정보화기획단 주요업무보고 I. 일반현황 □ 정보화 조직 및 인력 ○ 조직·인력 : 3담당관·1반·1사업소, 정원 244명(현원 235명) ○ 위원회 : 정보화추진위원회(위원장 행정1부시장, 위원 28명) 정보화기획단 정보화추진위원회 정보화기획담당관 정보화개발담당관 지리정보담당관 정보통신반 전산정보관리소 정보화기획팀 총 괄 팀 관 리 과 정보화관리팀 지리정보1팀 개 발 팀 정보통신팀 전산운영과 인터넷정책팀 지리정보2팀 지 원 팀 정보통신지원팀 정보처리과 정보감리보호팀 전산처리팀 운 영 팀 정보통신과 계 팀

□ 예 산

(42명)

연도별	서울시 총예산 (A)	정보화 예산 (백만원)			점유비(%)	
		소계	정보화기획단(B)	타부서(C)	A/B	A/B+C
2002	11,671,900	142,979	38,663	104,316	0.33	1.23
2001	11,297,150	85,104	36,220	48,884	0.32	0.76
2000	9,924,054	58,159	28,216	29,943	0.28	0.59

(25명)

(17명)

(103명)

□ 주요장비

서 버

125대 (대용량 초고속 컴퓨터 구축)

(48명)

통 신 망

• 초고속국가망 : 국가망 85회선, 인터넷 6회선

• 구내정보통신망 : 행정내부망 3400노드, 외부인터넷망 245노드

P C

• 총 3,574대 (본청 및 4급이하 사업소)

- 일반업무용 3,129, 교육용 297, 특수업무용 25, 노트북 123

보안장비

침입차단시스템 11대, 침입탐지시스템 13대

□정보화기획단의주요기능

부 서 별	주 요 분 장 사 무 내 역
정보화기획담당관	○ 정보화사업계획 수립·조정 및 총괄 ○ 공무원 정보화 능력개발·증진 ○ 인터넷 업무 추진 총괄 ○ 정보화사업 감리 및 정보보호 추진 ○ 각종 통계조사 및 통계간행물 발간 등
정보화개발담당관	○ 정보기술의 연구·개발 및 보급 ○ 시책사업의 정보화 개발 지원 ○ 사무자동화시스템 운영 관리 ○ 전산프로그램의 개발 및 유지보수 등
지리정보담당관	○ 지리정보시스템 구축계획 수립 및 조정 ○ 도시계획정보관리시스템 구축 ○ 수치지형도 제작 및 유지관리 ○ 도로관리시스템·지하시설물정보통합시스템 구축 ○ 공간데이타 웨어하우스 구축 등
정 보 통 신 반	○ 서울시 정보통신 기본계획 수립 ○ 서울시 정보고속도로 구축·운영 ○ DMC 정보통신 인프라 구축 ○ PC 정비센터 및 구내정보통신망 운영 등
전산정보관리소	 전산교육 계획 수립 및 운영 세무·자동차 등 자체 광역행정시스템 운영 전산장비 및 통신망 운영 관리 정보 D/B 구축 및 응용 방안 연구 등

- Ⅱ. 전자정부의 개념
- 1. 전자정부의 목적과 이념

시민의 삶의 질 향상



효율성 (신속성, 과학성, 합리성)

