

Manual



U-옥외광고물 통합관리 시스템 사용자 메뉴얼

(주)명진아이앤씨

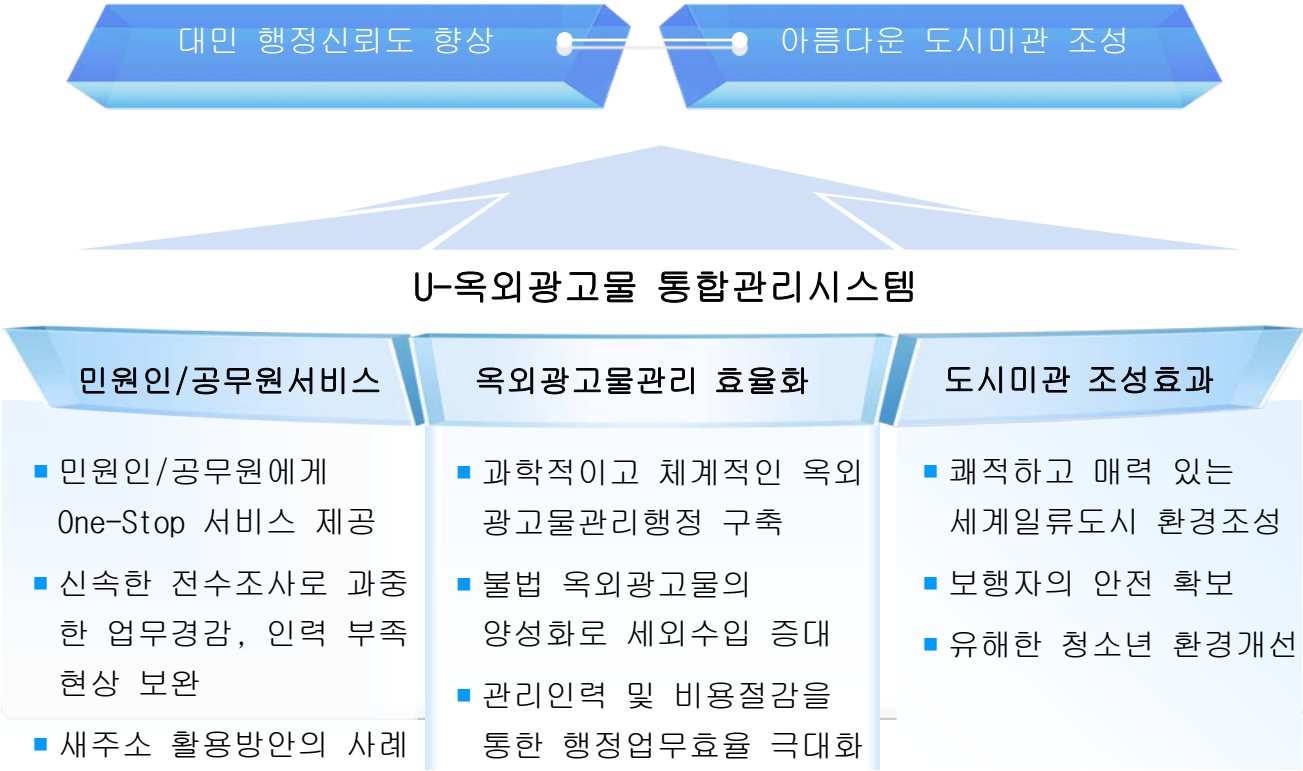
목 차

1. 시스템 개요	3
2. 시스템의 특징	5
3. 메뉴 구성도	8
4. 아이콘 설명	11
5. 초기 화면	12
6. 화면 저장	13
7. 메인 화면	20
8. 작업 화면	21
9. 기초정보관리 화면	30
10. 자료수신관리 화면	40
11. 데이터관리 화면	44
12. 광고물관리 화면	47
13. 행정처분관리 화면	50
14. 광고물분석 화면	54
15. 윈도우 화면	61
16. PDA 메뉴얼	62
17. 운영 매뉴얼	72
18. PDA전수조사시스템 설치	76
19. PDA 기본설정	80

1.1. 추진 배경

- ◆ 불법간판의 대대적인 정비필요
도시미관과 시민환경을 위해 70%에 상당하는 불법 간판의 정비와 사업자들의 의식양양과 교육을 통해 불법간판을 줄임으로써 아름다운 도시미관 조성
- ◆ 지속적이고 체계적인 전수조사 실시
기존 수작업형태의 전수조사를 전산화시스템을 활용하여 적은 인력과 비용으로 전수조사를 실시할 수 있는 방안을 마련하고, 부족한 예산과 인력의 문제점을 보완할 수 있는 인프라 구축.
- ◆ 옥외광고물 관리업무의 전산화
세분화 되어 있는 옥외광고물 관리업무를 신고, 허가 업무에서 전수조사 및 간판정보관리까지 모든 업무를 전산화에 의한 일괄처리시스템으로 개편하여 체계적이고 정확한 옥외광고물관리행정을 시행하는 방안 마련.

1.2. 추진 목적



1.3. 추진 목표

이상과 같은 프로젝트의 목적을 달성하기 위해 U-옥외광고물통합관리시스템을 구축하게 되었으며, 이번 사업의 핵심적 목표는 옥외광고물 관리의 활용 도구로서 해당 공무원들이 옥외광고물 관리업무 수행에 꼭 필요하면서도 실질적인 지원이 가능한 시스템을 구축하도록 설계하였습니다

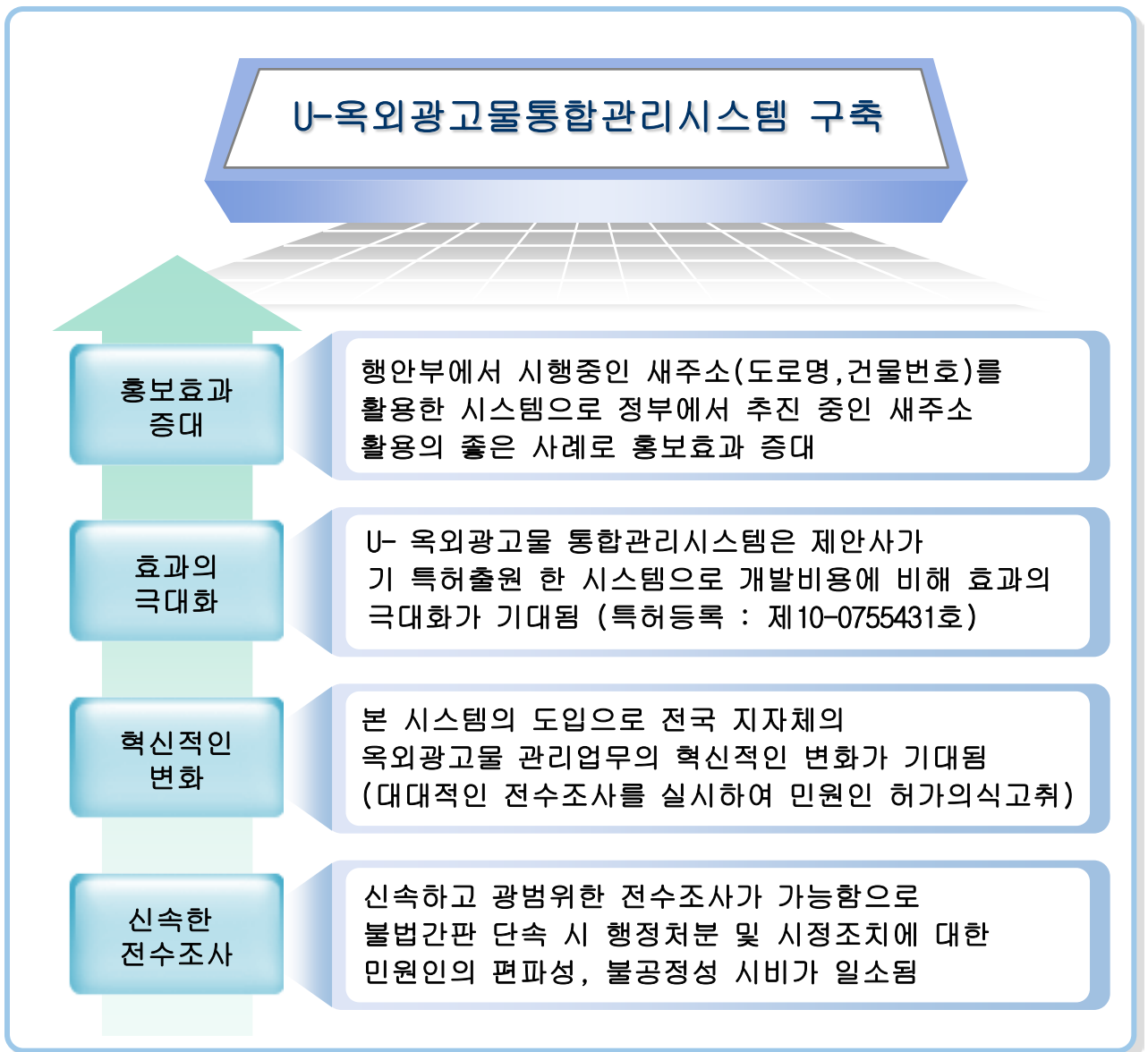


2.1. 시스템의 특징

「U-옥외광고물 통합관리시스템」은 특허등록(등록번호:제10-0755431호)한 시스템으로 행안부에서 추진중인 새주소정보 및 사업자정보, 옥외광고물 허가(신고)업체 정보를 응용 프로그램화하여 PDA단말기에 탑재하여 담당공무원이 새주소를 입력하면 해당 건물에 속한 사업자정보와 간판신고 유무를 한번에 판별할 수 있어 일일이 업체를 방문하여 수작업으로 조사내용을 기재할 필요가 없는 신속하고 효율적인 시스템 입니다.



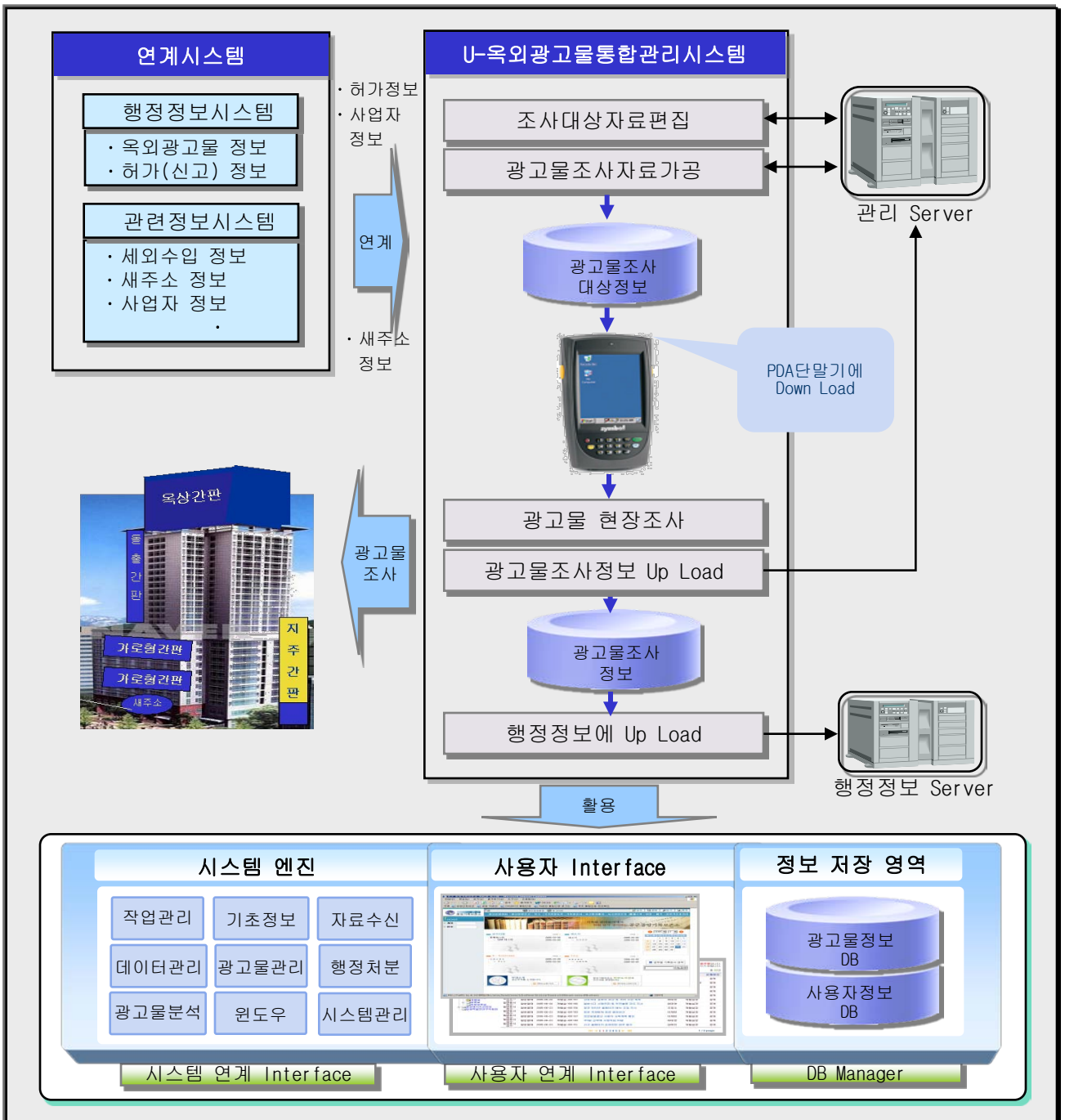
시스템의 특징



2.2. 시스템 기능 구성도

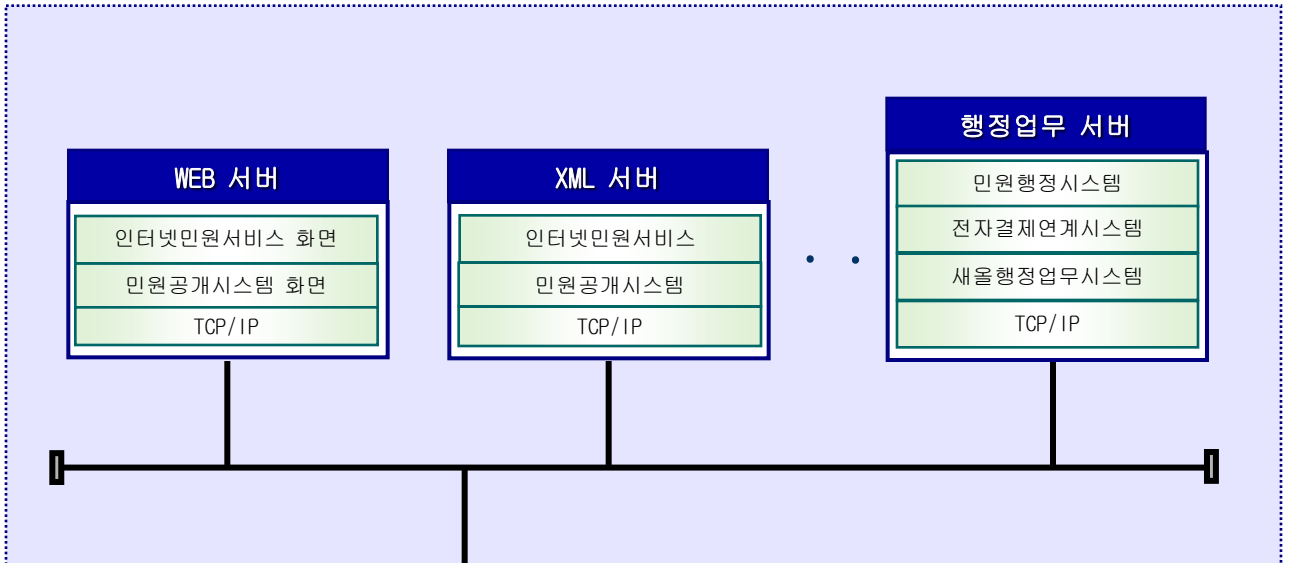
옥외광고물 통합관리시스템은 각 지자체에서 관리하는 옥외광고물의 전수조사 내역을 관리하는 시스템으로 행정정보인 광고물의 허가(신고) 정보와 사업자번호 정보, 새주소 정보 등을 활용하여 관내의 전수조사를 신속하고, 효율적으로 할 수 있고, 전수조사는 현장에서 PDA 단말기를 활용하여 편리하게 이루어 지며, 입력된 정보는 옥외광고물 관리 Server에 이관하여 다양한 검색기능과 통계자료를 제공하는 시스템 입니다.

