		트위터에서 글을 작성하는 행위
78	Tweetup (트위팁)		트위터에서 알게 된 사람들과 오프라인에서 만나는 것
79	UC (통합커뮤니케이션)	Unified Communication	개별적으로 제공되던 전화(유무선), 이메일, 메신저, 영상통화, 음성메일 등 다양한 통신도구들을 단일 플랫폼 상에서 통합 구현하여 구성원에게 및 실시간 협업 환경을 구현해주는 솔루션
80	UCC (사용자 제작콘텐츠)	User Created Contents	사용자가 상업적인 의도없이 제작한 동영상, 사진 등의 콘텐츠를 인터넷 상에 올려 놓은 것으로, 미국에서는 일반적으로 UGC(User Generated Content)로 불리고 있음
81	u-City	ubiquitous-city	첨단 IT 인프라와 유비쿼터스 정보 서비스를 도시 공간에 융합하여 생활의 편의 증대와 삶의 질 향상, 체계적 도시 관리에 의한 안전 보장과 시민 복지 향상, 신산업 창출 등 도시의 제반 기능을 혁신시키는 차세대 정보화 도시

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 풀 이
82	UI (사용자인터페이스)	User Interface	사용자와 컴퓨터가 정보를 주고받기 위해 사용자와 프로그램이 상호 작용하는 프로그램의 일부분
83	UN EMGKR 사업	Electronic/Mobile -Government Knowledge Repository	UN에서 추진중인 전자정부/모바일정부 구축사례 공유를 위한 데이터베이스 구축사업
84	UNDPADM	UN Division for Public Administration and Development Management	UN의 공공행정 발전을 담당하는 부서
85	UPS (무정전 전압조정장치)	Uninterrupted Power Supply	컴퓨터는 일정전압공급을 해야 하는데 정전등 전압변화에 대비한 보조전원
86	u-Seoul	ubiquitous Seoul	u-City의 개념을 적용시킨 도시 서울
87	USIM (범용가입자식별 모듈)	Universal Subscriber Identify Module	3G 휴대전화기에 꽂아 등록하는 범용가입자인증 모듈, 사용자 인증과 글로벌 로밍, 전자상거래 등 다양한 서비스를 제공하도록 가입자의 여러 개인 정보를 1장의 카드에 담은 범용가입자 식별체계 지칭
88	USN	Ubiquitous Sensor Network	USN은 센서 네트워크를 이용하여 유비쿼터스 환경을 구현하는 것을 목적으로 하는 기술로, 센서를 모든 분야(도시에서 다리의 진동 센서, 건물에 화재 센서, 하천의 유량 센서, 공해 배출 건물에 환경 센서, 환자에게 혈압 센서) 등을 부착하고 여기서 생성된 정보를 무선 인터넷을 통하여 주고 받아서 상황 정보를 판단하여 조치를 할 수 있게 하는 기술
89	u-Space	ubiquitous Space	도시 공간 내에 있는 모든 시설물이 유비쿼터스 기술과 결합해 인간의 도시활동을 지원하는 U-서비스가 대상이다. u-Street, u-Park, u-Mall 등으로 구성될 u-Space의 대표적인 시설물로는 '첨단가로등, 미디어보드, 프리보드 등이 있음
90	u-Work Center	ubiquitous Work Center	원거리 도심에 있는 사무실(본청)에 출근하지 않고 주거지 인근에서 업무를 수행할 수 있도록 최첨단 ICT 환경이 완비된 원격 근무용 사무실 - 원격근무의 유형 : 재택근무(가정), 이동근무(무선활용), 원격근무(스마트오피스)
91	VDI (가상데스크탑)	Virtual Desktop Infrastructure	사용하고자 하는 PC에 응용프로그램이나 데이터가 없더라도 네트워크를 통해 원하는 프로그램을 실행, 기능을 수행할 수 있도록 하는 기술
92	Virtual Fitting		소비자가 옷을 구매할 때 직접 옷을 입어보지 않더라도 자신과 어울리는지를 터치스크린 영상으로 확인할 수 있는 가상 옷 입기 서비스