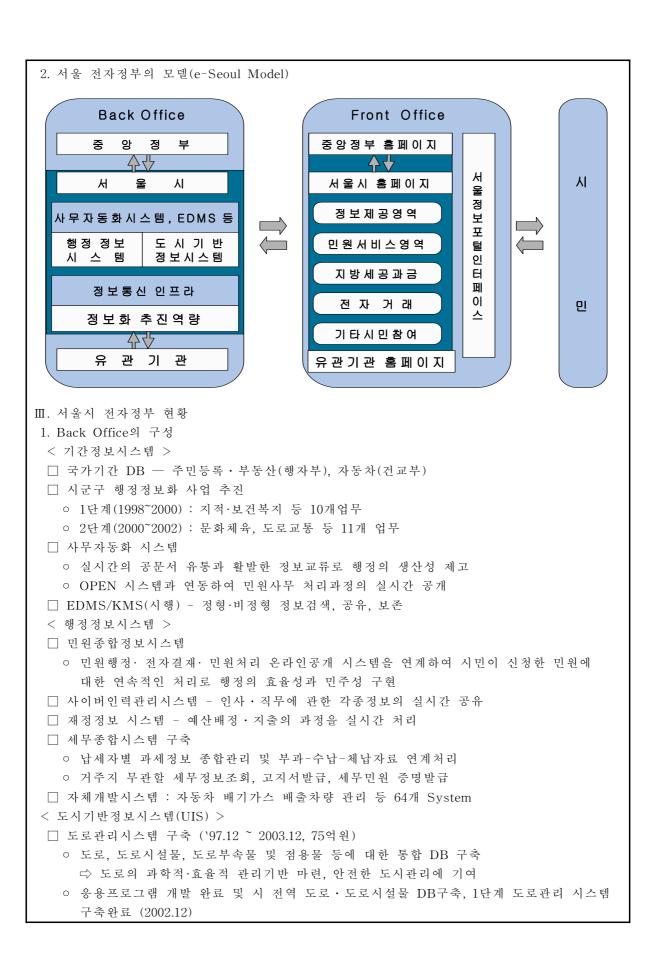
전자정부 구현

민 주 성 (투 명 성 , 시 민 참 여 , 편 의 성)



Off-line 위주의 행정에 획기적으로 발달된 정보통신 기술의 접목

- ※ 전자정부구현을 위한 행정업무등의 전자화 촉진에 관한 법률(법률 제6439호 2001. 3.28)
 - ⇒ 전자정부의 구현 및 운영원칙, 행정편의의 전자화, 대민서비스의 전자화 문서업무의 감축, 전자정부사업의 추진



○ 도로부속시설물·점용물 등 상세 DB 구축 및 시스템 완료 (2003.12) □ 공간데이터웨어하우스(SDW : Spatial Data Warehouse) 구축 ㅇ 개별 지리정보시스템 구축에 따른 데이터의 중복구축을 방지하고 부서간 정보공유를 통 한 지리정보 자원의 효율적 관리 ○ 이용대상: 내부사용자, 인터넷사용자 (시민, 공무원) ㅇ 추진단계 사업완료(1단계) 현재추진중(2단계) 향후계획 (3단계) 시범사업 평가 기 본 계 획 시 범 사 업 안 정 화 및 본사업 $(2000 \sim 2001)$ $(2001 \sim 2002)$ $(2005 \sim 2006)$ $(2003 \sim 2004)$ (국가유통망과 연계추진) □ 1/1,000 수치지형도 유지관리 ○ GIS 기본도로서 국가와 공동투자 방식으로 관리 □ 측량비·현장조사·도면구입비 절감 및 타 기관과의 정보공유 기반 마련 ㅇ '96~'98년 제작된 수치지형도를 2003. 5월까지 서울시 전역에 대하여 갱신, 최신성 유지 □ 도시계획정보관리시스템 구축 ('99.4 ~ 2003.12, 77억원) ㅇ 도시계획관련 업무전산화 시스템 구축 ▷ 도시계획 결정과정의 합리성, 투명성 확보 및 대시민 서비스 향상 ㅇ 사업내용 - 도시계획 결정 및 도시개발 사업과 관련한 조서·도면 자료 DB - 도시계획 결정 지원을 위한 인구·산업·토지 등의 기초 DB - 도시계획 관련 업무 전산화 및 분야별 프로그램 개발 ㅇ 현재 도시계획도면 속성자료 조회 활용중, 2002년부터 도시계획 결정시 편집기능 활용 □ 지반정보관리시스템 구축사업 (2002. 4 ~ 2003. 4) ㅇ 우리시 지반정보 자료의 체계적 관리를 위하여 지반시추자료 DB를 구축하고 웹기반으로 시스템 성능 개선 □ 자료의 효과적인 관리와 정보공유를 통한 활용가치 극대화 ○ 2002. 9월까지 관리시스템 개발과 지반시추자료 DB 구축완료 2003. 4월 향후 운영 관리방안 작성 완료 □ 항공사진 이미지데이터 구축 (2000. 4 ~ 2003.12, 45억원) ○ 무허가 건물 관리목적으로 '71년부터 촬영한 항공사진을 DB화 □ 항공사진관리의 효율성 제고 및 현장감 있는 업무지원 ㅇ 사업내용 - 보관중인 항공사진중 주요시점 자료 DB를 구축하고 서울시 전역에 대한 모자이크 사진 - 항공사진 웹검색 시스템 구축 ○ 총 11만매중 24,000매 사진 DB 구축 완료 < 정보화 추진역량 제고 > □ Off-line 정보화 교육 전자정부를 선도할 정보기술 전문공무원 양성과 급변하는 정보화사회의 적응능력 배양을 위해 전문 · 일반 정보화 교육과정 설치 · 운영 ○ 교육장소 : 전산정보관리소, 전산교육장(별관 14층)