옥외광고물 통합관리시스템 기능 구성도

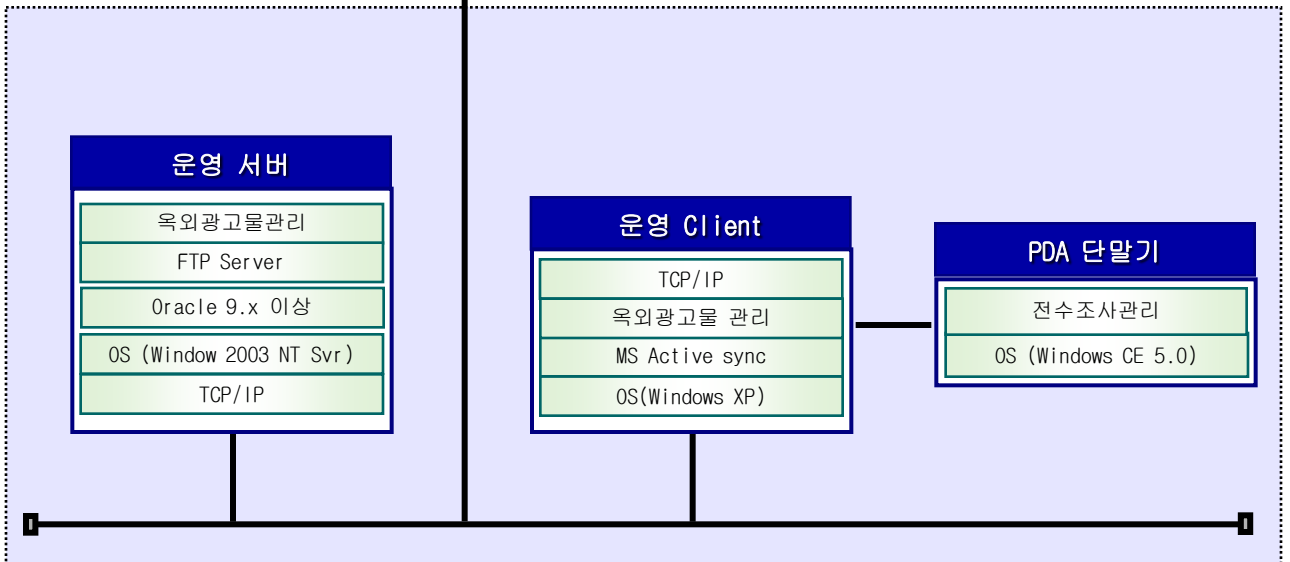


2.3. S/W 아키텍처

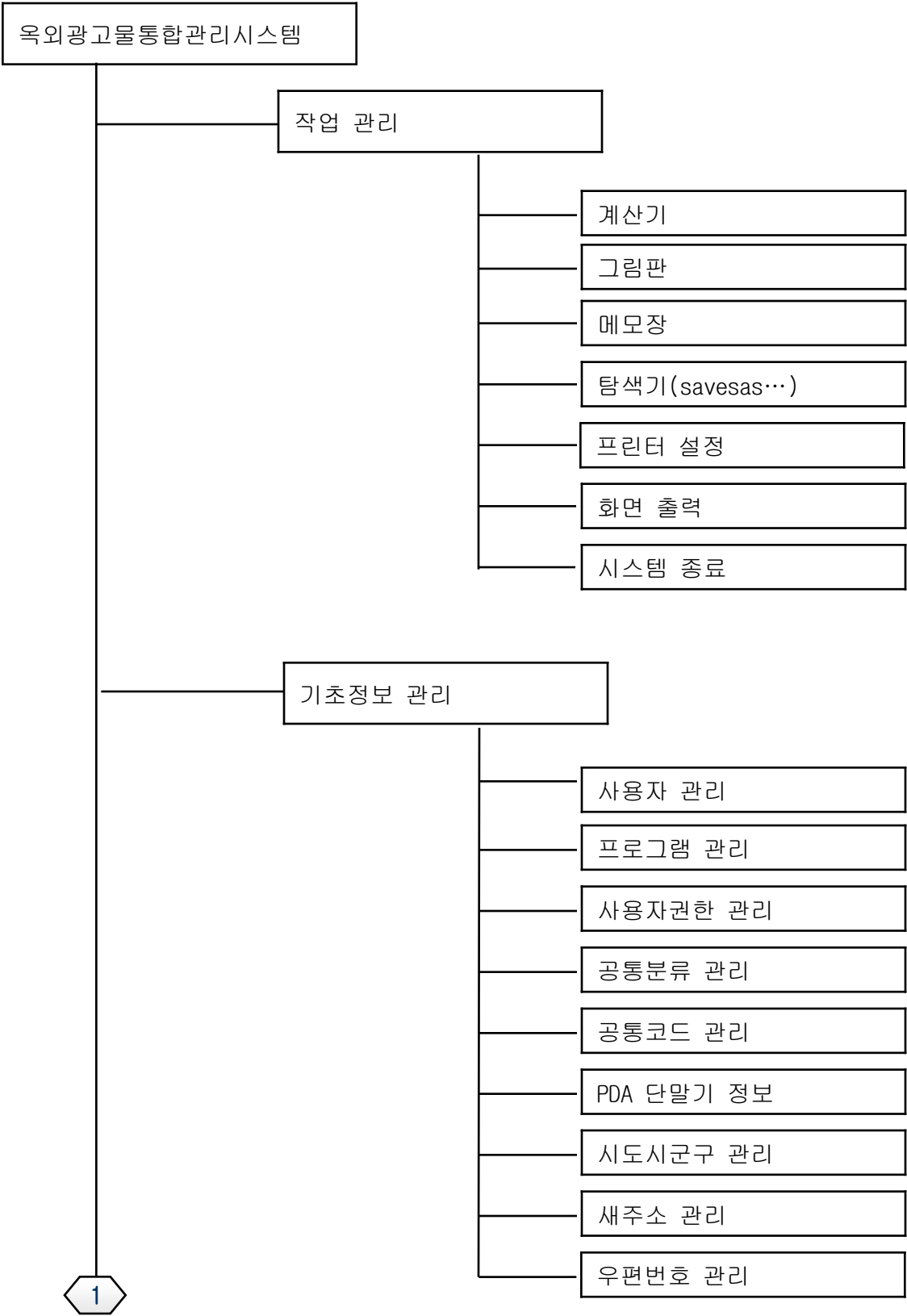
시군구 행정업무시스템

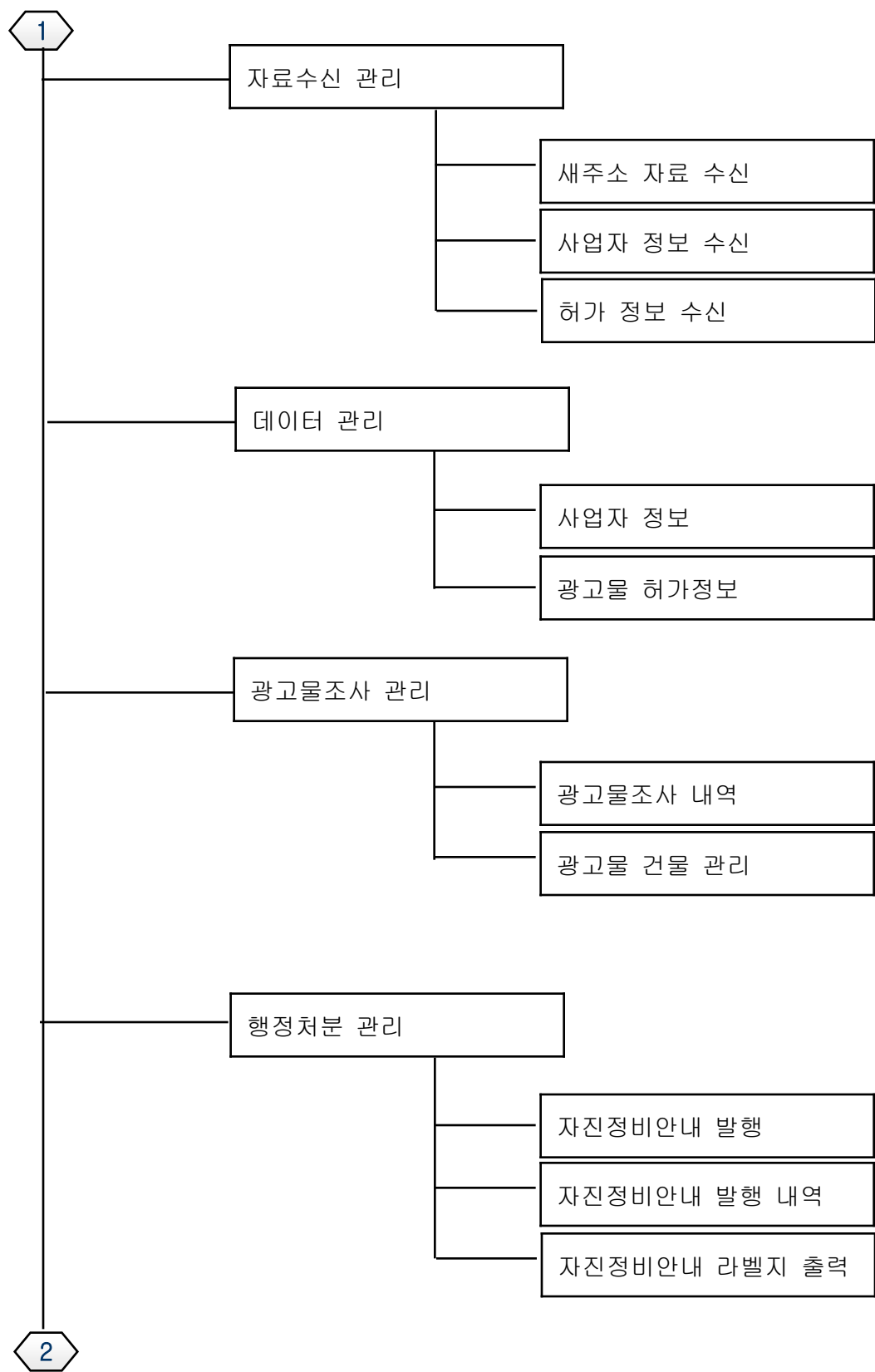


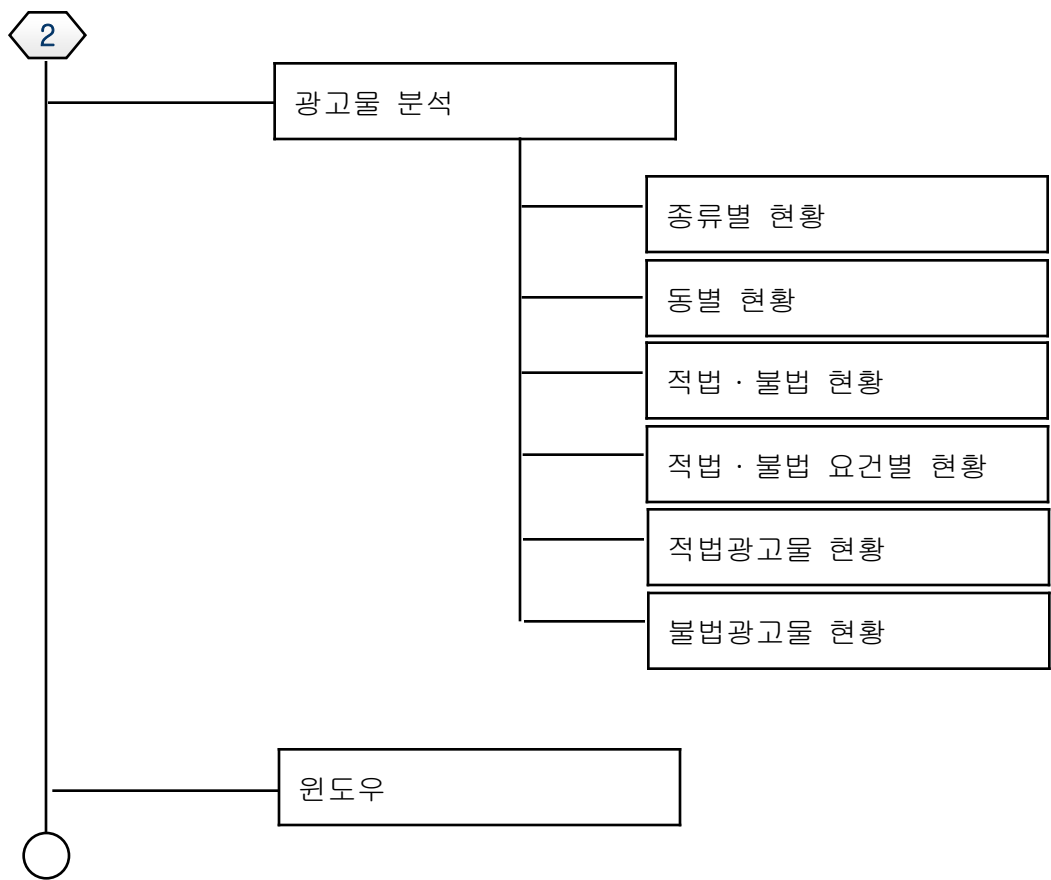
U-옥외광고물통합관리시스템



3. 메뉴 구성도







4. 작업표시줄 기능 아이콘

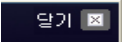


아이콘	설 명
	데이터 조회 기능을 제공 합니다
	데이터 추가 기능 아이콘
	수정 데이터를 저장하는 기능 아이콘
	데이터 삭제 기능 아이콘
	조회된 데이터의 처음으로 페이지 이동 아이콘
	조회된 데이터 한 페이지 앞으로 이동 아이콘
	조회된 데이터 한 페이지 뒤로 이동 아이콘
	조회된 데이터의 마지막 페이지로 이동 아이콘
	조회 데이터를 필요항목에 따라 정렬 해주는 기능의 아이콘
	걸러내기 기준 설정 아이콘
	화면조회 데이터 외부엑셀 파일로 저장하는 기능 제공하는 아이콘
	인쇄 기능을 제공하는 아이콘
	응용 프로그램 종료 아이콘
	실행 아이콘
	종료 아이콘