연번	용어 (우리말)	원어	용어풀이
93	VOD (주문형 비디오)	Video On Demand	사용자가 원하는 동영상을 주문형으로 선택하여 받을 수 있는 서비스
94	VOIP	Voice over IP [Internet Protocol]	VoIP는 인터넷 프로토콜을 이용하여 음성정보를 전달하는 일련의 설비들을 위한 IP 전화기술을 지칭하는 용어로, 일반적으로, 공중교환전화망처럼 회선에 근거한 전통적인 신호전송방식이 아닌 디지털 형태로 음성정보를 보내는 것임. VoIP 전화기술의 주요 장점은 기존 IP 네트워크를 그대로 활용해 전화서비스를 통합 구현함으로써 전화 사용자들이 시내전화 요금만으로 인터넷, 인트라넷 환경에서 시외 및 국제전화 서비스를 받을 수 있게 된다는 점임.
95	VPN (가상사설망)	Virtual Private Network	인터넷망을 이용하여 마치 전용회선처럼 지점간 연결함으로써 저렴한 비용으로 원거리 통신망을 구축할 수 있는 네트워크 솔루션. 주로 기업에서 본사와 지사간 또는 재택 근무시 이용
96	VR(가상현실)	Virtual Reality	사용자가 컴퓨터로 생성된 가상의 공간에서 보고, 듣고, 느끼면서 데이터와 상호작용하는 것. 직접 또는 간접적으로 가상의 공간에서 움직일 수 있음
97	VTL (가상테이프장치)	Virtual Tape Library	가상화 기술을 통해 디스크를 마치 테이프처럼 데이터를 저장하는 시스템으로 한개의 디스크스토리지에 여러대의 테이프 장치를 가상으로 생성할 수 있으며 데이터의 복구 및 백업 속도가 테이프 장치보다 빠른 것이 특징
98	WAN (광역통신망)	Wide Area Network	광대한 지역에 분산되어 있는 구내정보통신망이나 도시권통신망을 연결하는 대규모통신망
99	WAS	Web Application Server	웹과 기간 시스템 사이에 위치하면서, 웹기반 환경에서 처리를 도와주는 소프트웨어 서버로서 사용자와 서버환경에서 요청처리 및 관리와 다른 기종 시스템 간의 연동 등을 지원함.
100	WCIT	World Congress on IT	세계 IT시장의 90%를 차지하는 70여개국으로 구성된 '세계 정보기술 서비스연맹' 주관으로 2년마다 개최되는 IT분야 최대의 국제행사 - 컨퍼런스, 전시회, 부대행사 등 실시
101	Web Crawling (웹문서 자동수집)	Web Crawling	웹페이지들을 방문하여 모든 내용을 읽고 웹페이지에 링크되어 있는 페이지들을 차례로 방문 하고, 일정한 기간을 주기로 자신이 과거에 방문했던 웹페이지들을 다시 방문함으로써 해당 페이지의 갱신여부를 체크하는 과정(웹검색 기술)
102	Web log analysis tool (웹로그 분석툴)	Web log analysis tool	웹사이트에서 일어나는 다양한 정보들을 수집해서 콘텐츠나 사용자, 시스템 위주로 통계를 내는 소프트웨어

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 풀 이
103	WEB	World Wide Web	세계 규모의 거미집 모양의 망이라는 뜻으로, 하이퍼텍스트 기능에 의해 인터넷상에 분산되어 존재하는 온갖 종류의 정보를 통일된 방법으로 찾아볼 수 있게 하는 인터넷 관련 소프트웨어
104	Widget		작은 연장 또는 도구라는 의미로 인터넷 상에서 자주 이용하는 날씨 교통 주식정보 등을 한 데 모아 PC 바탕화면에 아이콘 형태로 상주시켜 언제든지 확인할 수 있도록 한 것
105	Wi-Fi	Wireless Fidelity	유선인 초고속 인터넷망에 무선접속장치(AP : Access Point)를 달아 무선으로 반경 수십m 이내의 가까운 거리에서 무선 인터넷을 할 수 있는 기술
106	Zero Client (제로클라이언트)		CPU나 메모리, 하드디스크 등을 모두 없애고 순수하게 서버 자원과 네트워크 접속으로만 데스크톱 업무를 처리하는 시스템
107	3차원 실사모델		3차원 공간정보로 구축되는 지형지물을 세밀도에 따라 실사형태로 제작한 데이터를 말함
108	공간엔진		컴퓨터에서 지도정보를 관리하기 위한 소프트웨어
109	공공측량성과심사		공공측량의 품질을 확보하기 위해 국토지리정보원에서의 작업규정 승인 및 대한측량협회의 성과심사를 거쳐 '적합'판정을 받은 후 국토지리정보원에서 측량의 성과를 고시후 활용하는 측량법령상 업무처리 절차
110	구조화편집		정위치편집이 완료된 데이터에서 지형지물의 도형정보에 명칭 등의 속성정보를 입력하는 작업
111	사진기준점측량		항공사진상에서 측정된 점의 좌표를 지상기준점 성과를 이용하여 지상 좌표로 전환시키는 작업
112	수치도화		사진기준점 성과를 이용하여 대상 지역의 지형지물을 도화기로 지정된 축척으로 묘사하여 전산화하는 작업. 수치지도가 없는 지역에 대해 새로이 제작하는 '신규도화'와 기존의 수치지도를 수정하는 '수정도화'가 있음
113	세계 IT 프로젝트 협력포럼		지식경제부, 행정안전부 주최 및 KOTRA, 한국정보화진흥원(NIA) 주관으로 IT융합시대에 선진한국으로서의 위상 재정립과 국내 개발업체의 해외 IT프로젝트 수주지원을 위해 개최됨
114	위치정보시스템		위치정보사업 및 위치기반서비스사업을 위하여 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 제2조제1항제1호의 규정에 의한 정보통신망을 통하여 위치정보를 수집·저장·분석·이용 및 제공할 수 있도록 서로 유기적으로 연계된 컴퓨터의 하드웨어, 소프트웨어, 데이터베이스 및 인적자원의 결합체

연번	용 어 (우리말)	원 어	용 어 플 이
115	정위치편집		지리조사 결과를 참고하여 도화데이터를 수정 보완하여 지형지물을 정위치 시키는 작업
116	주점사진검색		항공사진 낱장사진에 대한 검색 (항공사진을 주점이라는 일정 위치에서 사진을 찍기 때문에 주점이란 명칭 사용)
117	지상기준점측량		항공사진상의 특정 지점과 실제 지상점을 일치시켜 지상좌표를 얻도록 하기 위한 평면 및 수직기준점 측량
118	지리조사		수치도화에서 오기 또는 누락된 지형지물을 현지에서 조사 확인하고 수치도화가 불가능하거나 곤란한 지형지물을 현지에서 실측 보완하는 작업
119	커뮤니티 맵핑		지역사회에서 무엇이 필요한지 알고 있는 지역주민 스스로가 지리정보와 결합된 시민참여형 시스템을 활용해 지역사회의 문제점을 발굴하고 해결하는 방식