

라. 발급센터 운영기구 설치

□ 개 요

- 발급센터 운영과 시스템 유지관리를 위한 운영기구 설치
 - 대규모 전산망 및 DB 운영관리, 전자주민카드 발급, S/W 개발관리
- 업무개발과 동시 기구를 설치하여 개발 및 운영기술 전수

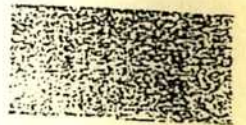
□ 기 능

- 기획담당
 - 증명의 통합 및 시스템 변경에 따른 제도개선 업무 전담
 - 각종 정보의 공동활용을 위한 업무지원 (열린정부 구현)
 - 주민등록등·초본, 인감증명, 병역증명 등 각종 증명민원 감축 추진
 - 카드 신청, 발급된 카드의 검증·송부 등 카드관리 업무
- 개발담당
 - 발급센터 업무와 카드발급 및 이용기관 서비스 업무 개발
 - 전산망사업자의 시스템 개발 관리 및 검수 추진
 - 각 기관과의 자료 공동활용 업무 개발
 - 사회전반의 전자주민카드 응용업무 개발지원
- 운영담당
 - 자료의 통합관리와 주전산기 및 이용기관간 온라인망 운영
 - 초고속망을 이용한 ONE-STOP 민원서비스의 핵심 기반구축
 - 인쇄장비 등 발급시설과의 자료 연계업무 추진
 - 무인 자동발급, 온라인 자료검색업무 지원

㉠-7

이권 자료실		
등차		
198 5/12	134-1	31

電子住民카드發給事業計劃



1996. 6

內 務 部

I. 推進背景

- 현 주민등록증은 '83년 일제경신이후 12년이 경과되고, 위·변조가 용이하여 각종 범죄에 악용될 뿐 아니라 기능이 단순 신분확인에 국한되어 정보화 시대에 걸맞는 신분증으로 일제경신이 시급
- 국민생활과 밀접한 각종 증명을 전자카드로 통합하여 기능을 다양화하고, 특히 연간 1억 7천만통에 이르는 주민등록등·초본과 인감증명서를 감축할 수 있는 휴대증명제도 도입
- 또한 컴퓨터 통신, 전자거래, 각종 신고·민원처리의 자동화 등 정보화사회에 열쇠 역할을 할 수 있는 전자신분증 제작 보급

II. 推進目標

- '98년까지 34백만 국민의 전자주민카드의 발급과 운영망 구축을 완료하되
 - 종이없는 증명민원행정과 One-Stop 민원서비스 기반을 조성하고
 - 각종 증명을 하나의 카드로 통합 운영하는 기반을 구축하여
- 민원행정의 세계화와 21세기 정보화사회를 선도할 수 있는 선진 행정을 구현함으로써 국민편의를 획기적으로 증진하고 행정의 능률화 도모

III. 推進方針

- 전자주민카드에는 국민생활과 밀접한 7개기능
- 사업은 3개년('96 - '98) 계획으로 추진하되, 비용은 비용/편익을 감안 기관별로 분담
- 사업의 효율적인 추진과 관계기관의 유기적인 협조체제 유지를 위해 추진협의회 및 기획단을 사업완료시까지 운영
- 통합증은 업무별로 독립적인 증명기능을 수행할 수 있도록 구성하고, 전자카드 발급 등 제반 기술의 국산화 추진
- 자료의 통합관리와 카드의 일괄발급을 위해 중앙에 발급센타를 구축하고, 종합통신망은 주민망과 초고속통신망을 이용 구성
- 정보화사회에 부응하고 다목적 활용이 가능하도록 최신의 기술을 접목하여 업무를 개발하되, 업무별로 독립된 기능 수행을 위해 각 관계기관의 전산망 시스템과 연계 개발 추진
- 공공기관, 민간단체 등 사회전반적으로 전자주민카드를 보다 더 많이 활용할 수 있도록 PC에 전자카드 판독기를 기본사양으로 장착
- 개인정보보호와 발급센타의 해커침입 방지 등을 위해 발급센타는 국가보안목표시설로 지정 관리하고, 최고의 보안기술을 적용하여 IC카드를 제작하고 전산망을 구축

IV. 推進體系

- 전자주민카드사업의 주요 계획을 심의 조정하는 최고 심의기구로 **추진협의회**를 설치 운영
 - 정부부처, 투자기관, 대학교수 등 총 17명으로 구성
- 사업추진과 제도개선 및 전담사업자 관리 등을 위해 관계 전문가 합동으로 추진기획단을 구성 운영
- 기술자문과 개발시스템에 대한 기술감리를 위해 한국전산원을 감리기관으로 지정 운영
- 전산망 전담사업자는 전자주민카드 전체 시스템 설계와 발급센터 구축 및 업무개발을 담당
- 한국조폐공사에서는 전자주민카드의 모형을 설계하고, 발급시설을 구축하여 카드의 제작과 발급을 담당
- 한국전산원은 학계 전문가 합동으로 전자주민카드의 효율적인 운영을 위한 각종 방안 연구와 공청회 및 기술적 검토 등 수행
- 읍·면·동, 운전면허시험장, 의료보험공단 및 조합, 국민연금공단 등에서는 전자카드에 수록할 정보를 입력·관리하고 운영할 수 있는 환경을 구축
- 국내 반도체 업체에서 전자카드의 핵심인 8KB용 IC를 생산 제공하고 전자카드 판독기는 국내 컴퓨터장비 제조업체에서 보급

V. 細部推進內容

1 證明統合 및 發給節次

- 주민등록증을 중심으로 7개기능을 통합
- 통합정보는 총 41개사항으로 주민등록 14, 운전면허 7, 의료보험 8, 국민연금 10, 지문정보 1, 발급기관정보 1 등이며, 카드 외부에는 12개사항을 기재하고 IC에는 41개 전사항 입력
- 카드의 외부에는 성명, 사진, 주민등록번호 등 기본 인적사항과 운전면허의 기본사항, 지문, 의료보험의 유의사항만 기재 관리하고 각 증명의 발급기관장은 IC내에 수록 관리
- 전자주민카드의 모형은 한국전산원이 공모 등을 통해 기본 도안을 마련한 후 조폐공사에서 비표 등을 감안 최종 도안을 작성하고 전자주민카드의 명칭도 공모 등을 통해 최적(안) 선정
- 발급 초기에는 발급센터에서 일괄 발급하고 시장, 군수, 구청장이 수령하여 읍·면·동에서 주민들에게 교부
- 일제 발급이 완료된후 신규 17세자 발급이나 분실자의 재발급은 읍·면·동에 신청하면 중앙센터에서 발급하여 민원인에게 직접 특수 등기로 우송하게 되며, 기간은 신청후 2 ~ 3일정도 소요

2 電子住民카드 運營 및 開發業務

- 카드 외부에는 비표와 특수처리를 하여 기존의 주민등록증 변조로 인한 여권변조, 사기 등의 범죄행위를 근본적으로 차단하고, 기본인적사항과 자격 등을 확인할 수 있도록 설계
- 전자주민카드에 수록된 정보를 이용, 누구나 주민등록등·초본과 인감을 열람하거나 발급하여 사용할 수 있도록 하고, 운전면허, 의료보험, 국민연금 등을 열람 확인할 수 있도록 개발
- 공공기관이나 사람의 왕래가 많은 장소에 무인발급기를 설치하여 주민등록등·초본을 발급할 수 있도록 하고, 주민등록, 의료보험 등의 변동사항이 발생된 경우 발급센터의 정보를 무인발급기를 통해 민원인이 소지한 전자카드의 정보를 갱신할 수 있도록 개발
- 전자카드에 있는 주민등록이나 운전면허, 의료보험 등에 변동이 발생한 경우 각 기관에 변동사항 신고시 카드를 제출 갱신하도록 하고, 불가피하게 갱신하지 못한 경우 가까운 읍·면·동을 방문 처리하거나 무인발급기 등을 이용 갱신하게 되며, 이때 카드의 내용과 발급센터의 내용을 비교 상이한 증명은 모두 갱신
- 운전면허는 휴대용 판독기를 보급하여 운전면허 자격을 확인하고 범칙금납부통고서를 자동으로 발급할 수 있도록 시스템 개발
- 카드없이 병·의원 등을 이용할 경우를 위해 발급센터에 자동응답 시스템(ARS)을 설치하여 의료보험사항을 전화로 확인

- 인감확인 은 행정기관이나 은행 등 금융기관에서 민원인이 지참한 전자카드내의 화상인감과 소지한 인감을 컴퓨터로 상호 대조하여 진위를 확인한 후 인감을 날인하거나 증명서 형태로 출력 사용
- 운전면허를 신규 취득할 때에는 면허시험장에서 발급된 카드의 겉면에 열전사기로 자격사항을 인쇄하고 IC에 정보를 입력하며, 정지, 취소시에는 경찰서 등에서 열전사기를 이용 처리
- 지문의 이미지는 카드 겉면에 인쇄하고, 국민 개개인별로 다른 특징점을 추출하여 IC에 입력함으로써 본인여부를 과학적으로 판별할 수 있는 기반 구축
- 국민연금 가입내역은 읍·면·동이나 가정, 무인발급기 등 카드 판독기가 설치된 컴퓨터가 있는 곳이면 어디서나 본인의 가입 및 수급상황을 열람할 수 있도록 개발
- 업무개발은 여러가지 시스템이 종합적으로 연계되어 하나의 시스템 처럼 운영되어야 하므로 전담사업자 총괄하에 일관성 있게 개발하되 개발의 효율성 제고와 시스템간의 연동과 호환성 유지를 위해 각 기관이 업무개발에 적극 지원
- 각종 시스템과 통신망, S/W는 정보통신의 발전추세에 부응하고 국내 기술의 발전을 도모할 수 있도록 최신의 기술을 도입 개발