- 교육대상 : 시청 및 자치구 직원 (연간 6,000명 교육)
- 교육과정 : 웹마스터 외 46개 과정 (일반과정 36개 과정, 전문과정 11개 과정)
- □ On-line 정보화교육

집합교육이 어려운 직원을 대상으로 2001년부터 사이버 교육 실시

- ㅇ 교육주관 : 서울시 전산정보관리소
 - 접 속: http://www.edu.seoul.kr
- 교육대상 : 시청 및 자치구 직원 (연간 500명 교육)
- ㅇ 교육과정 : 엑셀 중급과정 외 2개 과정
- □ 정보화 자격제도 (1999~2002)

개별 공무원의 기본적인 정보화 마인드 제고를 위한 자격제도 시행

- ㅇ 시험과목 : 정보상식, 인터넷, 문서작성, 사무자동화시스템 등 필수과목과 선택과목
- 이 대 상: 4급이하 시산하 공무원
- 취득현황 : 총 7,514명중 5,410명 자격취득 (72%)
- 2. Front Office의 구성 서울정보포털
- □ 기능과 역할 구분
 - ㅇ 정보제공 영역
 - 기관홈페이지와 정보홈페이지를 구분하여 구축·운영
 - 서울형 검색시스템 구축, 행정기관 보유정보의 적극적인 공개
 - On-Line 민원서비스 : 민원상담 · 신고센터, 서식제공 등
 - 지방세 공과금 납부 : 지방세 인터넷납부시스템
 - 금융기관을 방문하지 않고 인터넷을 통하여 지방세 납부
 - 서비스 내용 : 고지된 지방세(면허세, 자동차세, 재산세, 주민세종합토지세) 인터넷납부, 전자신고납부, 납부된 세금확인, 영수증출력, 납세자의 체납·압류정보 등
 - ㅇ 전자거래 : 조달청의 전자입찰 시스템 활용
 - 집행기관과 입찰참여업체 모두 사무실 등 어느 곳에서나 PC(인터넷)를 매체로 하여 입찰의 전 과정을 집행·확인함
 - 전자공개수의계약 : 수의계약 대상을 전자입찰 이용, 가격경쟁방식으로 처리하는 시스템
 - ㅇ 기타 시민참여 확대 등
 - 시장에게 바란다, On-Line 설문조사 등
- □ 서울시 홈페이지 구성 126개 (시 101, 자치구 25)
 - 서울정보포털(seoul.go.kr) : 서울정보의 관문 2002.1 개설
 - 서울포커스(metro.seoul.kr): 서울시정홍보
 - 서울문화·관광(www.visit.net) : 문화관광에 대한 종합정보
 - OPEN 시스템 : 10개분야 54종 민원처리과정 실시간 공개

On-Line 민원서비스

- 서울시 사이버민원실 운영

- 질의 및 신고 등 민원상담 접수처리:『민원상담』, 『신고센터』등
 - 신속한 민원상담, 신고의 처리체계 구축 월평균 1,000여건
- 민원안내 및 서식제공 : 본청·사업소/구청·동사무소 민원 총 934종
 - 민원사무 안내자료와 서식자료 제공 (월평균 2,300여건)
- 온라인민원신청 : 143종 접수 처리
 - 본인 확인이 필요 없는 경우(토지대장등본교부 등 71종)는 바로 On-Line으로 신청, 수수료 납부 확인후 우편(또는 방문) 발급
 - 본인 확인이 필요한 경우(주민등록등초본, 호적등초본 등)는 공인 인증기관의 인증서에