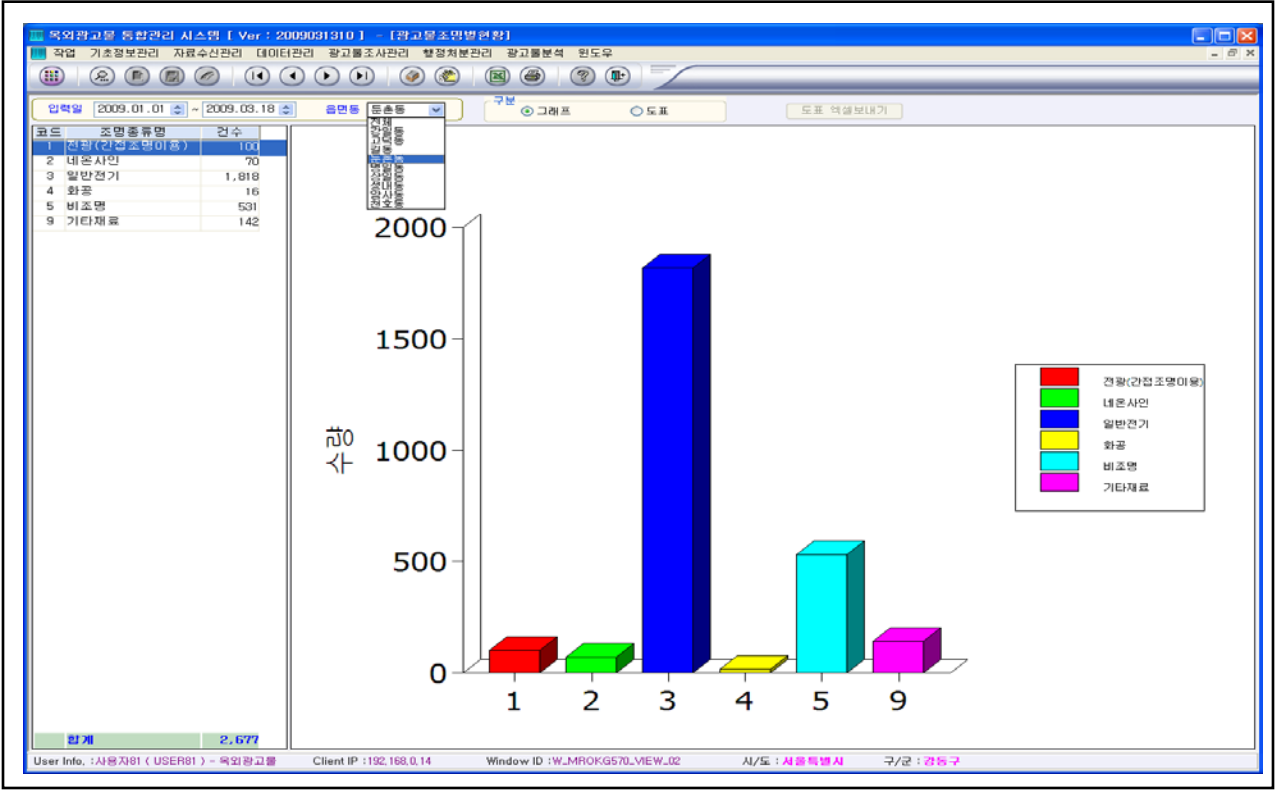
5. 초기화면



◆ 화면 설명

개요	옥외광고물 통합관리시스템 초기 화면 입니다.
기능 설명	◆ 바탕화면에서 통합관리시스템 아이콘을 더블 클릭 하면 초기 화면이 나타납니다. ◆ 아이디 : 사용자 ID를 입력하는 항목입니다. ◆ 비밀번호 : 사용자의 비밀번호를 입력하는 항목입니다. ◆ 로그인 : 아이디와 비밀번호를 등록하고 로그인 아이콘을 클릭하면 메뉴화면이 나타납니다. ◆ 시스템 종료 시 화면 상단 우측 버튼  을 누르면 시스템이 종료 됩니다.

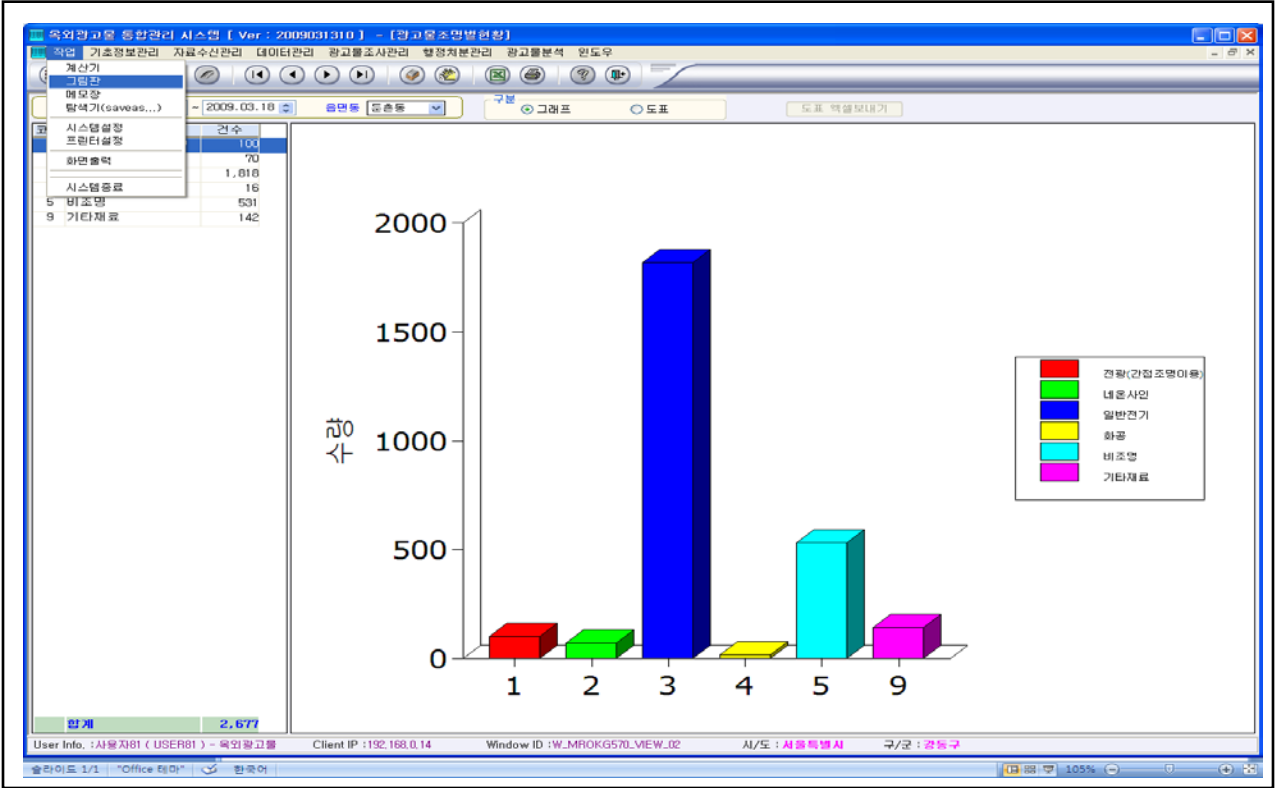
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	저장하려고 하는 화면(광고물조명별현황)을 실행합니다.
기능 설명	◆ 동을 선택하여 조명별 현황 통계를 확인합니다. ◆ 키보드의 Alt + Print키를 누릅니다.

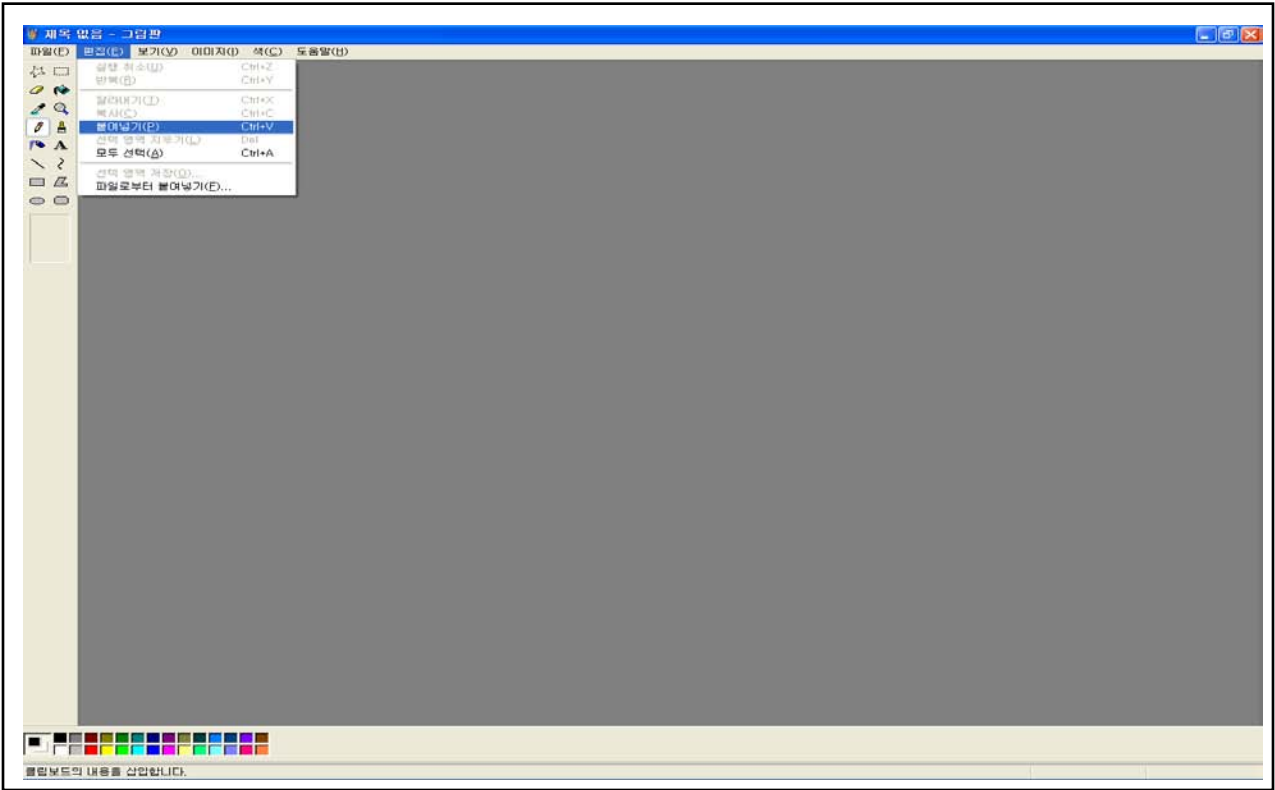
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	광고물 조명별 분석을 붙여넣을 그림판을 실행합니다.
기능 설명	◆ 작업메뉴의 그림판을 클릭하여 그림판을 실행합니다.

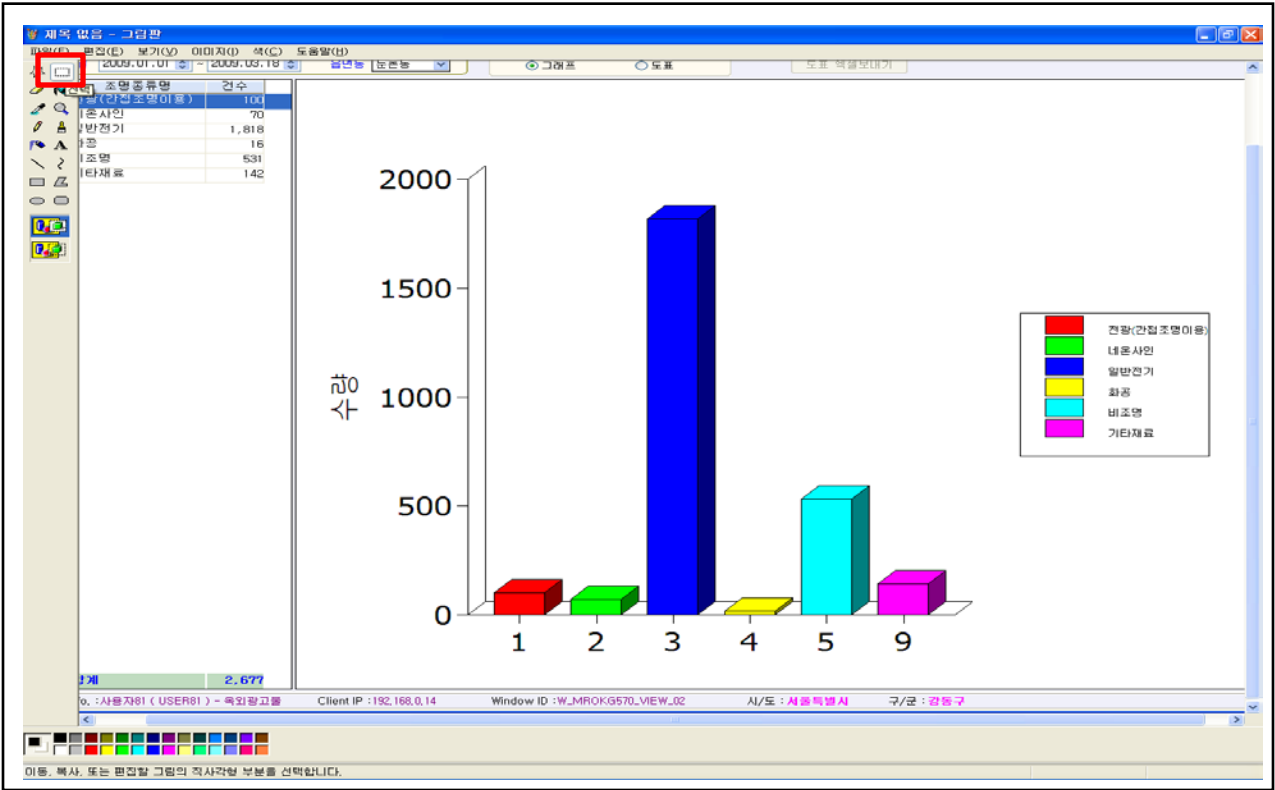
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	광고물 조명별 현황을 그림판에 붙여넣습니다.
기능 설명	◆ 편집메뉴의 붙여넣기를 클릭하여 그림을 붙여넣습니다.

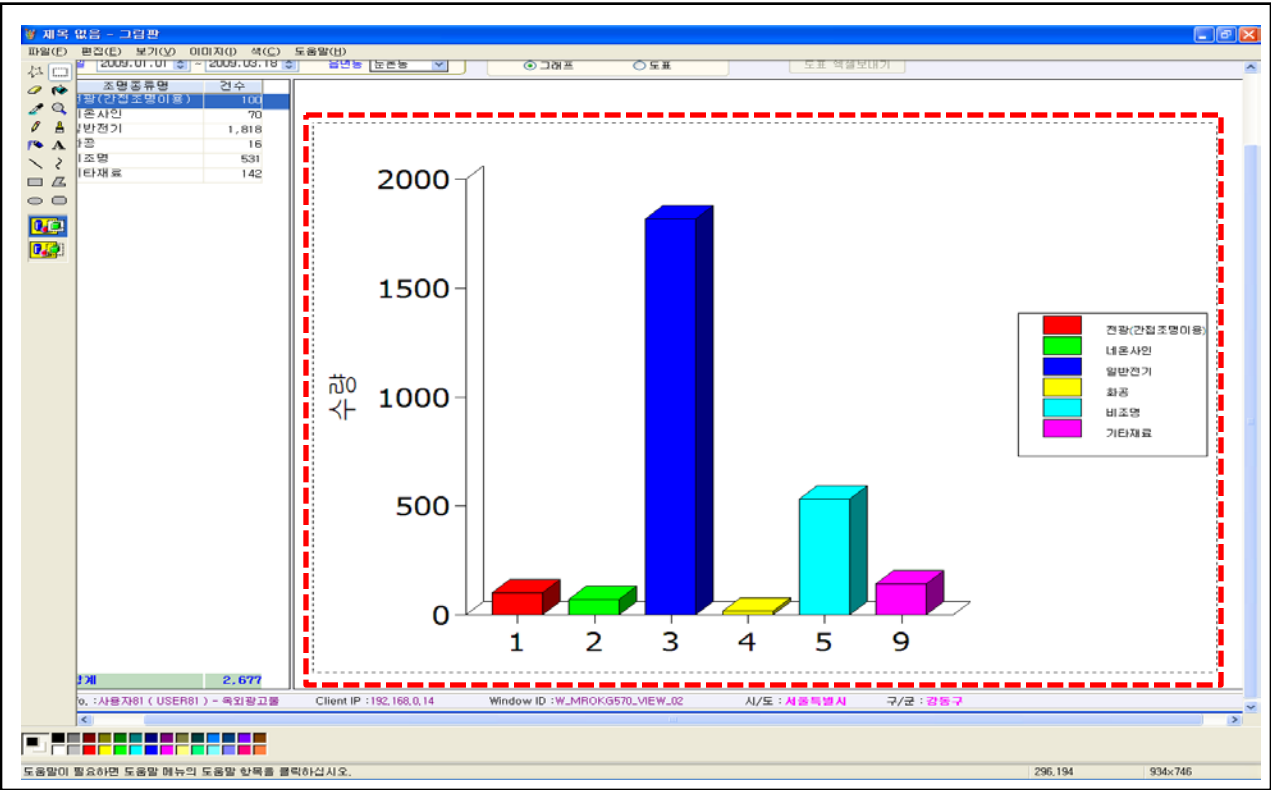
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	그림판의 그림중 필요한 부분만 선택하기 위해 선택아이콘을 클릭합니다.
기능 설명	◆  을 클릭합니다