3 發給센터 構築 및 機能

《 目 的 》

- 17세이상 34백만명의 전자카드를 일괄 발급하기 위한 시설 구축
- 다기능 전자카드를 발급하기 위한 각종 증명의 종합자료망 유지
- 각 운영기관과 온-라인망을 통한 각종 민원서비스 지원체제 확보

《 構築方向 》

- 자료의 유지관리와 인력·비용·보안 등을 감안 중앙 한 곳에 설치
· 시·도 및 시·군·구에 설치시는 인력과 비용 과다 소요
※ 자료와 발급시설을 동일장소에서 통합 관리
- 발급센터는 신규로 사용될 전자주민카드 발급에 필요한 주민등록 사항, 운전면허사항, 의료보험사항, 국민연금사항 등의 대량정보를 효율적으로 관리할 수 있도록 구성
- 통합자료는 발급센터에서 항상 현시자료 유지
- 발급센터 운영은 유관기관과 합동으로 인력을 구성 운영
· 카드발급 및 업무개발과 시스템 운영요원은 별도 충원

4 運營網 構築

- 주민등록, 운전면허, 의료보험, 국민연금 등의 업무를 처리하는 운영기관은 각 기관별로 비용을 투자하여 운영망 구축
- 전자주민카드의 정보를 이용하기 위해서는 전자카드 단말기와 운영용 S/W가 필요
- 전자주민카드를 활용할 수 있는 사회적 기반을 조성하기 위해서 컴퓨터에 전자카드 단말기와 운영용 S/W를 기본 사양으로 장착할 수 있도록 행정망용과 민수용 PC 표준사양을 개정
- 또한 제도를 개선하여 주민등록등·초본, 인감증명서를 발급받아 제출하던 제도를 전자주민카드와 발급센터의 정보를 이용하여 확인할 수 있도록 추진

5 保安體系 構築

- 전자주민카드의 이용은 국민편익을 가져올 수 있는 반면, 많은 정보가 수록되어 있어 정보유출과 개인사생활 침해 등 역기능 우려
- 따라서 전자카드 자체의 보안기능과 시스템 및 통신망, 발급센터 시설 등 분야별로 보안대책을 강구하여 총괄적인 보안체계 구축
- 카드에 대한 보안대책으로는 카드내의 자료가 물리적, 논리적으로 보호될 수 있도록 암호화 기능 부여

- 전산시스템은 보안기능이 우수한 장비를 설치하고 통신망은 외부로부터 물리적으로 차단될 수 있도록 별도의 전용망으로 구성
- 전 국민의 중요 인적정보가 수록되고, 전자카드를 제작하는 발급 센터는 국가 보안목표시설에 준하는 보안시설로 구축
- 학계 및 연구기관 합동으로 보안체계를 연구하도록 하여 센터구축과 카드 발급시 반영

6 教育 및 弘報

- 교육은 운영기관과 일반인으로 구분하여 추진하되, 운영기관은 전문 교육을 실시하고, 일반인은 안내책자와 홍보매체 등을 이용 실시
- 17세이상 국민의 사진, 지문채취 협조와 전자주민카드의 효율적 운영을 위한 대국민 홍보를 추진하되, 신문, 방송 등 대중매체와 반사회보 등 행정기관 홍보매체 적극 활용

7 制度改善

- 사업계획서를 기준으로 증의 모형, 용도, 활용범위 등 제도개선 방향과 대상을 정리
- 추진기획단에 제도개선팀을 구성하고 기관별로는 자체 개선반을 설치하여 '97.7월 목표로 각종 법령 개정 추진

VI. 推進日程 및 所要豫算

- 사업은 금년부터 '98년까지 3개년 계획으로 추진
 - '96년에는 발급센타구축 및 업무개발
 - '97년에는 종합자료망 및 전자주민카드 운영망 구축
 - '98년에는 17세이상 전국민의 전자주민카드 발급 및 운영
- 사업비는 '98년까지 총 2,735억원 투자
 - 연도별 투자내역 : '96년 483억, '97년 882억, '98년 1,370억
 - 예산내역
 - 카드구입 및 발급비 2,100억, 발급센타 구축비 등 635억

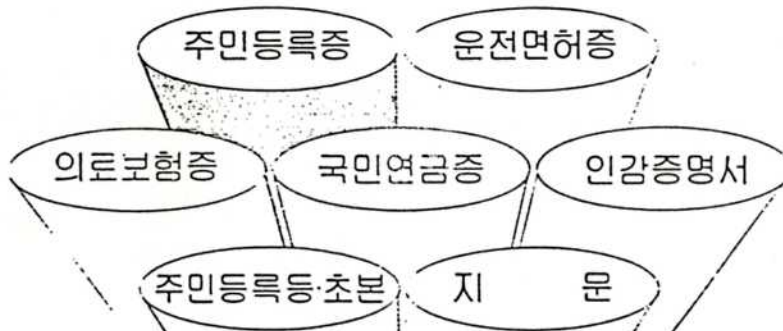
VII. 期待效果

- 연간 1억7천만통에 이르는 주민등록등·초본과 인감증명서 감축으로 국민편익 증진 및 행정비용 절감
- 주민등록증, 운전면허증, 의료보험증, 국민연금증서 통합 활용
- 신분증 위·변조 근절로 사회분위기 쇄신 및 신용사회 구축
- 주민등록표 수기 작성 폐지 및 인감증명발급의 온-라인화
- 각종 신고서 접수 처리의 자동화 및 지문전산화
- 종합전산망 가동으로 민원행정의 One-Stop 서비스 기반 구축
- 국민들의 정보화 마인드 확산 및 국내 정보산업 경쟁력 확보

6

원권 자료실		
등록일		
198 5/12	B4-1	29

전자주민카드 사업



361
- 2970

일일정의 세계화

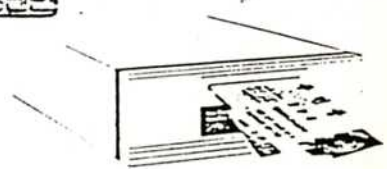
민중
문현주
720608-2548218
대전 중구 산성동 37-1
우성아파트 107-209
1996. 2. 22.
내무부장관



시법시인



초고속통신망



전자주민카드 합동추진기획단

사업개요

추진배경

- 현 주민등록증의 경신주기 경과 (12년)
- 용모변화 및 위·변조 등으로 신분확인 곤란
- 정보화, 세계화시대에 걸맞는 다기능 증명제도 도입

사업개요

- 국민생활과 밀접한 7개 기능을 전자카드로 통합
 - 주민등록증, 운전면허증, 의료보험증, 국민연금증서
 - 주민등록등·초본, 인감증명서, 지문
- 사업은 3개년('96~'98)계획으로 추진
 - 총 2,735억원 투자 (전산망 630, 카드 2,100, 기타 20)
- 추진협의회를 구성, 관련기관과 유기적인 협조

추진경과

- 전자주민카드사업 기본계획 확정 (국무회의) : '95. 4
- 전자주민카드 세부계획 심의 : '95. 5. ~12
- 전자주민카드 시범사업 추진 : '95. 6~'96. 2