의한 인증절차가 필요 (행자부 사이버민원실)

- ㅇ 온라인 민원발급
 - 무단복제방지기법 이용 연구중, 제도적 문제 등으로 실용화 단계는 아니며, 기관간 전자 적 문서유통을 통한 증명민원의 감축방향으로 병행 추진중임
- □ SIDC 구축 · 운영 (2001. 8월)

각 부서별로 분산 관리되던' 웹서버를 우리시 전산정보 관리소에 구축된 SIDC에서 통합관리 고속의 네트워크(T3급)로 고품질의 인터넷 서비스

비상발전기, 백업시스템 등에 의한 안정적 서비스

보안 전문인력 및 시스템에 의한 개인정보보호

고가(高價)의 하드웨어 및 소프트웨어 공동 활용

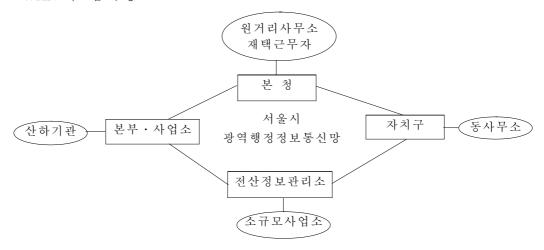
입주부서	웹 서 버	기타 장비	웹 사이트
51개	59대	2대	78개

3. 정보통신 INFRA

- □ 정보화 자원 구성
- □ 구내정보통신망 (Local Area Network)
 - ㅇ 시설현황
 - 주요장비: 백본스위치 4대, 워크그룹스위치 11대, 액세스스위치 85대
 - 접속사용자 : 3,400명 (본관 1,200, 별관 2,200)
 - 통신속도
 - ·백 본: 행정망 2Gbps, 인터넷 20Mbps×2회선
 - ·사용자 : 100Mbps
 - 통신망 보안 : 침입차단시스템(방화벽) 및 침입탐지시스템 실시간 운영
 - ㅇ 주요 유통 컨텐츠
 - 행 정 정 보 : 전자결재시스템, 지방행정정보망 등
 - 인 터 넷:인터넷 접속,홈페이지 검색,자료전송 등
 - 원격지 접속 : 한옥마을 외 11개 원격사무소, 재택근무자 통신접속 등
- □ 서울시 광역행정정보통신망(Wide Area Network)
 - ㅇ 운영개요
 - 본청·자치구·본부·사업소 총 56개 기관을 초고속국가망 통신회선(KT)으로 연결하여 실시간으로 대시민 행정정보 서비스를 제공하기 위해 구축된 광역행정정보통신망
 - ㅇ 시설현황
 - 전송방식 : ATM장비 29식, 전송장치(CSU 등) 70식
 - 통신속도 : E1(2M)급 73회선, 64K~512K 12회선
 - 회선사용료 : 연간 528백만원

(다음 페이지에 계속)

○ WAN 시스템 구성도



- ㅇ 유통 행정컨텐츠
 - 전산정보관리소 중심 통합 인터넷 서비스
 - 지방행정업무 : 시군구 행정종합시스템, 부동산 및 자동차 관련업무
 - 시 자체업무 : 전자결재, 재무회계, 세무운영, 인사급여, 시유재산, 물품관리, 차량관리 업무 등
- ㅇ 향후계획
 - 현행 저속 통신회선 임대방식에서 2003년 초부터 『시 전용 초고속 정보통신망(정보고속도로)』으로 각종 행정컨텐츠 수용 유통
- □ DMC 정보통신 인프라 구축
 - ㅇ 사업목적
 - 세계 최고 수준의 초고속 정보통신 인프라 구축
 - 저렴한 통신서비스 제공을 위한 방안 마련
 - 미래 지향적인 정보도시 건설을 위한 비전 제시
 - DMC 정보통신 인프라 특징
 - 광케이블망 기반의 초고속 통신망 : 2010년 테라급의 백본망
 - 차세대기술 기반의 통합 음성, 영상, 데이터 통합 통신망
 - 입주기업 지원 기반시설 제공 : 통신망관리센터, 인터넷데이터센터 등
 - 첨단 행정 정보통신서비스 제공 : 선도시험망, Media Street 통신망, ITS, KIOSK 정보 제공 등
 - ㅇ 추진일정
 - 2002. 5월 : 정보통신 마스터플랜 수립 용역 완료
 - 2002년 : 기본방침 확정
 - 2003년 : 설계 및 사업주체 선정
 - 2004년~2005년 : 센터건립, 시스템 구축, 서비스 개시
- 4. 정보화 격차(Digital Divide) 해소
- □ 시민인터넷교실