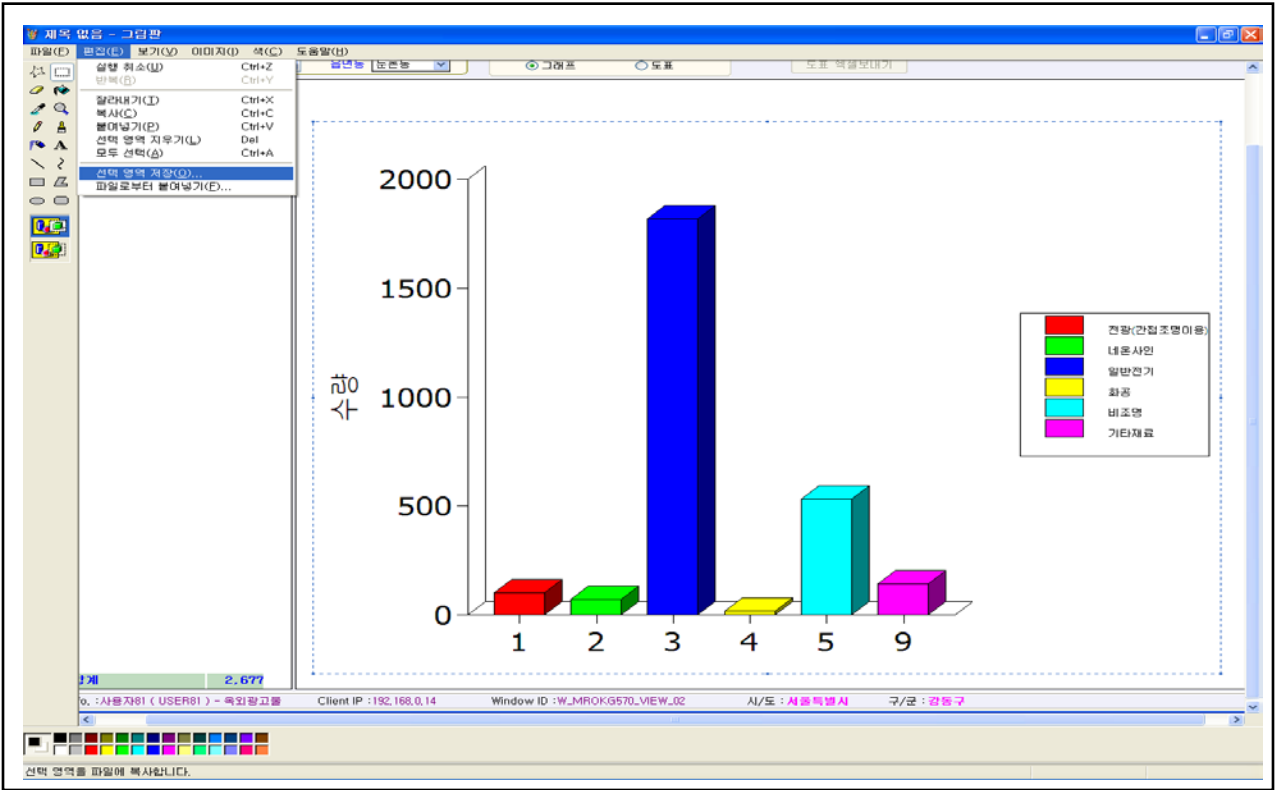
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	그림판의 그림중 필요한부분만 선택합니다.
기능 설명	◆ 그림판의 그림중 빨간색 표시처럼 필요한 부분을 선택합니다.

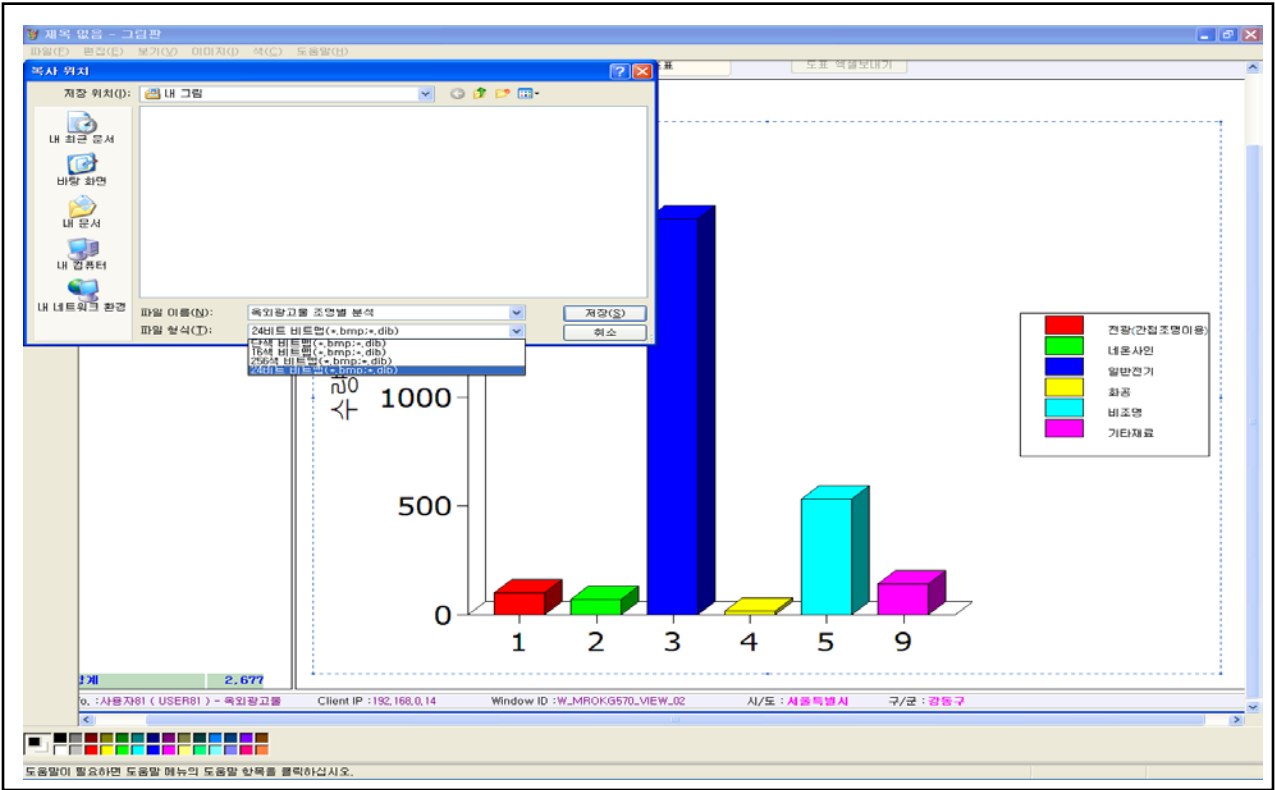
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	선택된 그림을 저장하기 위한 메뉴를 선택합니다
기능 설명	◆ 편집메뉴의 선택영역저장을 클릭합니다.

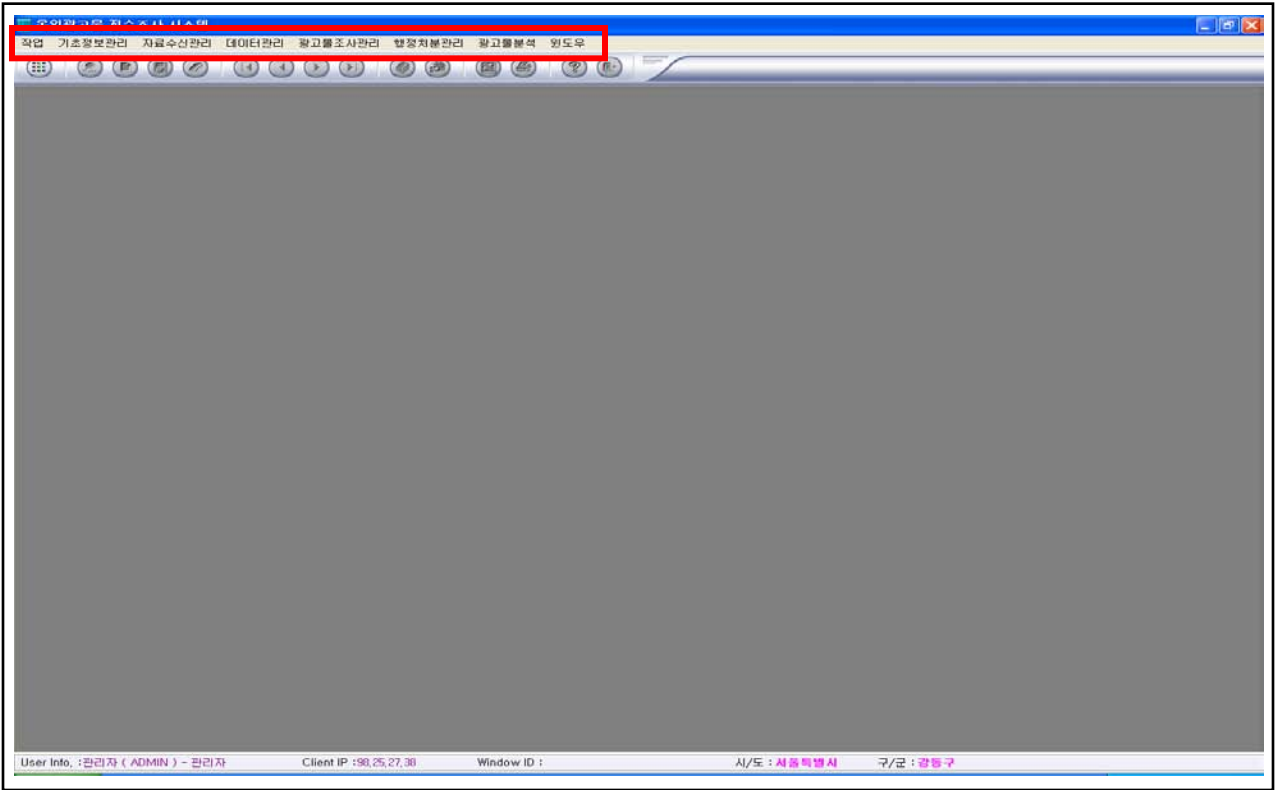
6. 화면저장



◆ 화면 설명

개요	선택된 그림을 저장합니다.
기능 설명	◆ 저장할 그림명을 입력하여 그림을 저장합니다.

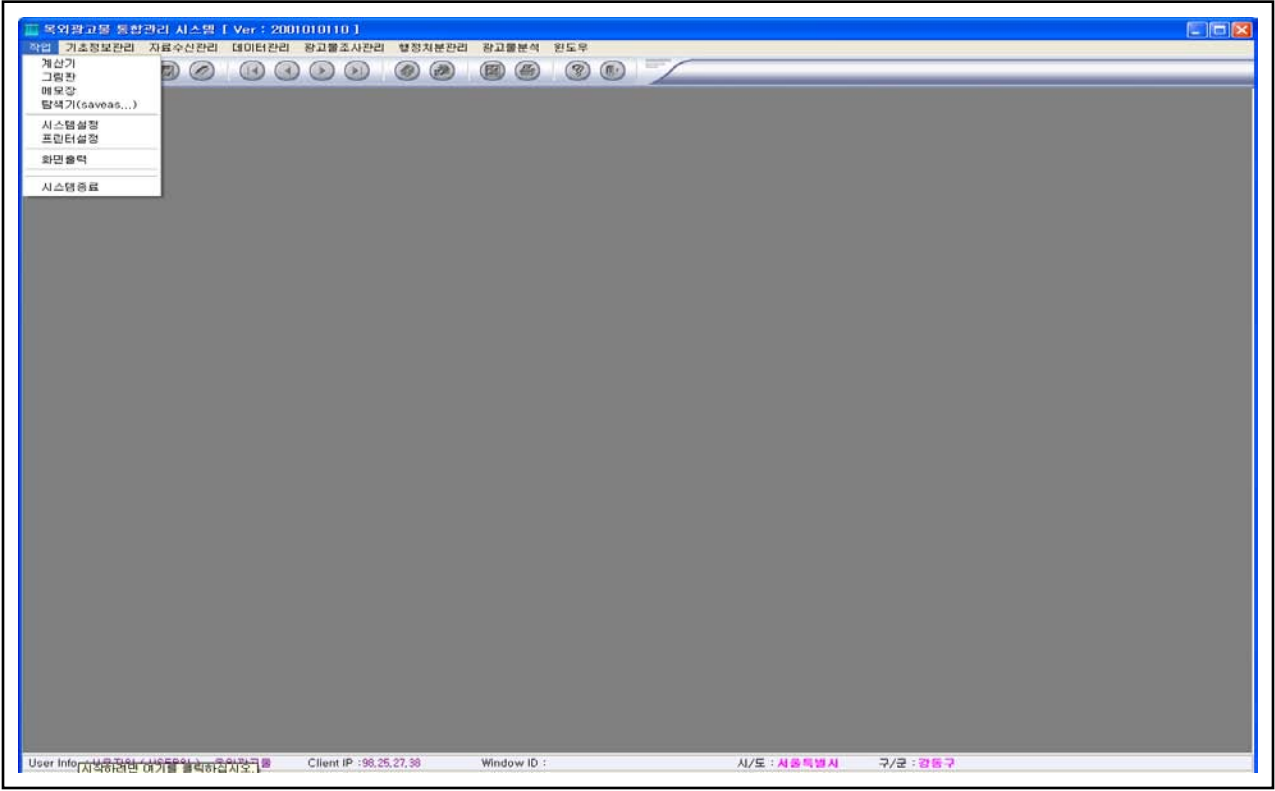
7. 메인 화면



◆ 화면 설명

개요	옥외광고물 통합관리시스템의 메인 화면입니다.
기능 설명	◆ 작업 : 작업 관리를 위한 메뉴입니다. ◆ 기초정보관리 : 기초정보를 관리하는 메뉴입니다. ◆ 자료수신관리 : 기초자료를 수신 하는 메뉴입니다. ◆ 데이터관리 : 사업자정보 및 허가정보 자료를 관리하는 메뉴. ◆ 광고물조사관리 : 조사 된 광고물 자료를 관리하는 메뉴입니다. ◆ 행정처분관리 : 자진정비안내 발행 및 발행내역을 관리하는 메뉴. ◆ 광고물분석 : 광고물의 통계 데이터 정보를 관리하는 메뉴입니다. ◆ 윈도우 : 화면에서 실행된 프로그램의 목록을 관리하는 메뉴.