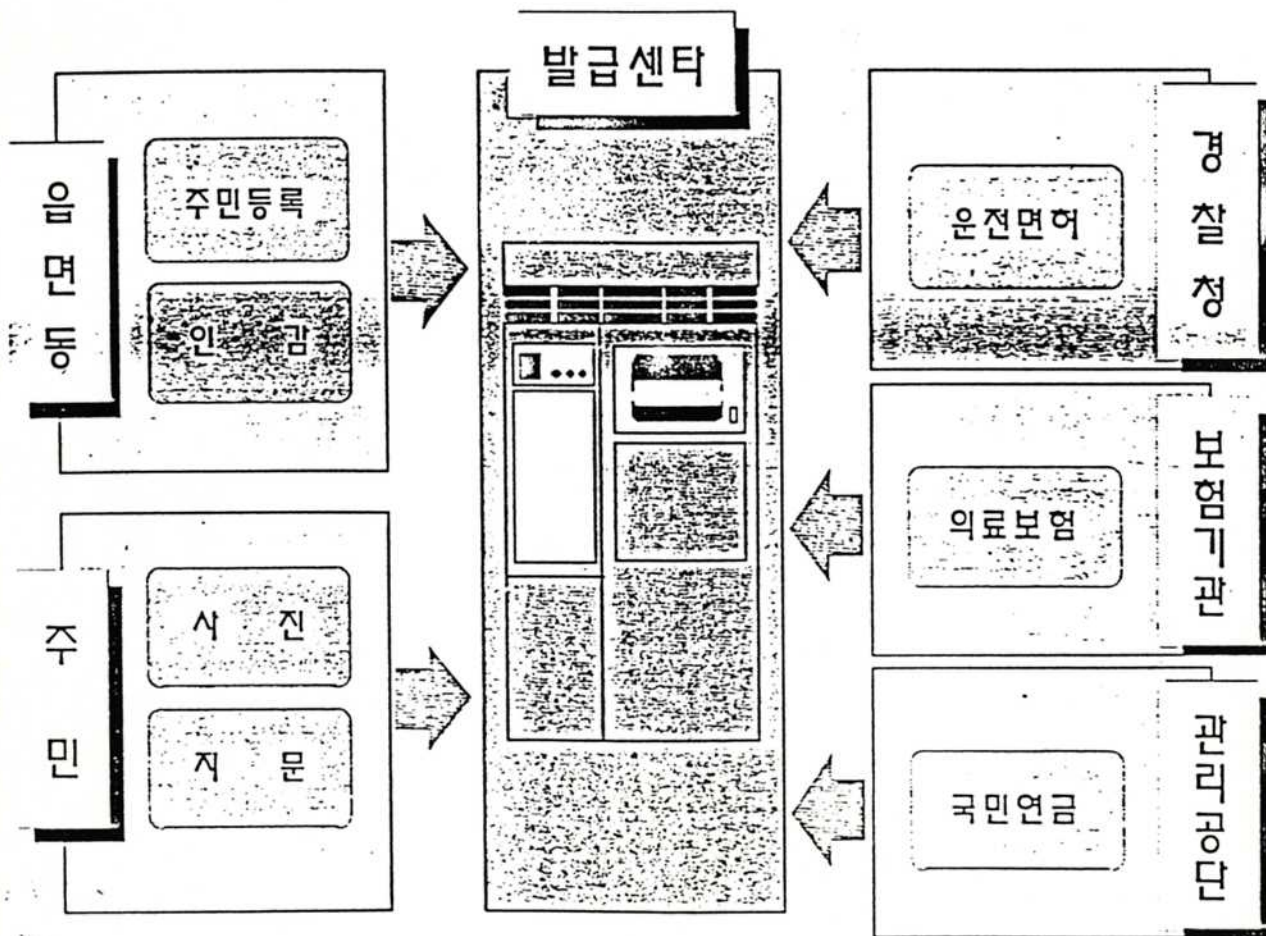
발급

대상

(단위 : 만명)

주민등록	유면허전증	의료보험증	국민연금	주민등록증·초본	인감	지문
3,400	1,600	3,200	1,400	4,500	1,700	3,400

자료구축절차



발급

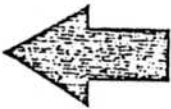
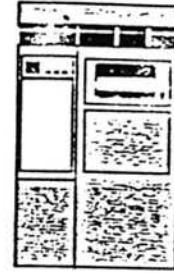
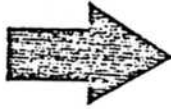
민원인

읍면동

발급센터



신청



교부
(2-3일)



○ 초기발급

- 발급센터에서 지역별, 세대별로 일괄발급

○ 신규발급(신규 17세자) 및 분실 재발급

- 민원인이 읍·면·동에 신청, 발급센터에서 발급

- 신청후 2~3일 소요

자료갱신


○ 가까운 읍·면·동에서 변동사항 갱신

전자주민카드 모형

앞면



뒷면

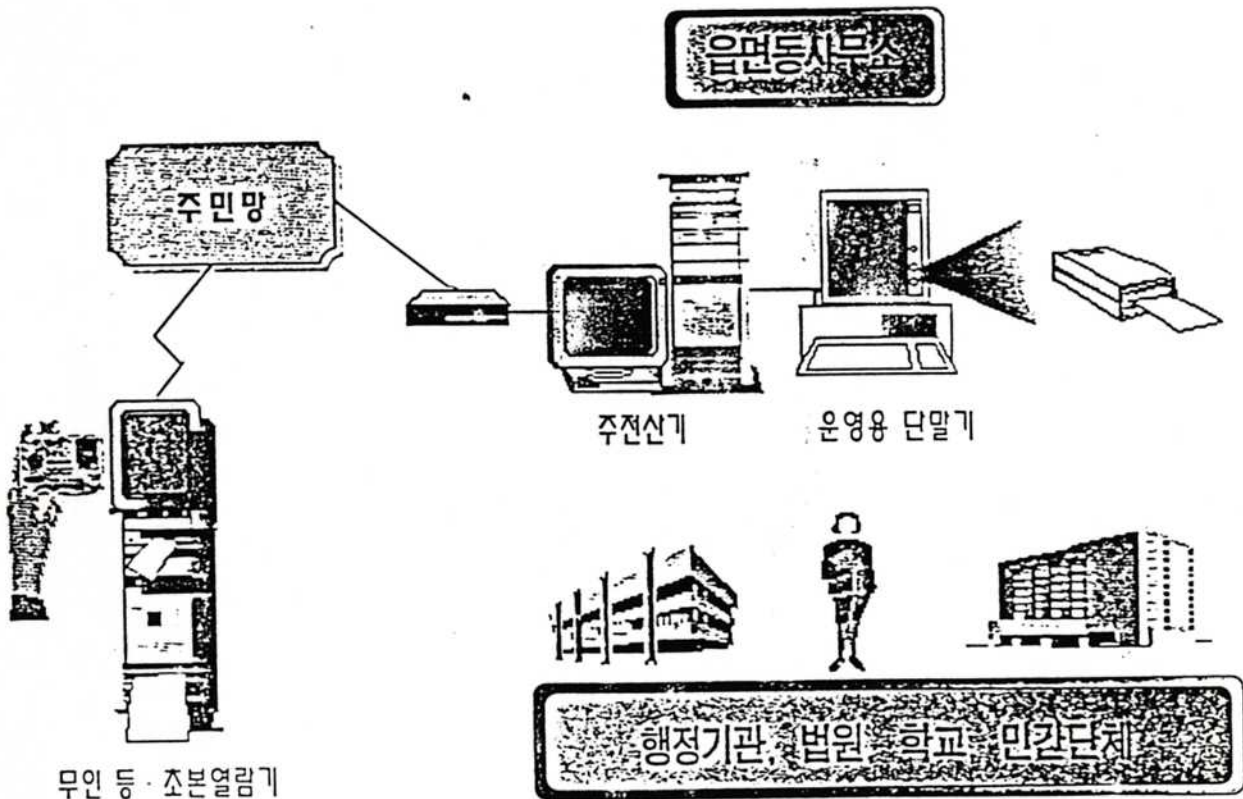
<p>의료보험증</p> <p>[5518] 대전 제1 지구 의료보험조합</p> <p>유효 기간 1998.06.20 까지</p>	<p>자동차운전면허증</p> <p>2종보통 성남 95-858542-40 유효기간 1995.06.18-2001.09.07</p> 
--	--

주민등록

수록항목

- 기본항목 : 이름, 주민등록번호, 현주소, 사진
- 등본사항 : 가족사항, 주소이력, 세대사항
- 초본사항 : 인적사항, 개인주소이력
- 병역사항 : 역종, 군번, 군별, 주특기 등

운영망



- 본인확인
- 주민등록등·초본 열람 및 발급

주민등록

열람자료

등본

각계 주민등록지 열람등본열람

초기화면 기본화면 등본열람 초본열람 병역및기타 증명출력 타등경열람

세대 사항	세대주성명 박경길	호주성명 박정옥	호주와의관계
	세대구성사유		구성일자 ..

주소 이동 사항	주	서울특별시 성동구 구의동 35번지 6호(13/3)
	소	

전입일 ..	변동일 1988.7.1	변동사유 행정구역변경
--------	--------------	-------------

가 주 자 사 형	관 계	성 명	전 입 일 / 변 동 일	호 주 성 명
	주 민 번 호	주 민 번 호	변 동 사 유	국 외 이 주 신 고 일 자
본 인 처 자 자	본인	박경길	1974.3.11 / ..	박정옥
		430903-1019615	전입	..
	처	윤윤분	1976.9.13 / ..	박정옥
		481010-2019615	전입	..
	자	박성숙	1976.9.13 / ..	박정옥
		730913-2019617	전입	..
	자	박성배	1982.7.29 / 1982.8.10	박정옥
		750427-2019640	전입	..

등 기 인	
----------------------	--

주민등록

열람자료

초본

전자주민카드시행(초본) 열람

AI

초기화면 기본화면 등본열람 초본열람 병역및기타 증명증책 타종경열람

개인
사항

성명 김인식
호주성명 김홍열

주민번호 710310-1382917
관공계

인적
사항

변경전	사유	일자

주소
이동
사항

1 주소 서울특별시 강서구 화곡동 453번지 14호(15:5)