Off-line

- 2000. 5월부터 주부, 노년층, 장애인 등을 대상으로 교육
- 컴퓨터학원(2001년), PC방(2000년)과 자치구 산하교육장 등 활용

- 컴퓨터 활용 및 인터넷 활용에 중점 교과편성(과정별 3주 24시간),
- ㅇ 동 기능전환에 따른 여유공간을 활용 정보화교실 14개소 구축 (2001년)

On-line

- 2002. 4월부터 시간·공간적 제약없이 모든 시민대상 정보화교육 시행
- 정보통신부의 컨텐츠 활용, 향후 자체 컨텐츠 개발
- 2002. 6월현재 수강시민 6,350명
- □ PC 정비센터
 - 2001. 4월부터 운영 (영등포구 영등포동 소재)
 - 정비보급 PC : 우리시 배출 중고 PC(펜티엄 이상)
 - 사회복지단체, 장애인, 군부대 등을 대상으로 900대 보급 (2002. 6)

Ⅳ. 2002 주요업무

□ 고객지향적 경쟁력 있는 전자정부 구현

정보포털사이트 운영

- ·정보포털사이트 구축·서비스 개시 : 2002. 1
- 컨텐츠 추가, 업데이트 및 디자인 개선
 - ▶ 산하 홈페이지 운영상태 정기적 평가실시

전자결재시스템 고도화

- 4급이하사업소(18개) 사무자동화시스템 확대 보급
- 주전산기 구매 및 용량 증설
 - ▶ 시본청, 자치구 전자결재율 99.8%(6월말 기준)

정보시스템 개발

- · 신규개발(18종) : 재건축정보센터관리 외
- ・재 개 발(8종): 자동차배기가스배출차량관리 등
 - ▶ 6.30현재 "시장이 직접 받는 부조리 신고엽서"관리 외 11종 개발완료

시·군·구 행정정보시스템 보급

- ·도로교통 등 11개 업무개발 및 시·도 중앙연계
- ·주민/지적시스템 재개발(국비, 1,344백만원)
 - ▶ 백업센터 구축 완료

정보처리의 안정적 운영지원

- 연간 지방세 부과 등 6개 분야 3,500만건 처리
- ▶ 상반기중 면허세, 재산세, 자동차세 정보처리
- □ 정보통신 인프라의 고도화

구내정보통신망 고도화

- ·서소문별관2동 백본망 초고속화(2Gbps)
- ·사용자 통신속도 개선(10→100Mbps)
 - ▶ 6월현재 기본계획 수립완료, 7월중 발주예정

SIDC 고도화

- •노후서버 7대 교체
- · 통신회선, 장비, 보안시스템 이중화
- •개별백업체제를 통합백업체제로 전환
 - ▶ 사업발주 완료(2002. 7)

재난/재해 복구시스템 구축

- · Task Force 구성으로 부서간 협조체제 구축
- ·우리시 정보자원 현황 파악 및 재난/재해복구 시스템 인프라 구축중
 - ▶ 마스터플랜 용역중