8. 작업 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴 화면입니다.
기능 설명	◆ 작업 : 작업을 선택하면 세부메뉴가 나타나며 각 세부 메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다

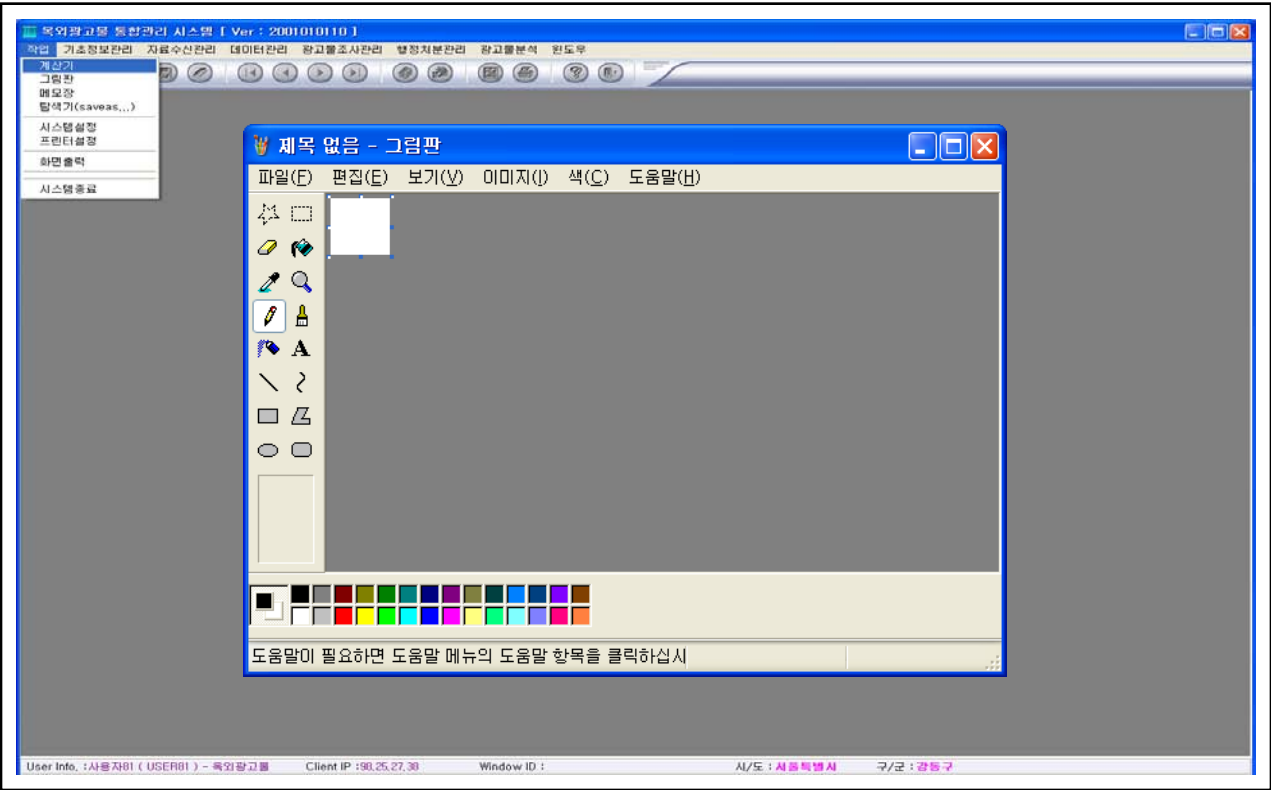
8.1. 계산기 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 계산기를 선택하면 계산기 프로그램이 실행되는 화면입니다.
기능 설명	◆ 계산기 : 간단한 사칙연산 계산을 사용할 수 있으며, 계산기 프로그램을 실행하여 여러 가지 계산을 화면에서 직접 할 수 있습니다.

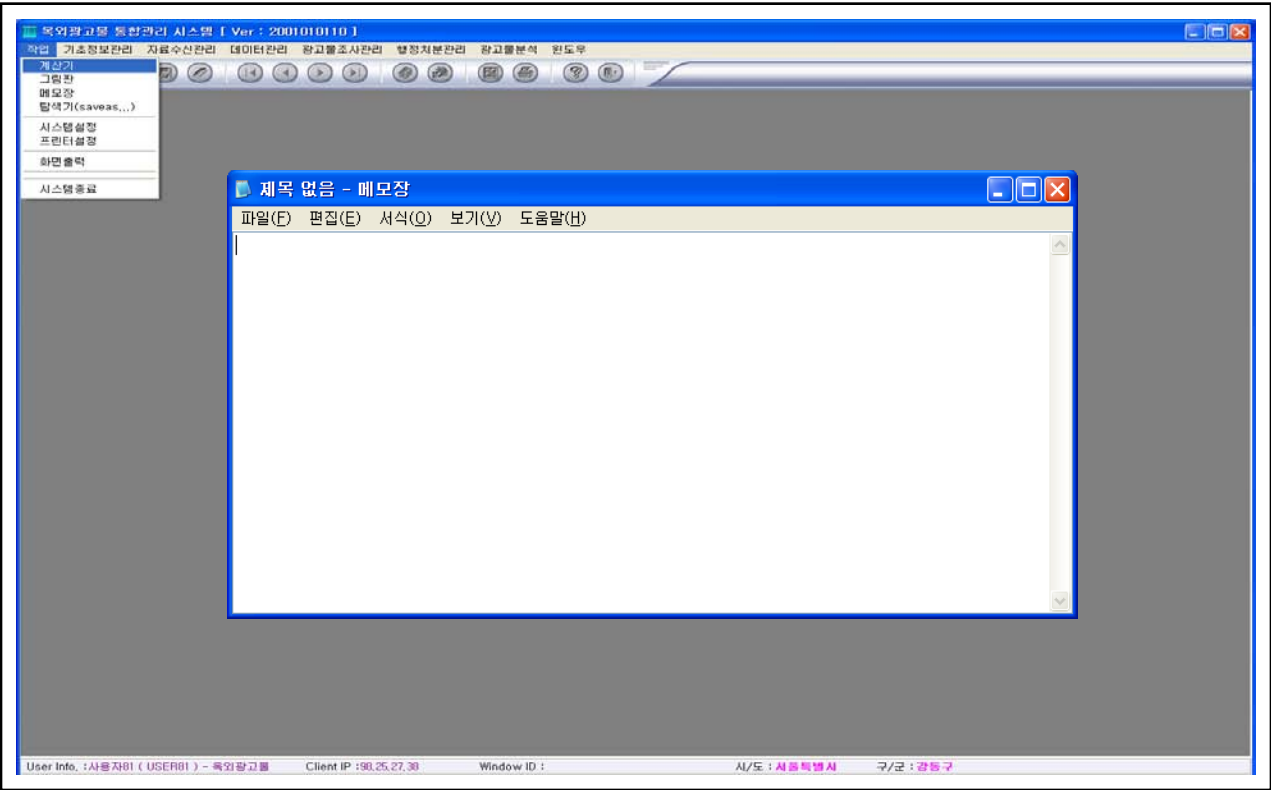
8.2. 그림판 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 그림판을 선택하면 그림판 프로그램이 실행되는 화면입니다.
기능 설명	◆ 그림판 : 간단한 이미지 수정을 사용할 수 있으며, 그림판 프로그램을 실행하여 여러 가지 이미지 수정을 화면에서 직접 할 수 있습니다.

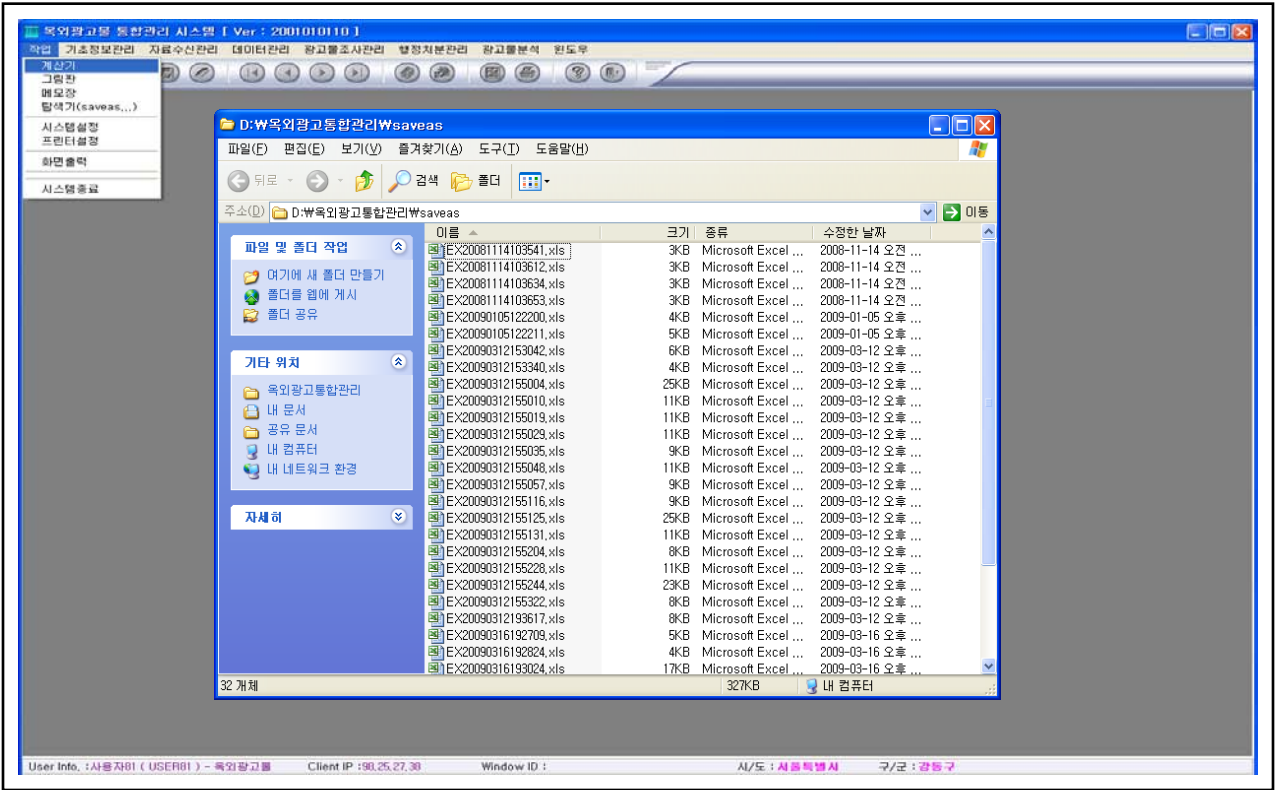
8.3. 메모장 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 메모장을 선택하면 메모장 프로그램이 실행되는 화면입니다.
기능 설명	◆ 메모장 : 간단한 메모를 사용할 수 있으며, 메모장 프로그램을 실행하여 메모를 화면에서 직접 할 수 있습니다.

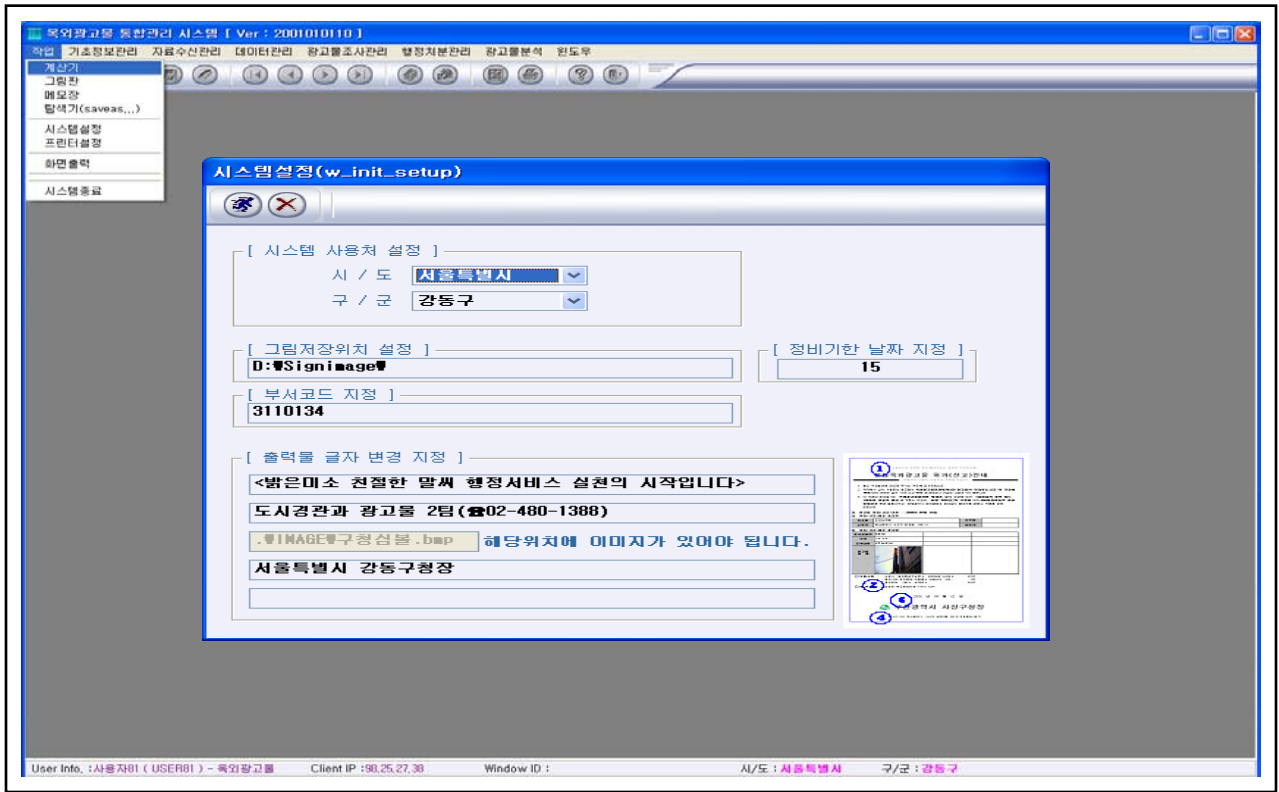
8.4. 탐색기 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 탐색기를 선택하면 탐색기 프로그램이 실행되는 화면입니다.
기능 설명	◆ 탐색기 : 탐색기 프로그램을 실행하여 여러 가지 파일들을 복사, 삭제등을 화면에서 직접 할 수 있으며, 시스템에서 설정된 디렉토리가 기본으로 나타납니다.

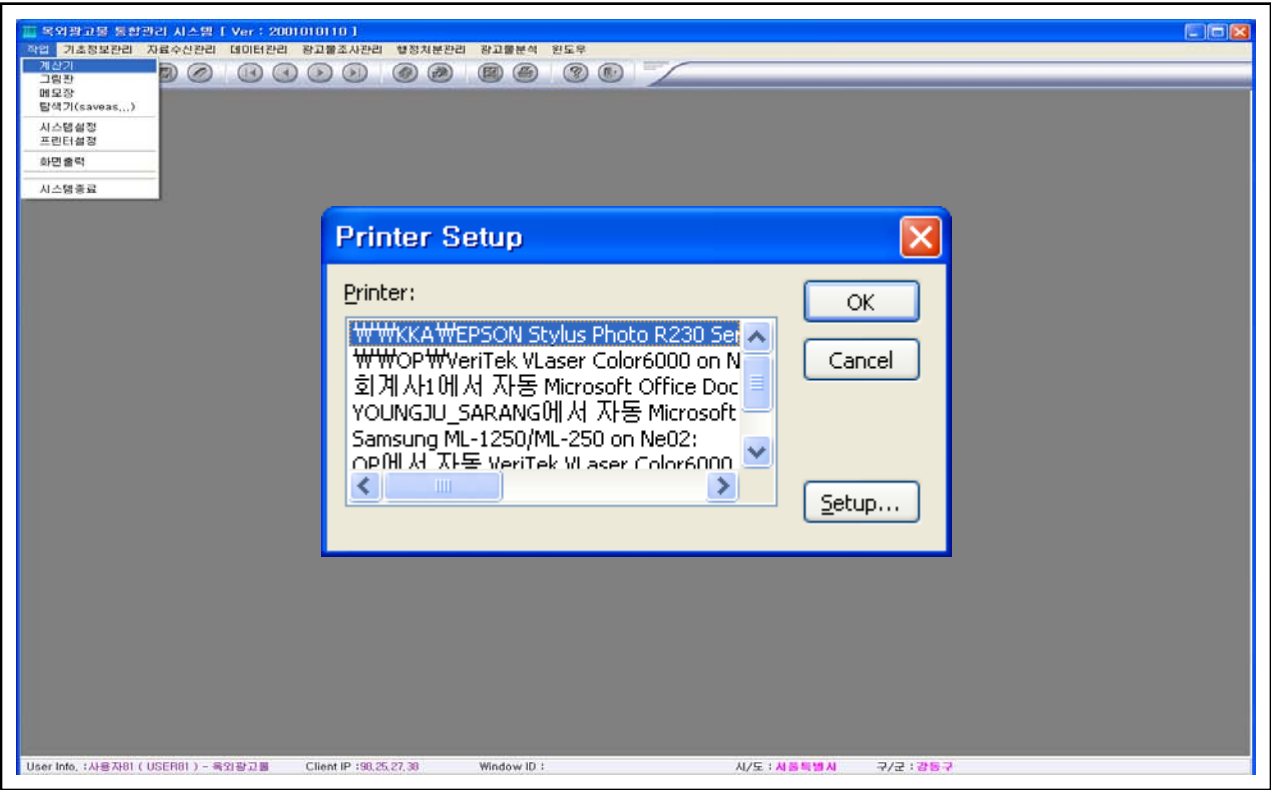
8.5. 시스템설정 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 시스템설정 화면 입니다.
기능 설명	◆ 시스템 사용처를 설정하는 화면 입니다. 시/도 와 시/군/구를 선택 합니다 ◆ 그림저장위치 설정은 PDA에서 광고물 입력 시 촬영한 광고물 사진을 저장하는 서버 저장 장소를 지정하여 주시면 됩니다. (z:w) ◆ 시스템 설정은 본 시스템을 도입한 후 처음 한번만 선택하여 주시면 됩니다.