전입일	1995.11.4	변동일	1995.11.4	변동사유	전입
세대주성명	김인식	주민번호	710310-1382917	관공계	본인

2 주소 서울특별시 성동구 행당동 1번지 2호(13:2)
한성연립 6동 102호

전입일	1995.8.1	변동일	1995.8.1	변동사유	전입
세대주성명	김영식	주민번호	680825-1382910	관공계	제

주민등록

열람자료

병역

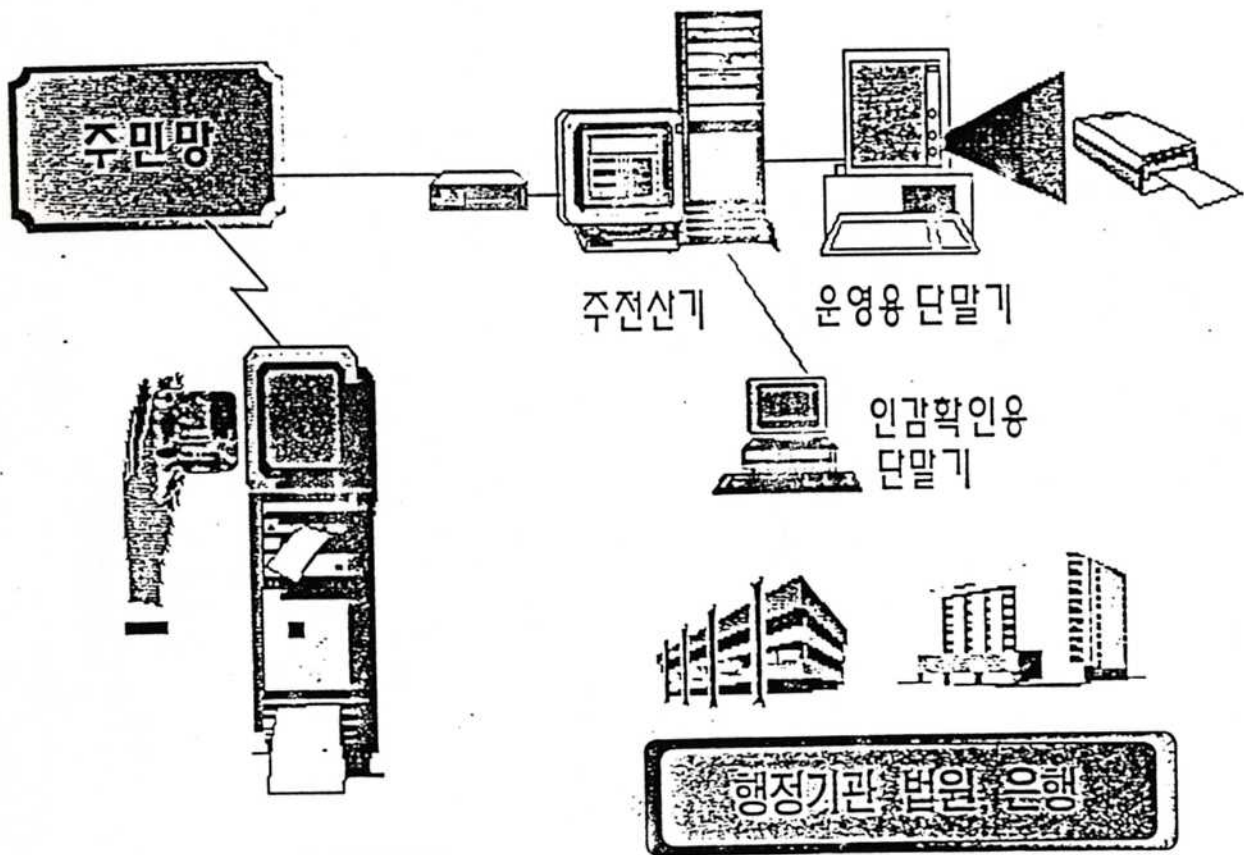
전자주민카드시스템(병역및기타열람)			
초기화면 기본화면 등본열람 초본열람 병역및기타 증명출력 타증명열람			
병역			
군별	육군	병과	보병
계급	병장	군번	64086845
역종	예비역	주특기	100
수검일	1985. 1.17	전역일	1987. 4.16
전역근거	육인명(병)대외59호	전역사유	만기
기타			
주민등록번호	1129058020	발급일자	
행정기관명	돈암제1동	기관코드	1129058000

인 감

수 록 항 목

- 읍면동에 신고한 등록인감
- 개인 인적사항은 주민등록과 동일

읍면동사무소






인 감

열람자료

전자주민카드사본열람(인감열람)

초기화면 증명발급 대장출력

기본사항	성명	김인식	주민번호	710310-1382917	거주자	
	현주소	서울특별시 강서구 화곡동 453번지 14호(15/5)				
	특수주소					
	발령주소					

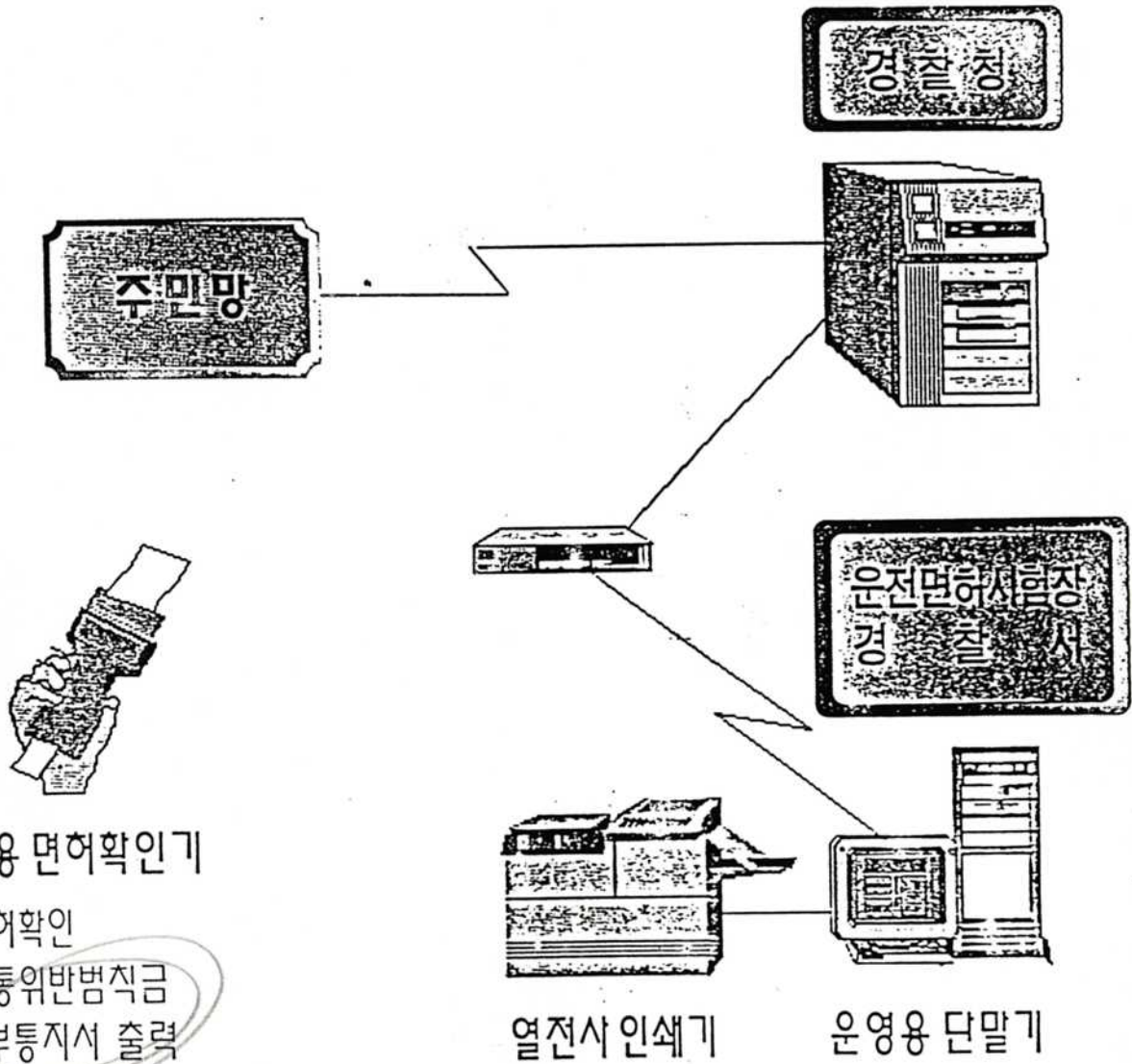
인감		실제크기인감	
----	--	--------	---

운전면허

수령항목

- 면허종류, 면허번호, 교부일자
- 면허조건, 발행권자, 유효기간

운영망




휴대용 면허확인기

- 면허확인
- 교통위반범칙금 납부통지서 출력
- 수배차량검색

운전면허

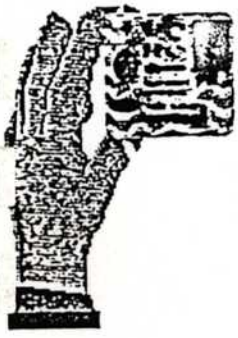
열람자료

운전면허		11:29:25 PM	가040
종료 수정 취소 카드수록 타증당첨발			
성명	김 자경	주민번호	730728-2042446
주소	경기도 과천시 증양동 17-4(22/3)		
운전면허			
면허종류	1증보통		
면허번호	경기02-077645-60	발급일자	1995.12.12
발행처	경기도지방경찰청장	유효기간	1999.12.12-1999.12.25
면허소재지			
면허정지유무	정상	정지유무	
처분경찰서			

운전면허

출력자료

통고서
출력



열람

단독열람기

범칙금납부통고/영수증서(범칙자용)	
납부고지일	1996. 2. 1
차량번호	서울2기3656
범칙지	영 상 은
주 소	경기 과기 중앙동 003 08
범칙내용	안전띠 미착용
1차납부기한	1996. 2. 1
범칙금	30,000원
2차납부기한	1996. 4. 1
가산벌칙금	3000원
위 사실이 불립 없음을 서명함.	
※ 2차납부기한내에 납부하지 않으면 종결심판에 회부됨.	
한국은행 본·지점, 국고수납대리점	