□ 도시안전관리기반 조성을 위한 지리정보시스템(GIS) 구축 ·도로부속시설물, 점용물등 상세DB 구축 도로관리시스템 구축 (도로연장 7,935km, 도로시설물 1024개) · 응용프로그램 및 서울시 전역 도로·도로시설물 DB구축 완료 ·도시계획 의사결정 지원을 위한 기초DB 구축 • 경관관리등 분야별 프로그램 개발 도시계획정보관리 시스템 구축 ▶ 시스템 구축 기본계획 수립완료 ▶ 2개구(송파,강동)에 대한 시범사업 완료 ·항공사진 이미지DB 14,000매 구축 항공사진이미지 • 인공위성 사진을 포함하는 검색시스템 기능향상 데이터 구축 ▶ 서울시 전역 모자이크 사진 지도제작 완료 공간데이터 ·메타데이터, 프레임워크, 공통공간데이터 구축 웨어하우스 구축 ▶ 공간데이터 웨어하우스 구축 시범사업 착수 □ 정보격차 해소 및 정보화 역량 강화 · off-line 교육 : 연간 41,000명 시민정보화교실 운영 · off-line 교육 : 연간 30.000명 · off-line 25,800명, on-line 교육 6,350명 (2002.6.30현재) · PC 수집 : 1,500대 ('98년 이전 구매분) PC정비센터 운영 ·정비보급: 1,200대 (80%이상 재활용) ▶ 900대 보급완료(1/4분기 357, 2/4분기 443) ·정보화자격시험 미응시자 및 선택과목 시험실시 : 1,245명 대상 • 직원 정보화교육 실시 : 6,330명 정보화역량 강화 ▶ 상반기 정보화자격시험 : 950명 응시(76.3%) ▶ 직원 정보화 교육 : 2,070명 □ 통계업무 현황 - 15종 o 지정통계: 9종 - 국가위임(8종): 산업총조사, 도소매·서비스업총조사, 인구총조사, 주택총조사, 고용구조 조사, 광업 · 제조업 통계조사, 인구동태조사, 농업총조사 - 자체통계(1종) : 사업체기초통계조사(매년) 일반통계:6종 - 국가위임(4종): 광공업 발생·소멸조사(매년), 인구이동조사(매월), 통계활동현황조사(격 년). 재정수지조사(매년) - 자체통계(2종): 주민등록인구통계(년2회), 서울시기본통계(매년) □ 통계자료 제공 ○ 통계 홈페이지(http://stat.seoul.go.kr) 운영 - 통계소식 및 각종통계자료를 인터넷을 통하여 시민에게 서비스 - 통계 DB 운영 ·서울통계연보, 주민등록인구, 사업체기초통계조사, 인구주택총조사 자료를 데이타베이스 로 구축하여 제공

- 통계간행물 발간 (7종)
 - 주민등록 인구통계 (3월)
 - 광공업 통계조사 보고서 (4월)
 - 2002 시정업무자료 (5월)
 - 2001 도시비교통계, 도표로 본 서울시 주요행정통계 (10월)
 - 제42회 서울통계연보 발간, 사업체기초통계조사보고서 (12월)

V. 현안업무

- 1. 서울시 전용 정보고속도로 구축
 - ◆21C 지식정보사회를 선도하고 시민과 더욱 가까워지는 열린 전자시정 실현의 핵심 정보통신 기반시설로 활용하기 위해
 - ◆우리시 주요기관을 연계하는 광역정보통신망을 현재의 통신회선 임대방식에서 지하철노 선을 이용『시 전용 초고속 정보통신망』으로 고도화하여
 - ◆음성, 데이터, 영상 등 멀티미디어 행정서비스를 제공함은 물론 매년 증가하는 통신회선 료를 절감하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2000~2002 (3단계)
- 대상기관 : 34개 기관 (시청 2, 자치구 25, 본부 2,사업소 2, 시의회, 종합방재센터, 정부중 앙청사)
- ㅇ 시설규모
 - 광섬유케이블 180km 포설 (지하철 : 115km, 지상부 : 65km)
 - 155M~2.5Gbps 동기식(SDH) 광전송망 구축
 - 1~2Gbps Metro Ethernet망 구축
 - 광통신망 관리시스템 1식
- 소요예산 : 119억원 (기투자 53억원, '02년 66억원)
- ㅇ 단계별 계획

구 분	1단계(완료)	2단계(완료)	3단계(진행중)
완공시기	2001.10	2002. 4	2002.10 예정
접속기관	6개 기관	12개 기관	16개 기관
사 업 비	24억 원	29억 원	66억 원
운 영 현 황	인터넷 시험운영	행정정보 시험운영	멀티미디어 완전유통