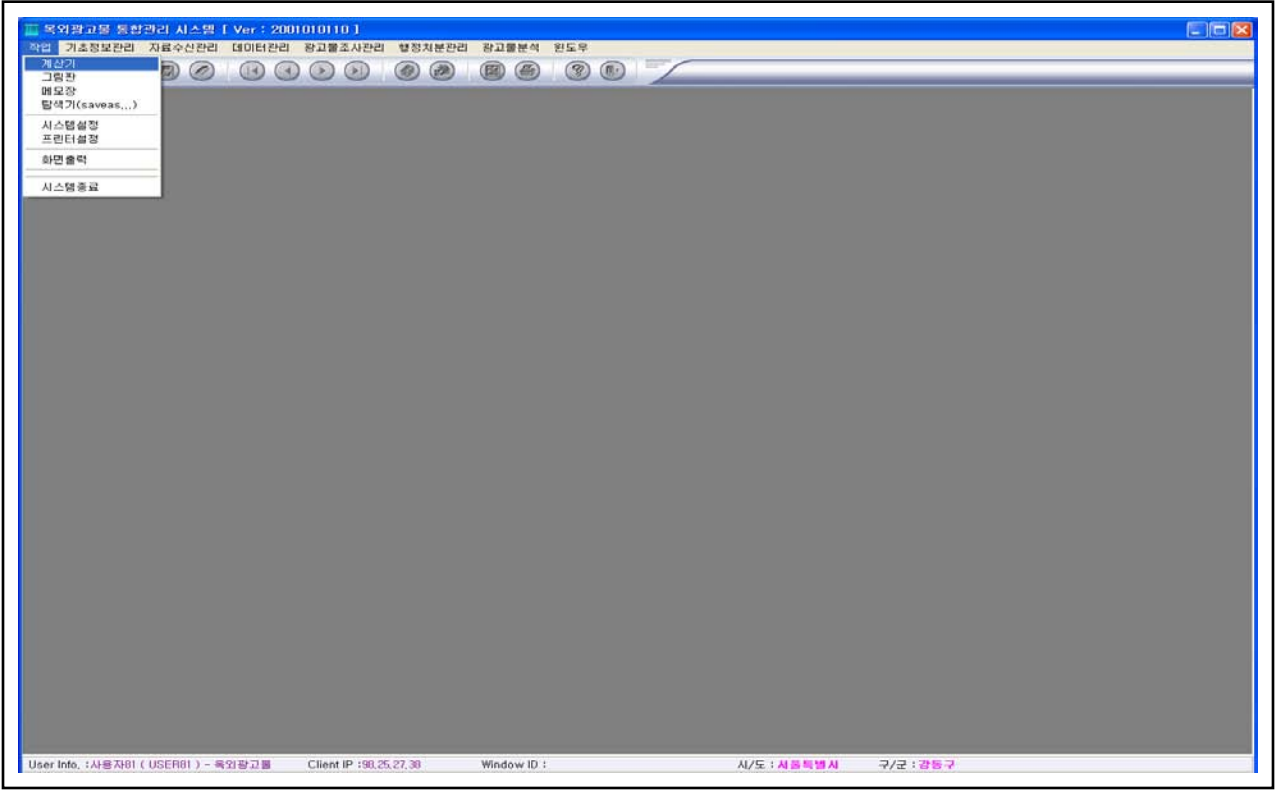
8.6. 프린터설정 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 프린터설정 화면입니다.
기능 설명	◆ 시스템에서 사용하시고자 하는 프린터를 선택하신 후 OK버튼을 누르시면 됩니다. ◆ Setup 버튼은 별도 프린터를 설치 하실 때 사용하는 버튼 입니다.

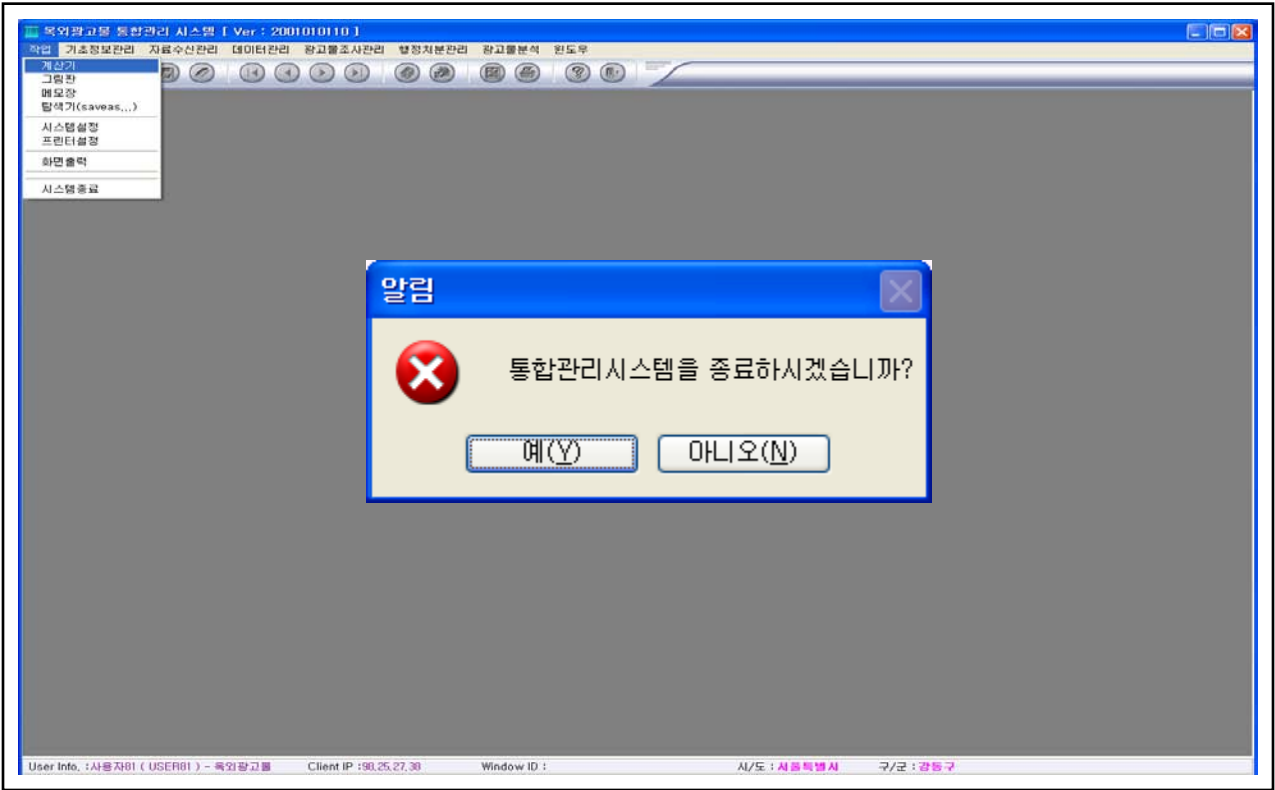
8.7. 화면출력 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 화면출력 프로그램 화면 입니다.
기능 설명	◆ 화면에 디스플레이 된 화면 상태를 프린터로 출력하는 기능 입니다. ◆ 선택을 하시면 화면 상태를 별도 메시지 없이 프린터로 출력 합니다.

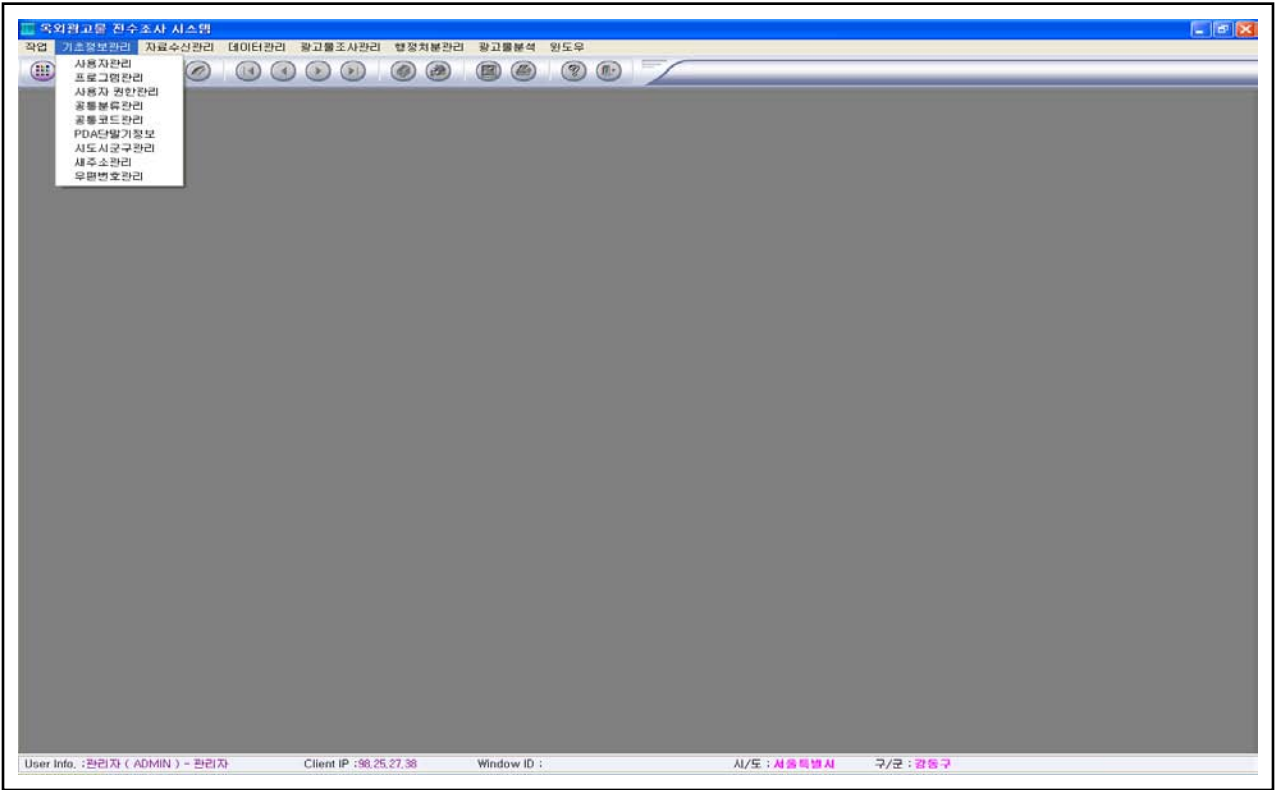
8.8. 시스템종료 화면



◆ 화면 설명

개요	작업메뉴의 시스템 종료 실행 화면 입니다.
기능 설명	◆ 시스템 종료 시 사용합니다. 시스템을 종료하시겠습니까? 라는 메시지가 나오며 “예”, “아니오” 를 선택할 수 있습니다. 현재 작업중인 프로그램도 저장 없이 종료시킵니다.

9. 기초정보관리 화면



◆ 화면 설명

개요	옥외광고물 통합관리시스템의 기초정보관리 메뉴 화면입니다.
기능 설명	◆ 기초정보관리 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 메뉴를 선택하면 작업이 실행되어 집니다.

9.1. 사용자관리 화면

사용자ID	사용자명	부서명	비밀번호	등급	사용유무
USER01	사용자01	관리자	01	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER02	사용자02	옥외광고물	02	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER03	사용자03	옥외광고물	03	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER04	사용자04	옥외광고물	04	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER05	사용자05		05	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER06	사용자06		06	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER07	사용자07		07	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER08	사용자08		08	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER09	사용자09		09	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER10	사용자10		10	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER11	사용자11		11	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER12	사용자12		12	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER13	사용자13		13	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER14	사용자14		14	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지
USER15	사용자15		15	일반사용자	☒ 사용 ☐ 중지

◆ 화면 설명

개요	옥외광고물 전수조사 시스템을 사용할 사용자 를 관리하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 사용자ID : 관리서버 및 PDA에서 사용할 아이디를 등록하는 항목. ◆ 사용자명 : 아이디에 따른 사용자명을 등록하는 항목. ◆ 부서명 : 사용자의 부서를 등록 하는 항목. ◆ 비밀번호 : 관리서버 및 PDA에서 사용될 비밀번호를 등록 하는 항목. 비밀번호 등록 시 PDA에서 사용이 편리 하도록 숫자로 등록하면 작업이 용이 합니다. ◆ 등 급 : 사용자의 등급을 등록 하는 항목 이며 등급에 따라 서버 관리 화면의 조작이 제한 됩니다. ◆ 사용유무 : 등록 후 사용 유무를 확인하여 체크 관리 하는 항목. ◆ 사용자 등록 시 상단 아이콘 등록 버튼을 누르시고 데이터 입력 후 저장  버튼을 누르면 등록됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르면 수정됩니다. ◆ 자료삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르면 자료가 삭제됩니다.