성 명	문현주	
주민번호	720608-2548218	
면허종류	2종 보통	
면허조건		

의료보험

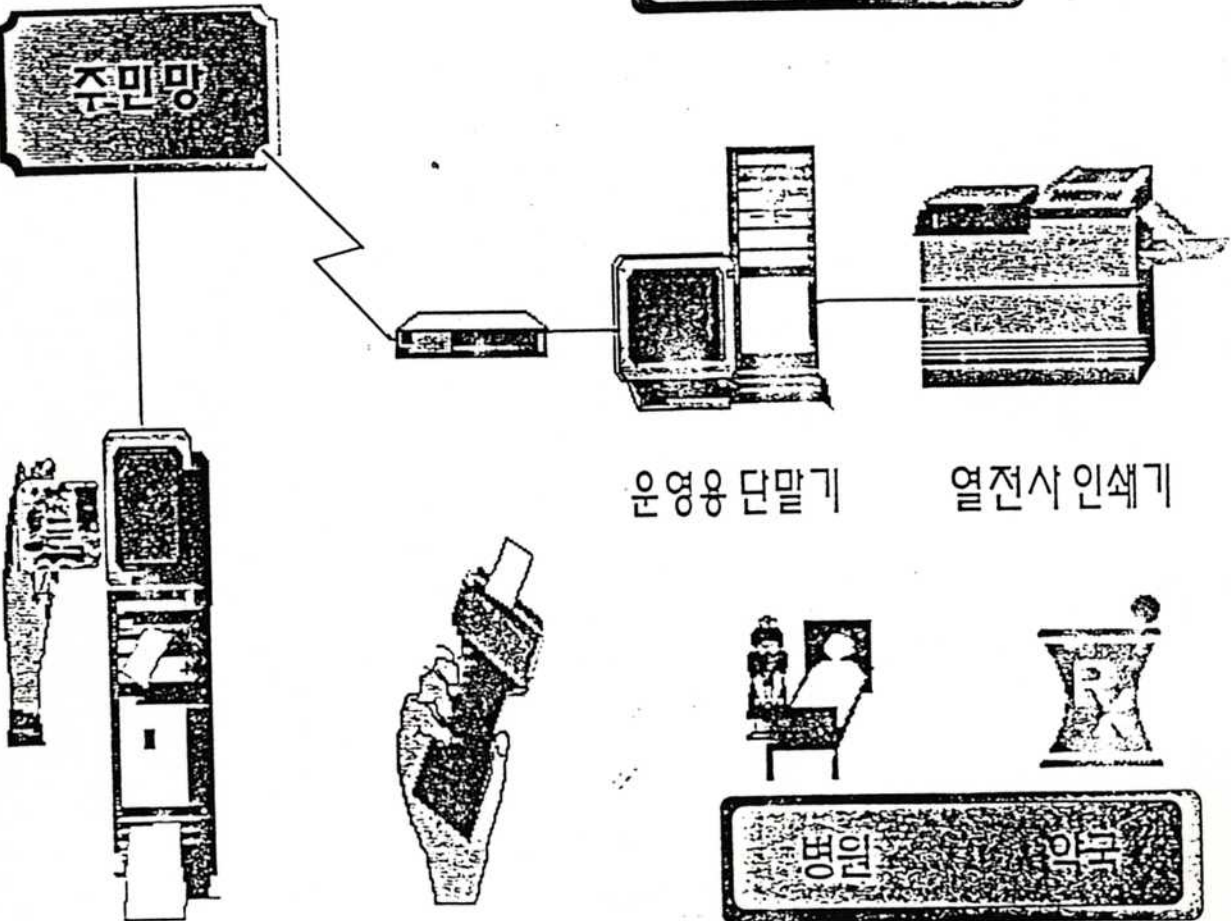
수령항목

- 보험자명, 보험자기호/관리번호, 보험자구분, 진료권
- 피보험자사항, 피부양자사항 등

운영망

의료보험조회/공부

주민망



무인발급기

단독열람기

운영용 단말기

열전사 인쇄기

병원 약국

- 의료보험 가입 내역 확인

의료보험

열람자료

전자주민카드시스템

AM

종료 카드수록 화면중력 타증명연람

의료보험열람



성명	김 인식	주민번호	710310-1382917	주소지
주소	서울특별시강서구 화곡동 453번지 14호(15/5)			

구분	카드내용	권부
보험자명	서울 제15지구 의료보험조합	서울 제15지구 의료보험조합
보험자기호/관리번호	1151	1151
보험지구분	직장의료보험조합	직장의료보험조합
Ⅲ 보험자	성명/주민번호	김 인식 710310-1382917
	취득일/상실일	1995. 7. 1 ..
Ⅲ 부양자	성명/주민번호	· ·
	취득일/상실일
진료권	대진료권	서울, 인천, 경기, 제주, 충북
	중진료권	서울특별시, 과천시, 청주시, 청원군
유효기간	1996. 6. 30	1996. 6. 30

국민연금

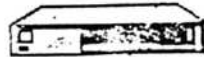
수령항목

- 가입내역 : 최초취득일, 최초가입종별, 총불입액 등
- 수급내역 : 가입자와의 관계, 급여종별, 수급사유일
- 기 타 : 카드최종수특일

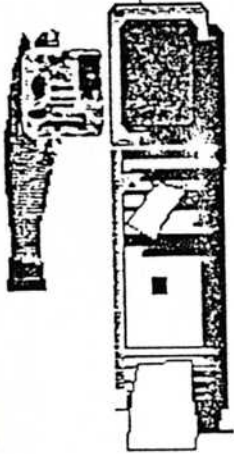
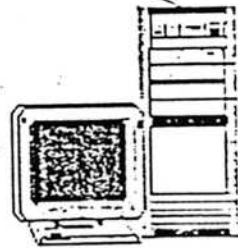
운영망

주민망

국민연금관리공단



공단지부/출장소



무인발급기

운영용 단말기

열람자료

국민연금증서관리

종료 수정 카드수록 내역안내 화면줄력 타증명열람 발급센터 취소

ATM

기본사항

성명	석치영	주민번호	641105-1224112	거주자
주소	서울특별시 성북구 돈암동 1번지 2호(271 7) 돈암현대아파트 101동1409호			



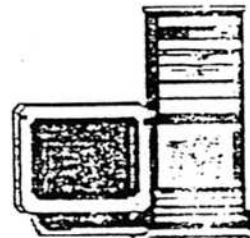
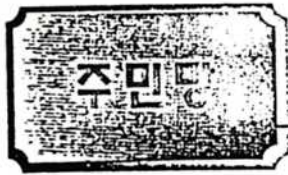
구분	카드특약	특례노령부역	
가입내역	최초취득일	1989. 3. 1	1988. 1. 1
	최초가입종별	사업장가입자	사업장가입자
	총합불입금액	2,002,400 원	1,001,800 원
	총가입월수	40 개월	71 개월
수급내역	가입자와 관계	본인	본인
	가입자연금번호	330915-1000818-0	641105-1224112-2
	금여종류별	반환일시금	특례노령연금
	수급사유일	1994. 7. 20	1996. 1. 4
	증서번호	1994-2400-40-0001129-0	1996-1300-31-0000101-5
카드	카드최종수록일	1996. 2. 23	1996. 2. 23

신분 확인

수록항목

- 자 문 : 겉면에 육안확인용 인쇄, 칩에 특징점 입력
- 인적사항 : 주민등록과 동일

운영망



운영용 단말기



휴대용 신분확인기

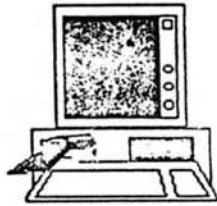
- 신분확인
- 수배자 확인

기 타

활용업무

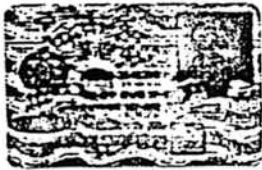
- 각종 신고서의 자동처리
- 출입관리
- 컴퓨터시스템 이용통제 (전자열쇠)
- 조세신고 및 납부의 전산화

사무자동화



출입관리

전자열쇠



출퇴근

주민등록관리 전산용서양

- -

주민등록
부속서양
작성
기준
작성용량

0812

통신망구성도

94. 4월 4일

공안동과 신도림동으로 지역연계사업은 완료

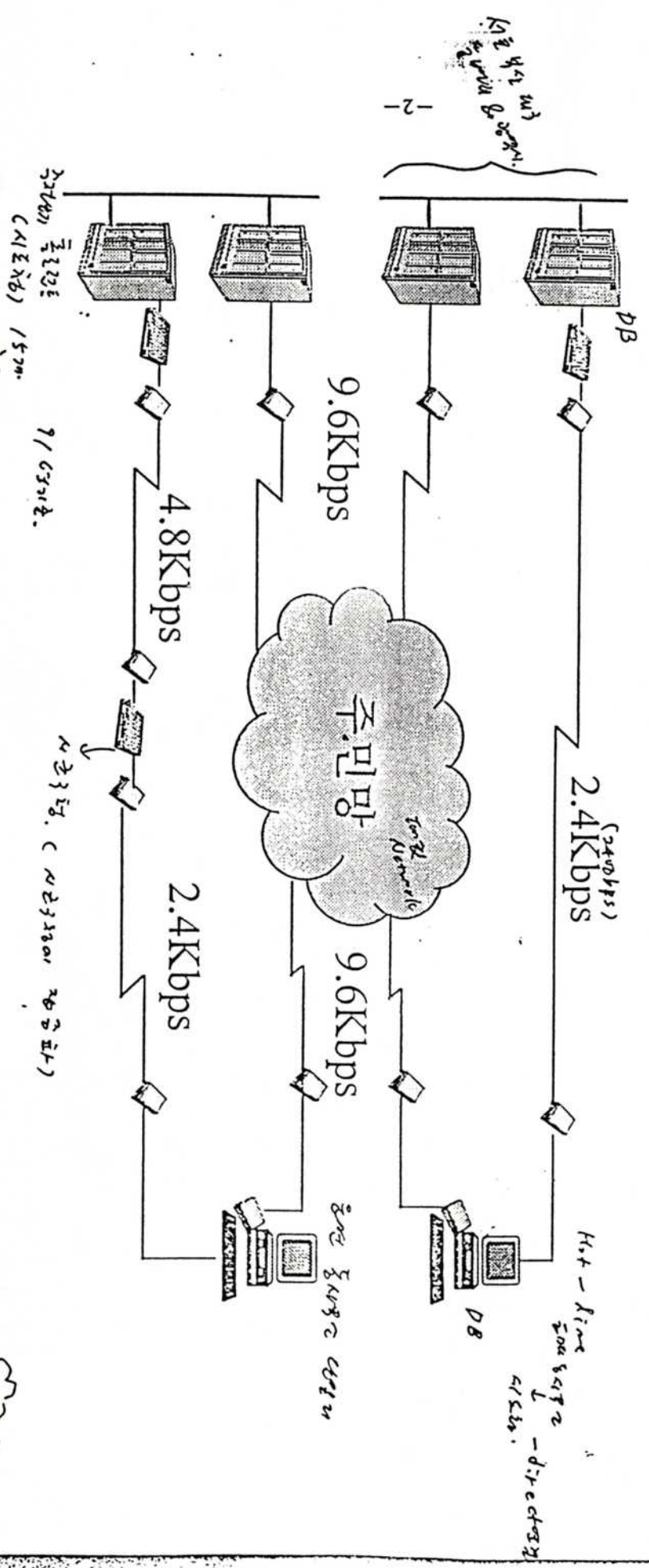
10871 이원화 가정 (동선무결로 인해)

각로 분할대 개입을 할 예정임.