□ 추진사항

- o 1 · 2단계 18개 기관 완공 ⇒ 공정 70%
 - 자가 전기통신설비 설치 신고 (전기통신기본법 제20조)
 - 광섬유케이블 145km 설치
 - 시청 본관 외 17개소 광통신망 구축
- 인터넷, 화상회의, 행정전화 등 시험운영
- ㅇ 현재 종로구청 외 15개소 인터넷 서비스 중
- □ 행정 컨텐츠 유통
 - 행정전화(FAX), 인터넷, 전자결재, GIS, ITS, SMS, 화상회의, 화상민원상담, CCTV 등 멀티미디어 서비스 제공

- 다양한 통신속도(2M,10M,45M,100M 등)를 제공하는 전용 회선 서비스 제공
- ㅇ 각종 행정정보 데이터 백업망 서비스 제공
- □ 사업효과
 - ㅇ 멀티미디어 통신품질이 보장된 초고속 정보통신망 보유로 전자정부 핵심 인프라로 활용
 - ㅇ 시 전용통신망으로 연간 36억원 통신회선료 절감
- □ 향후계획
 - ㅇ 정보고속도로 완공 및 본격 가동
 - 2002.10 : 3단계 16개 기관(정부중앙청사외 15) 광통신망 완공
 - 2002. 11~12 : 종합 시운전
 - 2003. 초 : 본격가동 (약 160여종 행정컨텐츠 유통)
- 2. 서울시 정보자원 재난/재해복구시스템 구축
 - ◆전자정부의 핵심으로 작용하는 정보자원의 중요성과 정보시스템에 대한 의존도가 커지고 있으며,
 - ◆천재지변 또는 사고 등으로 우리시 정보시스템이 파괴될 경우 업무중단, 중요자료 유실 등 막대한 피해가 예상됨에 따라 정보시스템을 신속하게 복구할 수 있는 체제를 구축하 고자 함
- □ 추진방향
 - 관련 부서 및 기관간 협조체제 구축을 위해 Task Force 구성
 - o 연차적·단계적 추진으로 사업의 효율성 제고
 - 본청, 본부·사업소의 재난복구시스템 구축을 우선 추진
 - 본청, 본부·사업소: 세부적·단계적 구축계획 수립
 - 자치구 : 표준안을 마련하여 향후 종합계획 수립
- □ 사업개요
 - ㅇ 사업기간 : 2002년 ~ 2004년 (3년)
 - ※ 2002. 6월 현재 마스터플랜을 수립하기 위한 용역 발주중
 - ㅇ 사업내용
 - 1단계(2002년)
 - ·재난/재해복구시스템 구축을 위한 마스터플랜 수립
 - ·자치구 재난/재해복구시스템 구축을 위한 거시적 방안 도출
 - ·재난/재해복구시스템 인프라 구축
 - 2단계(2003년): 세무종합시스템에 대한 복구시스템 구축
 - 3단계(2004년) : 기타 시스템에 대한 복구시스템 구축
 - ㅇ 소요예산 : 약 50억원
 - ※ 마스터플랜 결과에 따라 유동적임
- 3. 지하시설물정보 통합관리시스템 구축

도로지하에 매설된 지하시설물 및 지하구조물에 대한 종합적인 지하공간정보 시스템을 구축하여 지하시설물의 체계적 관리기반을 마련하고 도시안전관리를 도모코자 함

- □ 사업개요
 - 사업기간 : 1998. 12 ~ 2004. 12
 - ㅇ 추진방향
 - 종합적인 지하공간정보 시스템 구축

·지하시설물 : 상·하수, 전기, 통신, 가스, 난방 등		
·지하구조물 : 지하철, 지하상가 등		
o 사업내용		
- 1단계('98.12~'01.12) : 6대 지하시설물 통합DB 구축		
- 2단계('O2.1~'O4.12) : DB 정확도평가 및 개선, DB 추가구축, 웹기반 시스템 개발		
○ 사 업 비 : 387백만원(2002년)		
□ 추진사항		
○ 2001. 12 : 1단계 지하시설물 통합 DB구축 완료		
※ 6대 지하시설물(상수, 하수, 전기, 통신, 가스, 난방) 총 47,271km		
○ 2002. 현재 : 각 부서 시스템 시험운영중		
□ 향후계획		
○ 2003. 6 : 웹기반 시스템 개발 완료		
○ 2003. O · 웹기반 시스템 개발 완료		