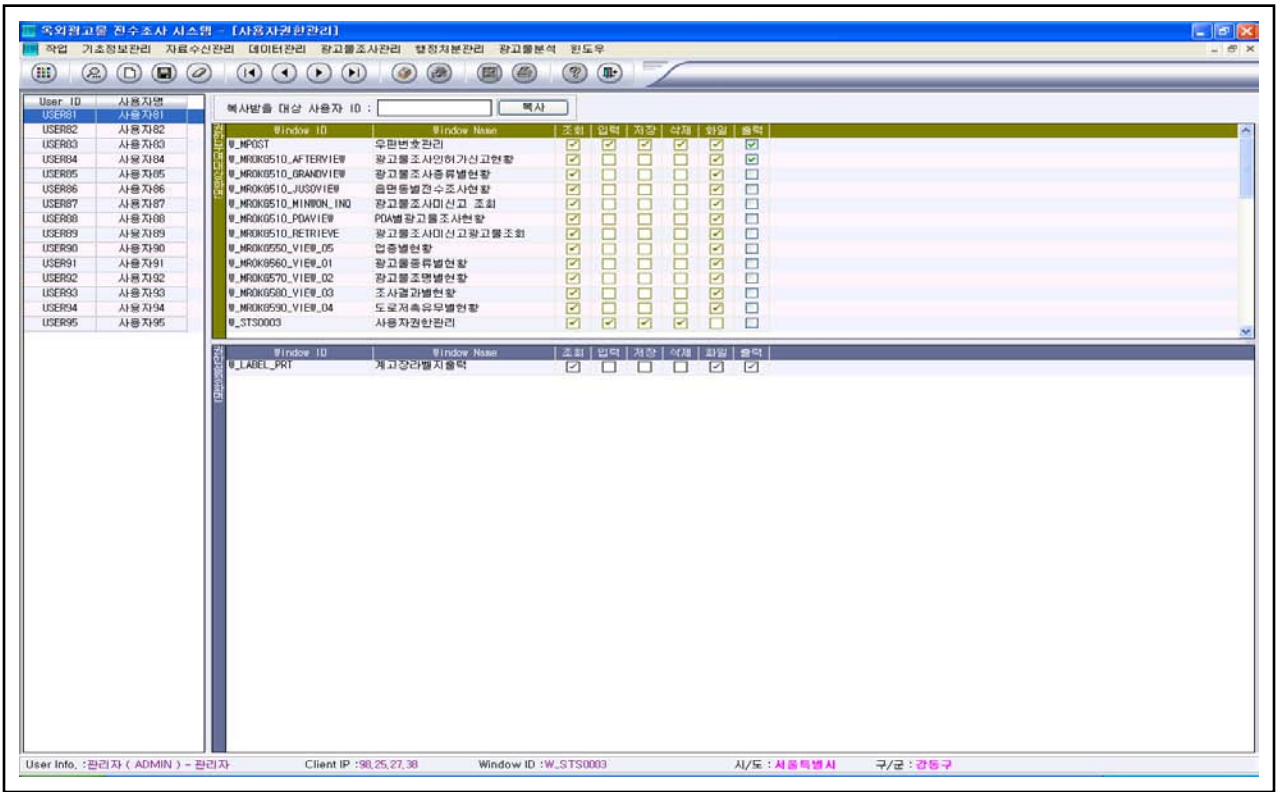
9.2. 프로그램관리 화면

목외광고물 전수조사 시스템 - [프로그램관리]														
작업 기초정보관리 자료수신관리 데이터관리 광고물조사관리 행정처분관리 광고물분류 윈도우														
Window Id	Window Name	등급	조회	등록	저장	삭제	처음	이전	이후	마지막	정렬	관리내거	화일	인쇄
W_INIT_SETUP	시스템설정	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_LABEL_PRINT	광고장라벨지출력	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MPOST	우편번호관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG510_AFTERVIEW	광고물조사인허가신고현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG510_BRANDVIEW	광고물조사종류별현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG510_JUDGVIEW	읍면동별건수조사현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG510_MINION_ING	광고물조사미신고 조회	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG510_PDAVIEW	PDA별광고물조사현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG510_RETRIEVE	광고물조사미신고광고물조회	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG550_VIEW_05	읍동별현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG550_VIEW_01	광고물종류별현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG570_VIEW_02	광고물조사별현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG580_VIEW_03	조사결과별현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_MRCKG590_VIEW_04	도로저속위무별현황	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0001	사용자관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0002	프로그램관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0003	사용자권한관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0004	공통분류관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0005	공통코드관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0006	PDA단말기정보	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0007	사업자관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0008	채주소관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS0109	시도군별주소관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1000	광고물허가정보	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1010	광고물조사내역	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1011	관수/허가정보관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1012	허가/관수정보관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1020	광고장 발행 내역	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1030	광고장발행(허가신고)	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1040	광고장발행(자진정제)	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1050	재조사관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1060	간통사전유무관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1070	간통사전유무관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS1090	허가대상여부관리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS2000	사업자주소수신	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS2010	허가정보수신	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS2020	채주소자료수신	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS34100	광고물조사허가처리	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS4200	광고물조사허가처리2	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS7001	직별 : 불법 현상	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS7002	직별 : 불법 현상(요건별)	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
W_STS7003	직별광고물현상	관리자	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
User Info : 관리자 (ADMIN) - 관리자 Client IP : 98.25.27.38 Window ID : W_STS0002 시/도 : 서울특별시 구/군 : 강동구														

◆ 화면 설명

개요	시스템에서 사용하는 프로그램을 등록하여 관리하는 화면입니다.
기능 설명	◆ 시스템에서 사용될 프로그램 목록을 등록하는 화면 입니다. ◆ 프로그램 사용 등급 및 사용 기능을 부여하여 사용할 수 있습니다. ◆ 등급에 관리자를 지정하시면 관리자 외 사용이 제한 됩니다. ◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록  버튼을 누르시고 데이터 입력 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

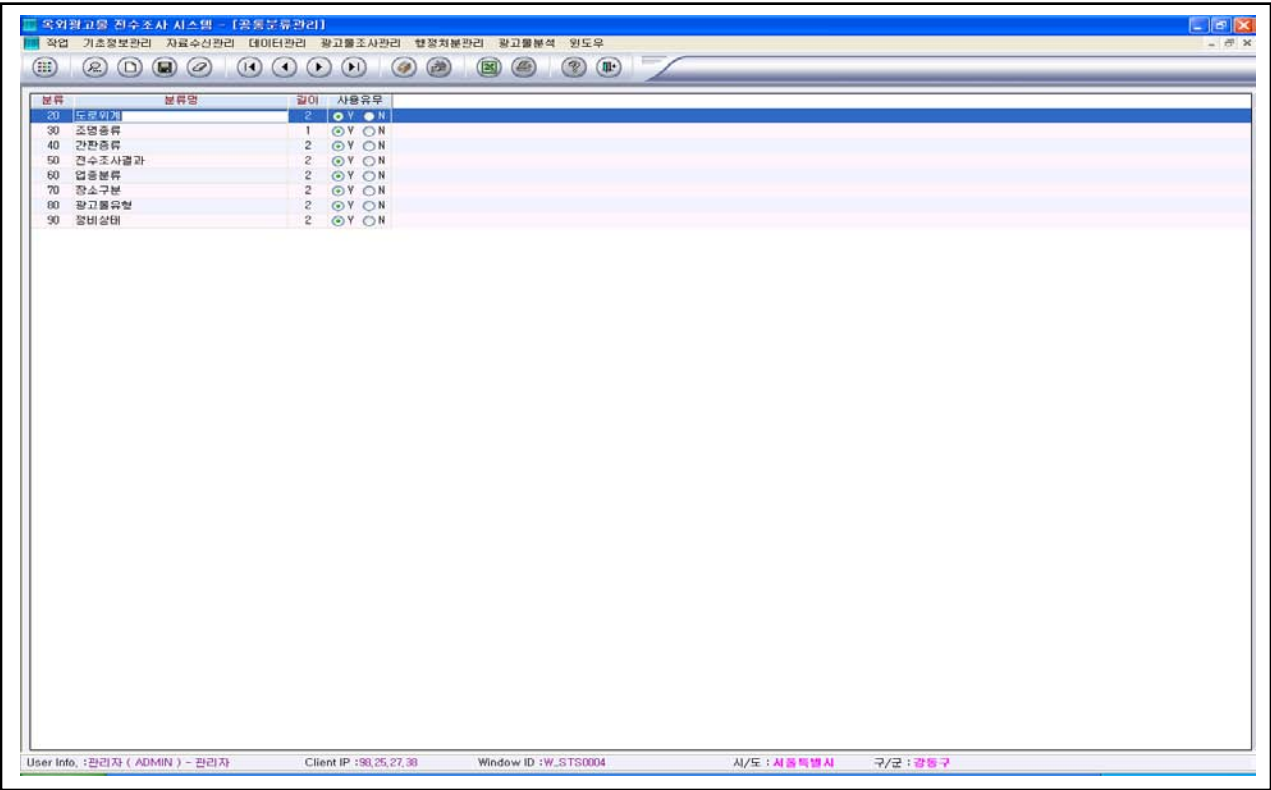
9.3. 사용자 권한관리 화면



◆ 화면 설명

개요	사용자 별 프로그램 사용권한을 부여 관리하는 화면입니다.
기능 설명	◆ 화면 왼편 상단에서 사용자를 먼저 선택합니다. ◆ 권한부여 대상화면에서 프로그램 선택 후 등록  버튼을 누르시면 권한설정화면으로 사용대상 프로그램이 이동되며 사용자에 대한 프로그램 사용권한이 부여됩니다. ◆ 새로운 사용자 ID로 같은 권한을 부여할 때에는 상단에 복사 받을 사용자 ID에 등록하시고 복사를 하시면 같은 권한이 부여됩니다. ◆ 삭제 시 권한설정화면에서 프로그램 선택 후 삭제  버튼을 누르면 권한부여 대상 화면으로 삭제된 프로그램이 이동되어 집니다.

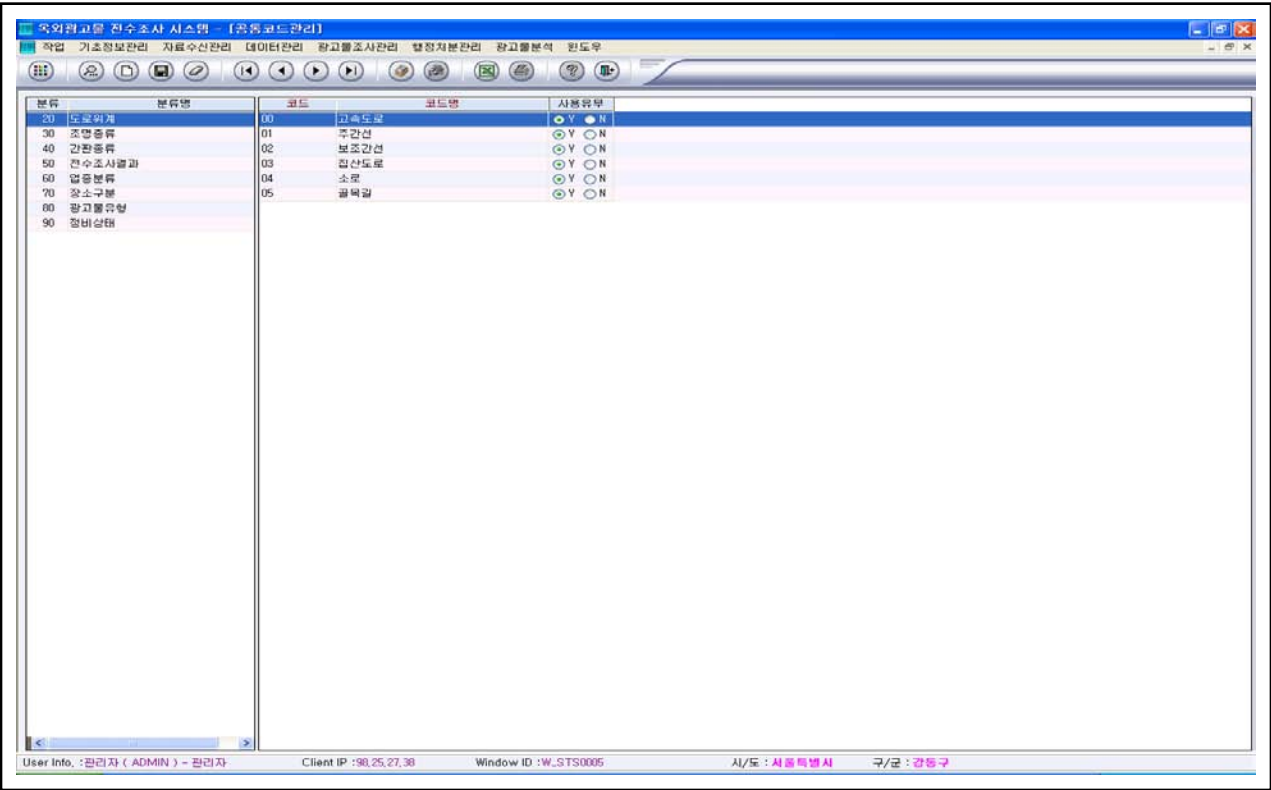
9.4. 공통분류관리 화면



◆ 화면 설명

개요	시스템에서 사용하는 코드를 공통분류 관리하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록 버튼을 누르시고 분류, 분류명, 코드길이, 사용 유무를 등록하신 후 저장  버튼을 누르면 됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

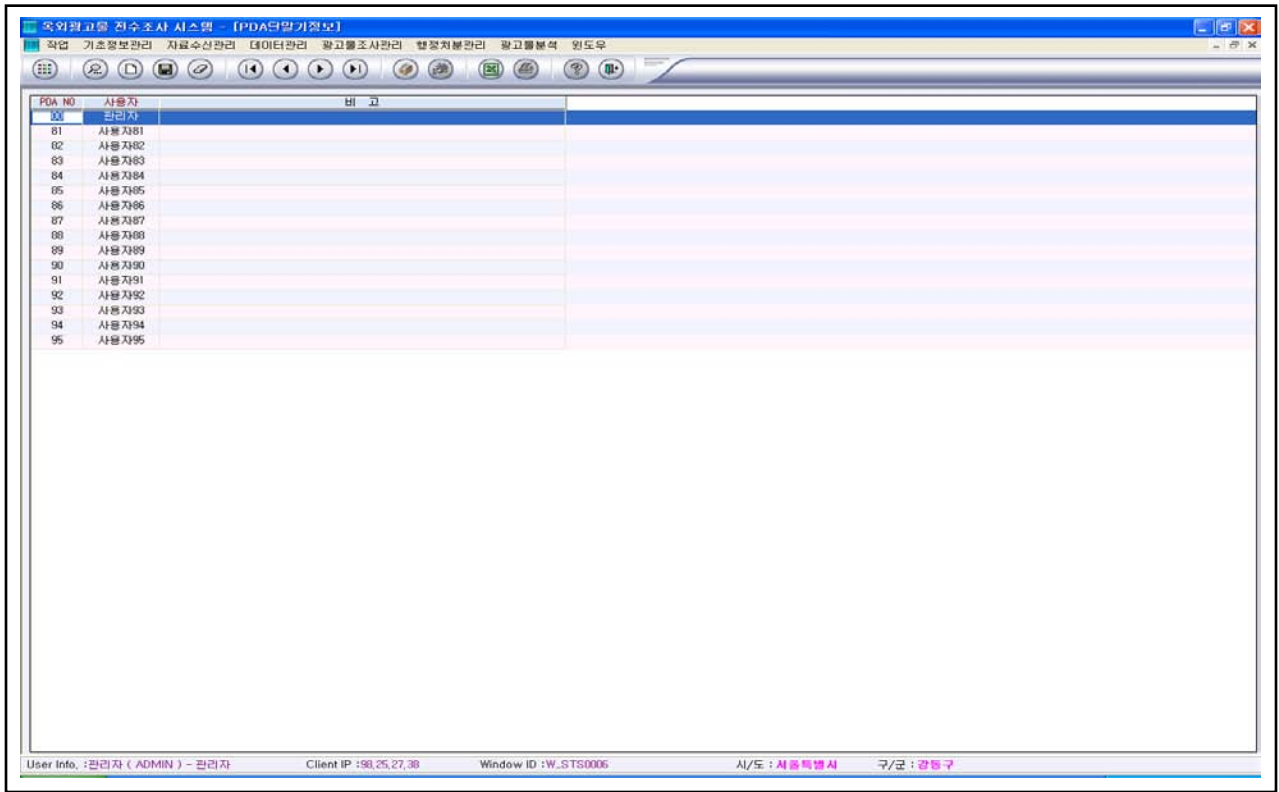
9.5. 공통코드관리 화면



◆ 화면 설명

개요	공통분류에서 등록한 코드의 공통 코드를 등록 관리 하는 화면입니다.
기능 설명	◆ 화면 왼편에 표시된 공통분류에 등록된 코드를 선택한 후 공통 코드를 등록, 수정, 삭제 할 수 있습니다. ◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록  버튼을 누르시고 코드, 코드명, 사용 유무를 등록하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