근동사무소도 지역연계 예정.

95. 4월 4일 지역연계 완료 (완료)

각은 선동 사업이
과거와 유관 없음



주민망 구성도

통신망 구성도

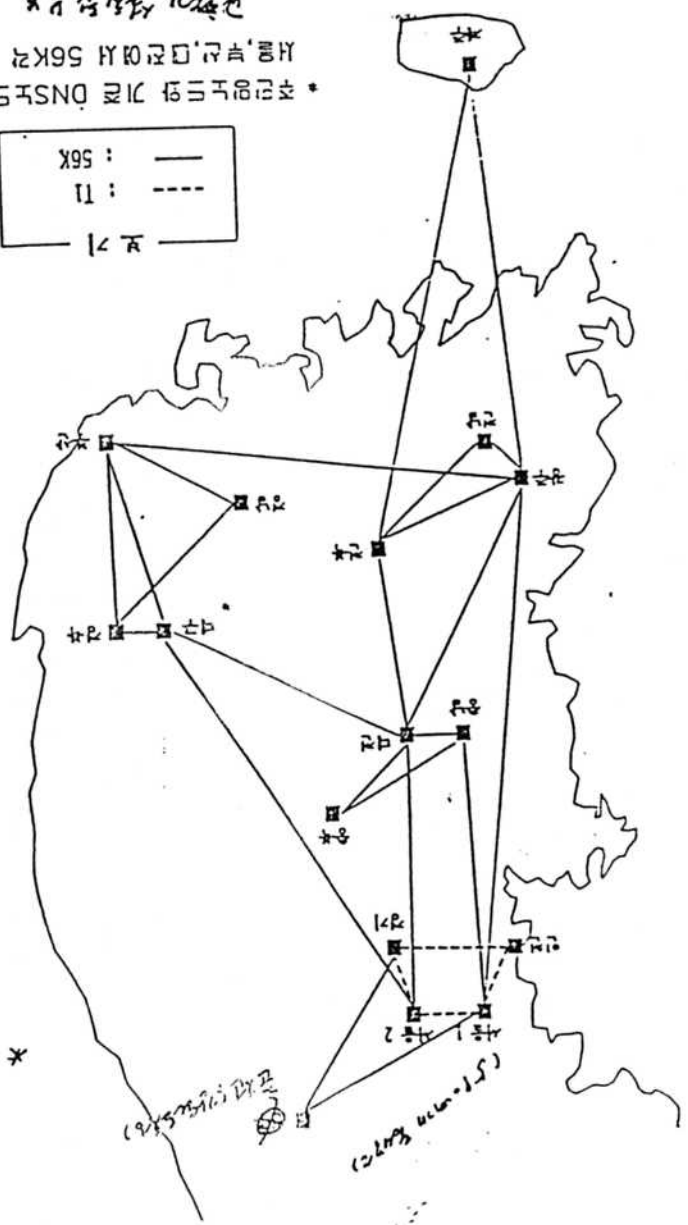
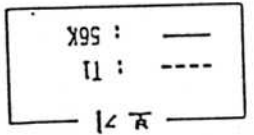
* 이 부분은 Decommissioned
 * 이 부분은 decommissioned

NMS system (Comms) 인자는
 100km 이상이면 check. 안
 합니다

-3-

* 전송선로 : 100km 이상
 (100km 이상)

* 전송선로 : 100km 이상
 * 전송선로 : 100km 이상
 * 전송선로 : 100km 이상



* 전송선로 : 100km 이상
 * 전송선로 : 100km 이상
 * 전송선로 : 100km 이상

통신망구성도

주민망 계위 구성 (Hierarchy)

구분	3 계 위	2 계 위	1 계 위
설치장비 및 지역	교환기 각 시·도청 (15개소)	회선집선장비 · 주민망 AP (71개소) <small>(Access Point)</small>	각 읍면동 <small>읍면동 4128.</small>
상위국 트렁크	T1 : 경인 56K : 그이외	56K : Primary 9.6K : Backup	
접속 속도			9.6 K

통신망구성도

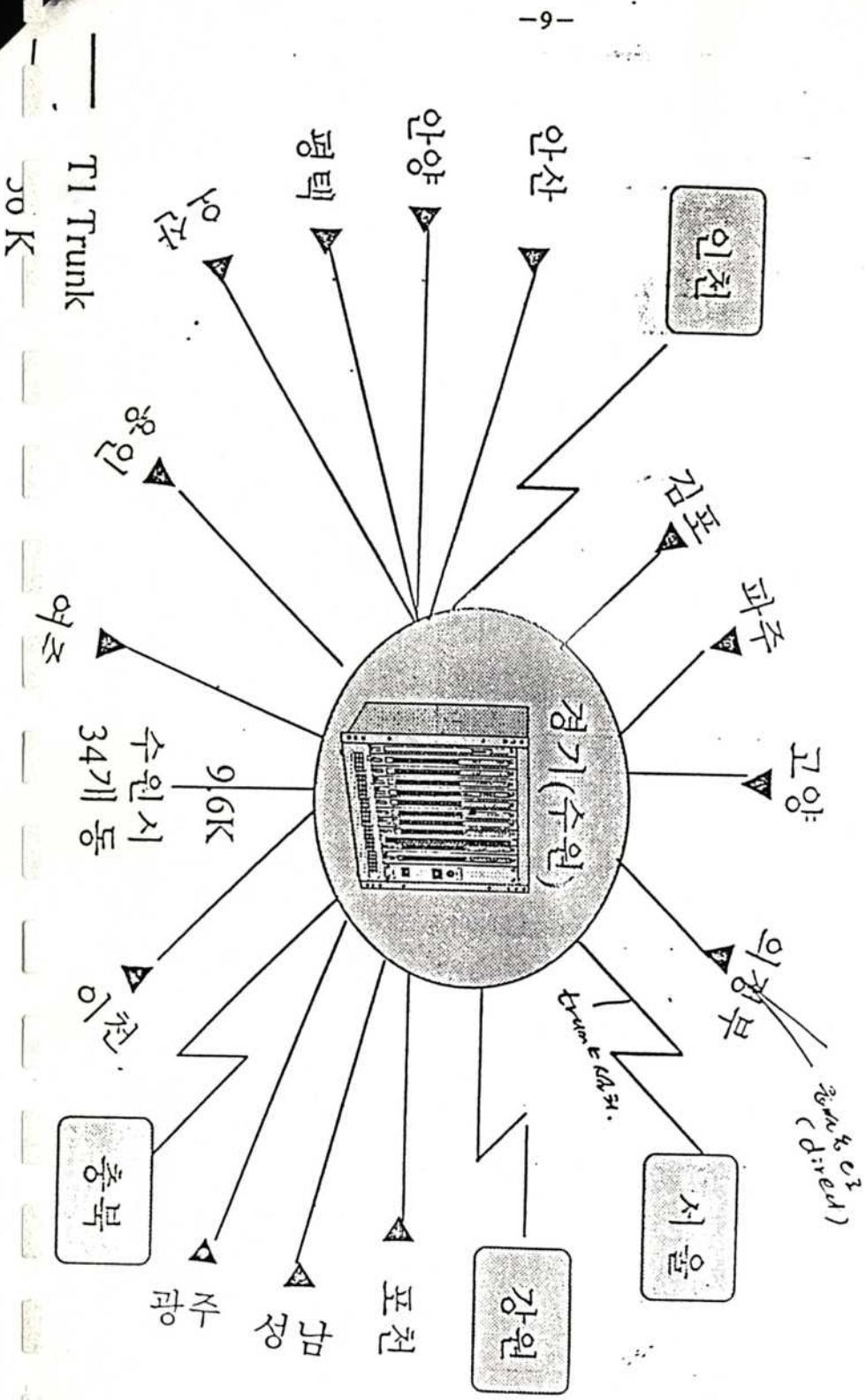
주민망 번호 체계

안간
분리되어 있다. (용인시. 양주시 등)

기 존 DNS	주 민 망
<p>4501 +</p> <p>[0, 1 : 예비 2XX : 서울 3XX : 경기, 강원 4XX : 충북, 충남 5XX : 전북, 전남 6XX : 경북, 경남 7, 8 : 예비 9XX : 예비]</p> <p>+ 7자리</p>	<p>45010 +</p> <p>[0, 1 : 예비 2XX : 서울 3XX : 경기, 강원 4XX : 충북, 충남 5XX : 전북, 전남 6XX : 경북, 경남 7, 8 : 예비 9XX : 예비]</p> <p>+ 6자리</p>

주민망 2계위 구성도

통신망구성도





— 2

인권 자료실		
198 5/12	B4-1	27

전자주민카드 시범운영을 위한

설문조사 결과

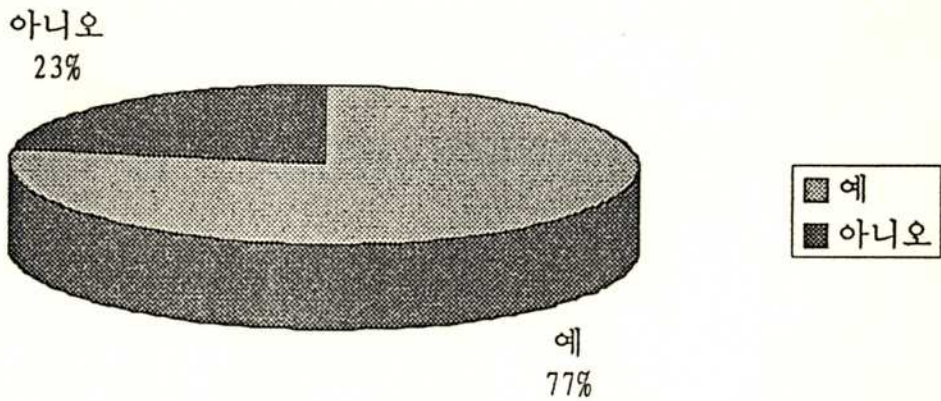
1996. 2

설문조사 현황

설문지 총배포수	회수	미회수
3,300	1,735	1,565

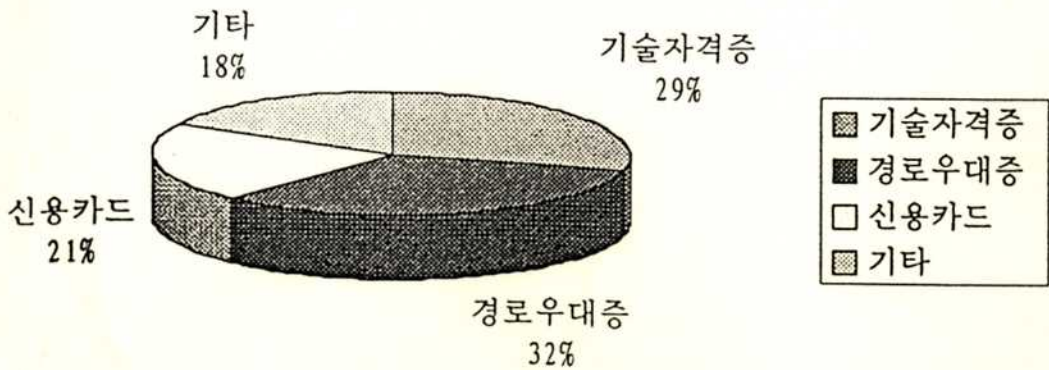
1. 스타트카드란 초소형 컴퓨터가 내장된 플라스틱카드으로써 선진국에서는 전화카드, 사회복지카드, 교통카드 등으로 사용되고 있습니다. 귀하는 “IC 카드” 또는 “스마트카드”에 대해서 들어본적이 있습니까?

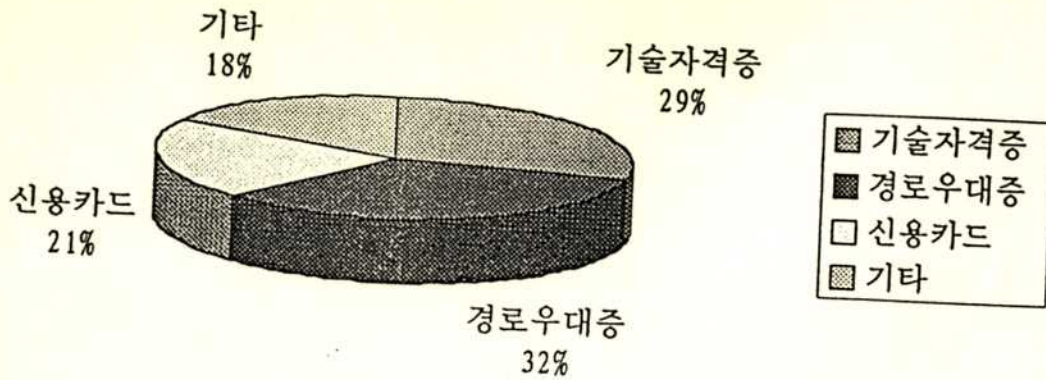
총응답자	“예”	“아니오”
1708	1322	386



2. 정부에서는 주민등록증, 의료보험증, 운전면허증, 국민연금증서를 하나의 증으로 통합할 예정입니다. 그 이외에 전자주민카드에 수록했으면 하는 증명서가 있으면 적어주십시오.(복수 응답)

총응답자	국가기술자격증	경로우대증	신용카드	가타*
798	230	261	167	140

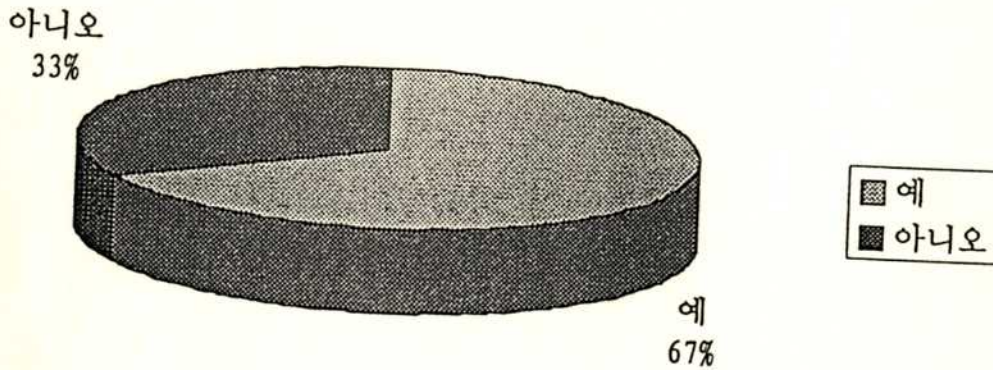




*기타(2번): 장애자증명, 공무원증, 학생증, 전화카드, 병역, 여권, 혈액형, 병원카드, 국가유공자, 보훈대상자, 학력/학위 증명, 장기기증여부, 교통요금카드, 병원카드, 보험카드

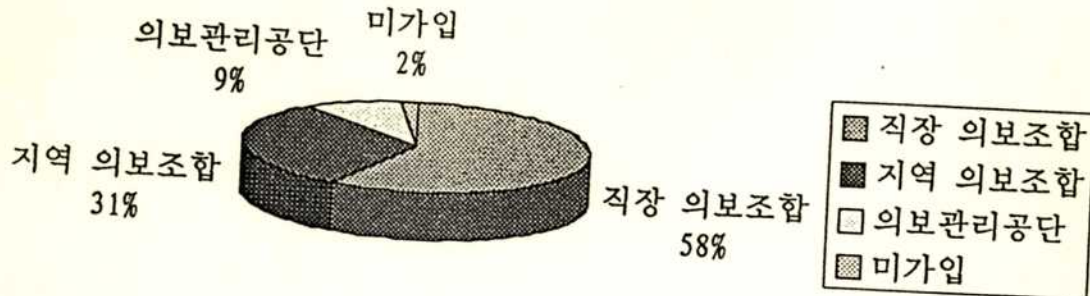
3. 귀하는 운전면허가 있습니까?

총응답자	“예”	“아니오”
1729	1156	573



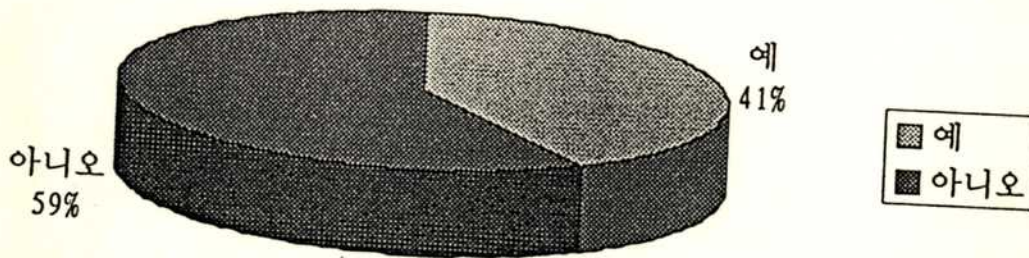
4. 귀하가 의료보험에 가입하셨다면 어느 곳입니까?

총응답자	직장의보조합	지역의보조합	의보공단	미가입
1694	985	526	154	29



5. 귀하는 국민여금에 가입하십니까?

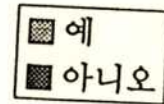
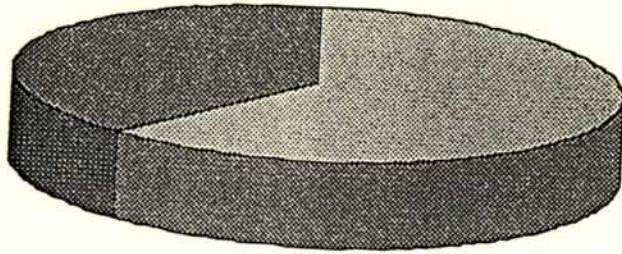
총응답자	“예”	“아니오”
1673	690	983



6. 새로 발급될 전자주민카드를 금융카드로 이용할 수 있기를 원하십니까?

총응답자	“예”	“아니오”
1677	1029	648

아니오
39%

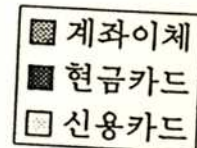
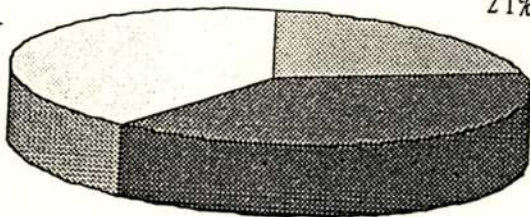


예
61%

6-1. "예"에 답하신 경우(금융카드로 이용 가능시)에는 어떠한 기능이 추가되기를 원하십니까?(복수 응답)

총응답자	계좌이체	현금카드	신용카드
1573	328	613	632

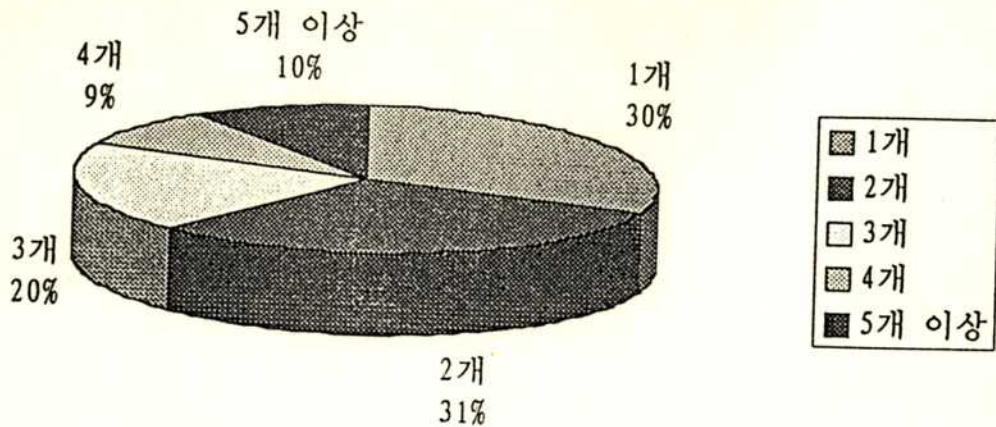
신용카드
40%



현금카드
39%

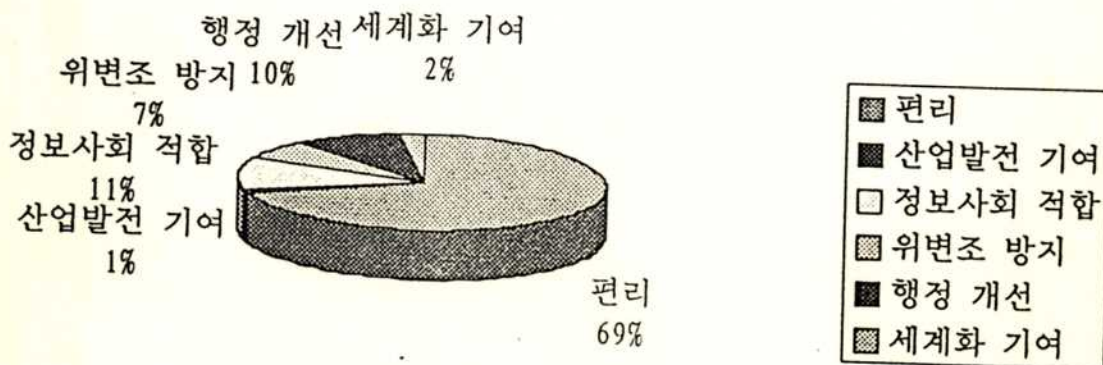
6-2. 귀하께서는 신용카드를 몇개나 소지하고 계십니까?

총응답자	1개	2개	3개	4개	5개 이상
1098	334	343	218	94	109



7. 현 주민등록증이 각종 증명과 통합되어 전자주민카드로 바뀔 경우 여러가지 효과가 기대됩니다. 효과가 크다고 생각하시는 순서대로 적어주십시오.

총응답자	편리	산업발전	정보사회 적합	위변조 방지	행정서비 스 개선	세계화 기여
1639	1136	19	179	114	156	35

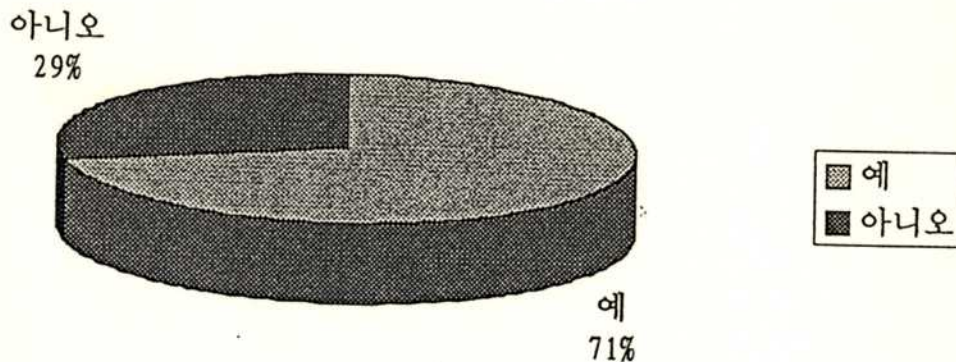


7-1번 7번 항목 이외에 효과가 있다고 생각하시는 내용을 적어주십시오.
(총응답자 135명)

1. 시간절약(77)
2. 간소화에 따른 휴대 사용편리(24)
3. 여러카드에 따른 중복투자 감소(20)
4. 행정업무 간소화(6)
5. 실명화 및 개인신분 보장(4)
6. 범죄감소(4)

8. 시범운영에 참여하실 경우 전자주민카드를 발급하기 위하여 동사무소를 방문하셔야 합니다. 국가적인 사업에 동참하는 뜻에서 참여하시겠습니까?

총응답자	“예”	“아니오”
1735	1239	496



9 번 하나로 통합하는 전자주민카드의 명칭을 무엇으로 하는 것이 좋겠다고 생각하십니까?

주민증, 국민생활카드, 국민카드, 퍼스널카드, 전자주민카드, 종합카드, IC주민카드, ID 카드, 주민신용카드, 국민통합카드, 하나로카드, 편리한카드, 주민종합카드, 하나IC카드, OK카드, 국민생활카드, 새로나카드, 편리카드, 코리아카드, 개인신용카드, 주민통합카드, 시민카드, 하나로

IC, 주민증, 무궁화카드, 주민등록카드, 세계로카드, 새로운카드, IC카드, 좋은카드, 신분증, 신용주민증, 주민카드, 한국인카드, Korean Card, 대한민국국민카드, 한국국민카드, 신상카드, 통합카드, 전자국민카드, 통합전자주민카드, 하나카드, 통일카드, 국민증, 개인전자카드, 증명카드, 종합주민카드, 주민보증카드, 전자카드, 국민종합카드, 알림이, Unit Card, KI(Korea Internation)카드, 국민전자카드, City Card, 행정금융카드, 멀티카드, 새주민등록증, 신형주민카드, 전자개인카드, 통합주민카드, 월드카드, 생활카드, PI(Personal Identification)카드, 주민등록카드, 희안카드, 국민등록카드, 개인카드, 하나로전자카드, 전자주민등록증, 신분카드, 대한민국인증, 기본카드, 전자종합카드, 한인카드, 통합전자카드, Basic Card, Normal Card, 세계화카드, 온누리카드, My Smart Card, Nice Card, 미래로 카드, 만능카드, 하나로주민카드, 스마트카드, 나르미카드, 종합증명카드, 하나로전자주민카드, 한마음통일카드, 늘푸른카드, 믿음카드, 통일로 카드, My Card, 만사OK, 국민행정카드, 통합패스, 개인정보카드, 대한카드, 종합주민증, 국민신용보증카드, 전자종합생활카드, 생활통합카드, 컴돌이카드, 주민하나로카드, 주민행정카드, 주민신분카드, 주민등록신용카드, 주민현금카드, 신용주민카드, 주민정보카드, 주민생명카드, 개인신상카드, 사회보장증, Easy Card, 국민개인카드, 다기능카드, 국민통합증, 국민마스타카드, 카드2000, 멀티퍼스널, 일체형카드, One Card, 전자증명카드, 통합증명카드, 전자등록카드, 종합신분카드, 신원카드, 신분확인카드, 하나국민카드, 스마트주민카드, G(General) Card, 무궁화, One Way Card, 새한국민카드, 전자주민증, TIC(Total Identification Card), 주민신상명세카드, 호패, 시민권, 대한민국국민권, 국민신용, 국민정보카드, 하나로, 미래카드, 하나로국민카드, 으뜸카드, 보장카드, 한국카드, 무궁화백성카드, 주민하나카드, 한우리카드, 다목적카드, 정보카드, 개인기록카드, 개인주민카드, 전자통합카드, 국민하나카드, 주민통합증, 통합주민등록증, 통합신용카드, 하나로종합카드, 다기능증명서, 프라이버시카드, 생활정보카드, E-ID Card, 전국민카드, 전자주민종합카드, 종합전자주민카드, 종합국민카드, 개인전자신분카드, 단군카드, EP카드, 하나신분카드, 하나로IC카드, PID카드, 전자하나로카드, 신한국카드, 시민증, 한마음, 녹색카드, 태극ID카드, 개인통합카드, 새나라신분증, 21세기신부증, 한겨레카드, 인식표, 모든카드, 신원증명카드, 하나로종합주민카드, 시민증명서, 간편전자주민카드, 종합신원카드, 신분전형카드, 인증명, 카드, 전국민하나로카드, 다기능신분카드, ER(Electronic Resident) Card,