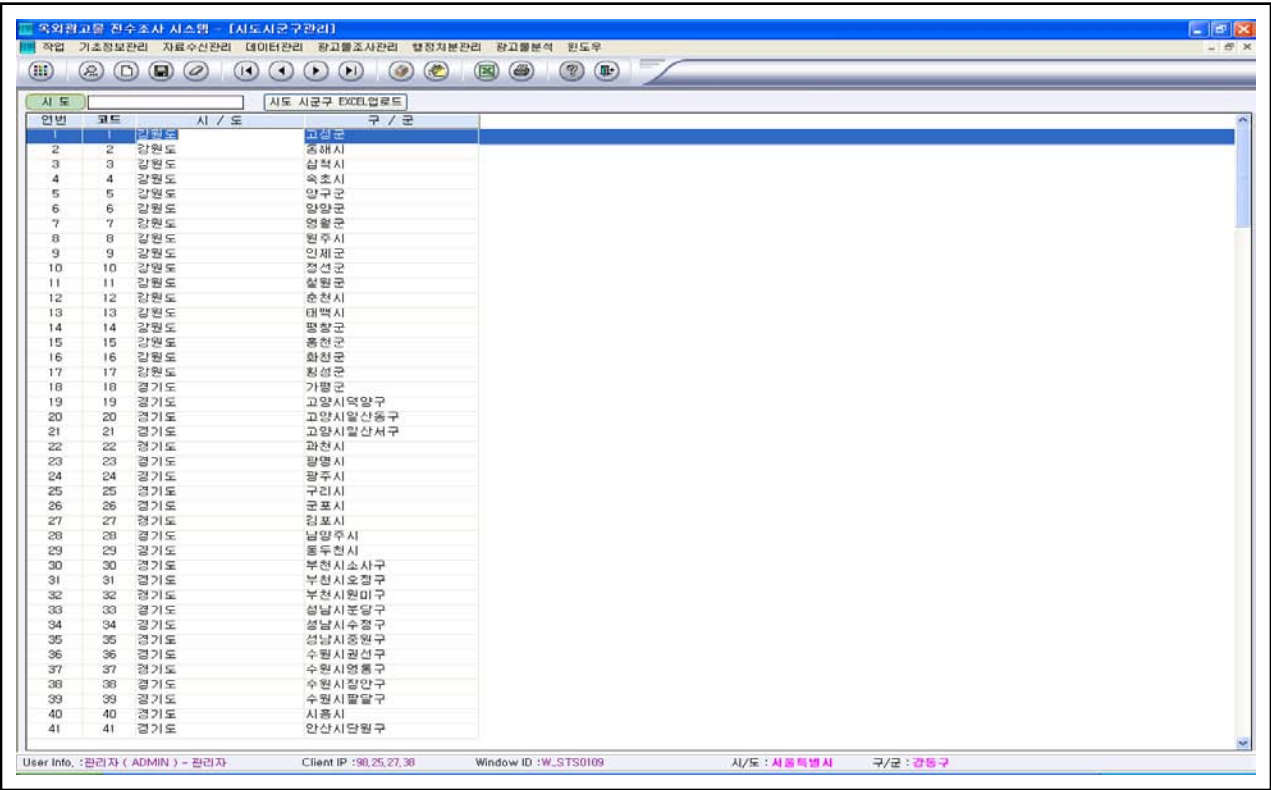
9.6. PDA단말기정보 화면



◆ 화면 설명

개요	광고물조사 시 사용할 PDA 단말기를 사용자 별로 등록 관리 하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록  버튼을 누르시고 PDA NO, 사용자, 비고를 등록하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 사용자 선택 시 등록된 사용자가 스크롤되며 원하는 사용자를 선택할 수 있습니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료 삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

9.7. 시도시군구관리 화면



◆ 화면 설명

개요	시도, 시군구 데이터 업로드 및 등록, 수정, 삭제를 할 수 있는 화면입니다.
기능 설명	◆ 그룹주소 Excel 업로드 아이콘은 초기 데이터 저장 시 외부 저장된 Excel 데이터를 불러 저장처리 할 수 있는 아이콘 입니다. ◆ 데이터 조회 시 시도란에 값을 입력하고 Enter키 또는 조회  아이콘을 누르시면 입력한 시도부터 검색이 가능 합니다. ◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록  버튼을 누르시고 등록 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료 삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

9.8. 새주소관리 화면

옥외광고물 전주소사 시스템 - [새주소관리]

작업 기초정보관리 자료수신관리 데이터관리 광고물조사관리 행정처분관리 광고물분역 한도유

시도

시군구

읍면동

도로명

도로명

건물번호1

건물번호2

건물명

상

번지

도로위계

1493	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	49	6			529-2	공적일	
1494	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	49	7			529-3	공적일	
1495	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	50	0			509-3	공적일	
1496	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	50	0			509-3	공적일	
1497	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	51	0		근린생활시설, 주택	529-5	공적일	
1498	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	52	0			509-4	공적일	
1499	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	0		근린생활	529-5	공적일	
1500	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	1			529-4	공적일	
1501	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	2			529-3	공적일	
1502	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	3			529-2	공적일	
1503	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	4			529-1	공적일	
1504	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	5			527-1	공적일	
1505	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	6			527-2	공적일	
1506	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	7			527-3	공적일	
1507	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	53	8			527-4	공적일	
1508	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	54	0			509-5	공적일	
1509	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	54	0			509-5	공적일	
1510	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	55	0		근린생활	527-5	공적일	
1511	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	56	0			509-6	공적일	
1512	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	58	0			509-7	공적일	
1513	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	0			526-6	공적일	
1514	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	1			526-5	공적일	
1515	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	2			526-4	공적일	
1516	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	3			526-3	공적일	
1517	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	4			526-2	공적일	
1518	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	5			526-1	공적일	
1519	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	6			520	공적일	
1520	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	7			521	공적일	
1521	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	8			522	공적일	
1522	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	9			523	공적일	
1523	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	59	10			524	공적일	
1524	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	60	0			509-8	공적일	
1525	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	61	0		근린생활시설, 주택	525	공적일	
1526	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	62	0			509-9	공적일	
1527	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	63	0		원일빌딩 제2층근린생활시설 외2	511	공적일	
1528	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	63	0		원일빌딩 제2층근린생활시설 외2	511	공적일	
1529	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	63	1			512	공적일	
1530	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	63	1			512	공적일	
1531	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	63	2			513	공적일	
1532	134-806	서울특별시 강남구	고덕동	한사당2길	63	2			513	공적일	

User Info. : 관리자 (ADMIN) - 관리자 Client IP : 98.25.27.38 Window ID : W_STS0009 시/도 : 서울특별시 구/군 : 강남구

◆ 화면 설명

개요	새주소 데이터를 관리 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 화면 상단의 시도 시군구, 읍면동, 도로명에 따른 검색 조건을 활용하여 데이터를 조회할 수 있습니다. ◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록  버튼을 누르고 등록하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료 삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

9.9. 우편번호관리 화면

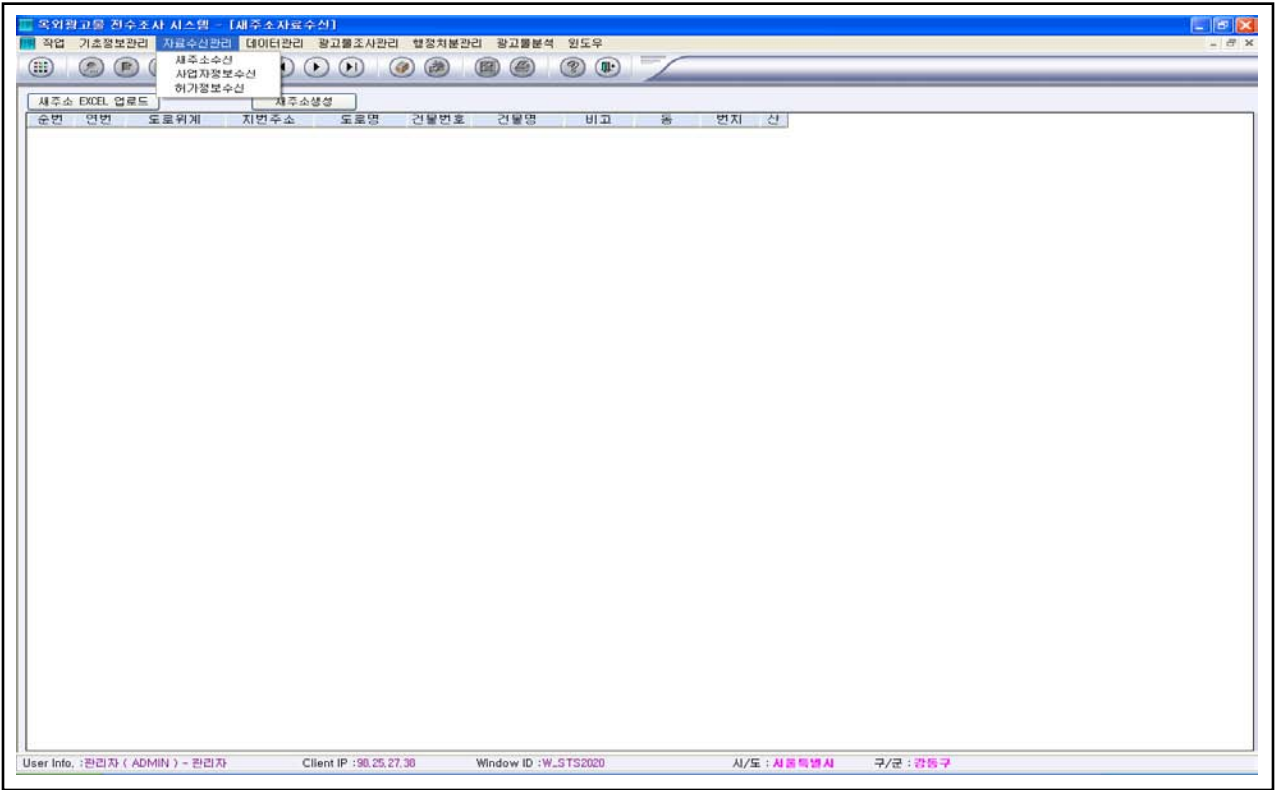
국외학교 전수조사 시스템 - [우편보조관리]													
작업 기록정보관리 자료수신관리 데이터관리 광고물조사관리 협정처분관리 광고물분석 인도유													
시도	시종	시군구	시군구	읍면동	읍면동	리	동시	산면	사적지역	불면지	건물명/APP명	시작동	종동
구분번호	연번번호	시도	시군구	읍면동	리	동시	산면	사적지역	불면지	건물명/APP명	시작동	종동	수정일자
134700	001	서울	강동구	암사2동		116	570				20040517	서울 강동구 암사2동	116-142
134707	001	서울	강동구	암사2동		502					20040517	서울 강동구 암사2동	502-570
134703	002	서울	강동구	암사2동						선산현대아파트	20040517	서울 강동구 암사2동	선산현대아파트
134702	002	서울	강동구	암사2동						삼성향나무아파트	20040517	서울 강동구 암사2동	삼성향나무아파트
134053	001	서울	강동구	암사3동							20040517	서울 강동구 암사3동	
134052	021	서울	강동구	암사3동		143					20040517	서울 강동구 암사3동	143
134953	011	서울	강동구	암사3동		414					20040517	서울 강동구 암사3동	414
134852	001	서울	강동구	암사3동		1	94				20040517	서울 강동구 암사3동	1-94
134052	011	서울	강동구	암사3동		95	117				20040517	서울 강동구 암사3동	95-117
134960	001	서울	강동구	암사3동		산	1				20040517	서울 강동구 암사3동	산-1
134852	031	서울	강동구	암사3동		192	354				20040517	서울 강동구 암사3동	192-354
134853	001	서울	강동구	암사3동		355	412				20040517	서울 강동구 암사3동	355-412
134855	001	서울	강동구	암사3동		440	451				20040517	서울 강동구 암사3동	440-451
134760	002	서울	강동구	암사3동						한강현대아파트	20040517	서울 강동구 암사3동	한강현대아파트
134810	031	서울	강동구	문촌2동		544	545				20040517	서울 강동구 문촌2동	544-545
134822	001	서울	강동구	문촌2동		301	543				20040517	서울 강동구 문촌2동	301-543
134822	011	서울	강동구	문촌2동		163	169				20040517	서울 강동구 문촌2동	163-169
134791	003	서울	강동구	문촌2동						서울보훈병원	20040517	서울 강동구 문촌2동	서울보훈병원
134704	002	서울	강동구	문촌2동						중앙하이츠아파트	20040517	서울 강동구 문촌2동	중앙하이츠아파트
134759	002	서울	강동구	문촌2동						신성공화수아파트	20040517	서울 강동구 문촌2동	신성공화수아파트
134777	002	서울	강동구	문촌2동						현대1차아파트	20040517	서울 강동구 문촌2동	현대1차아파트 10-14
134629	001	서울	강동구	영일1동		271	303				20040517	서울 강동구 영일1동	271-303
134630	001	서울	강동구	영일1동		304	354				20040517	서울 강동구 영일1동	304-354
134756	002	서울	강동구	영일1동						영일아파트	20040517	서울 강동구 영일1동	영일아파트
134700	002	서울	강동구	영일1동						삼익가든아파트	20040517	서울 강동구 영일1동	삼익가든아파트
134756	012	서울	강동구	영일1동						삼익그린아파트	20040517	서울 강동구 영일1동	삼익그린아파트 301-303
134781	002	서울	강동구	영일1동						삼익그린아파트	20040517	서울 강동구 영일1동	삼익그린아파트 101-208
134782	002	서울	강동구	영일1동						삼익그린아파트	20040517	서울 강동구 영일1동	삼익그린아파트 501-701
134830	051	서울	강동구	영일1동		355	357				20050212	서울 강동구 영일1동	355-357
134772	001	서울	강동구	영일2동							20040517	서울 강동구 영일2동	
134825	001	서울	강동구	영일2동		31	49				20040517	서울 강동구 영일2동	31-49
134826	001	서울	강동구	영일2동		50	234				20040517	서울 강동구 영일2동	50-234
134832	001	서울	강동구	영일2동		산	7	59			20040517	서울 강동구 영일2동	산7-59
134827	001	서울	강동구	영일2동		235	250				20040517	서울 강동구 영일2동	235-250
134827	011	서울	강동구	영일2동		252	259				20040517	서울 강동구 영일2동	252-259
134833	001	서울	강동구	영일2동		산	60	70			20040517	서울 강동구 영일2동	산60-70
134797	002	서울	강동구	영일2동						우성아파트	20040517	서울 강동구 영일2동	우성아파트
134799	002	서울	강동구	영일2동						한강아파트	20040517	서울 강동구 영일2동	한강아파트
134790	002	서울	강동구	영일2동						현대아파트	20040517	서울 강동구 영일2동	현대아파트
134786	002	서울	강동구	영일2동						신돌아아파트	20040517	서울 강동구 영일2동	신돌아아파트

User Info : 관리자 (ADMIN) - 관리자
Client IP : 98.25.27.38
Window ID : 1W_MPOST
시/도 : 서울특별시
구/군 : 강동구

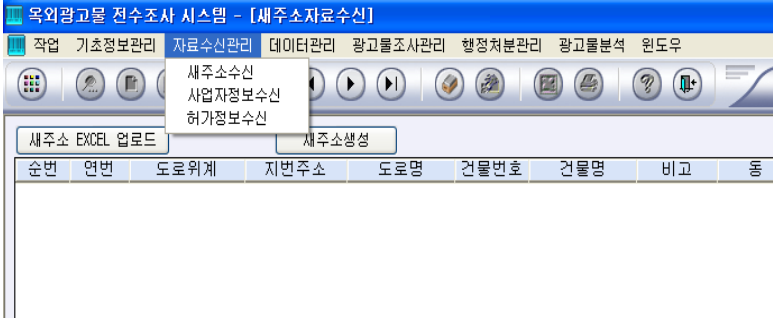
◆ 화면 설명

개요	우편번호 데이터를 관리 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 화면 상단의 시도 시군구, 읍면동, 번지에 따른 검색 조건을 활용하여 데이터를 조회할 수 있습니다. ◆ 데이터 등록 작업 시 상단 아이콘 등록  버튼을 누르시고 내역을 입력하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 데이터 수정 시 수정코자 하는 행을 클릭 하시고 데이터를 수정 하신 후 저장  버튼을 누르시면 됩니다. ◆ 자료 삭제 시 삭제코자 하는 행을 클릭 하시고 삭제  아이콘을 누르시면 됩니다.

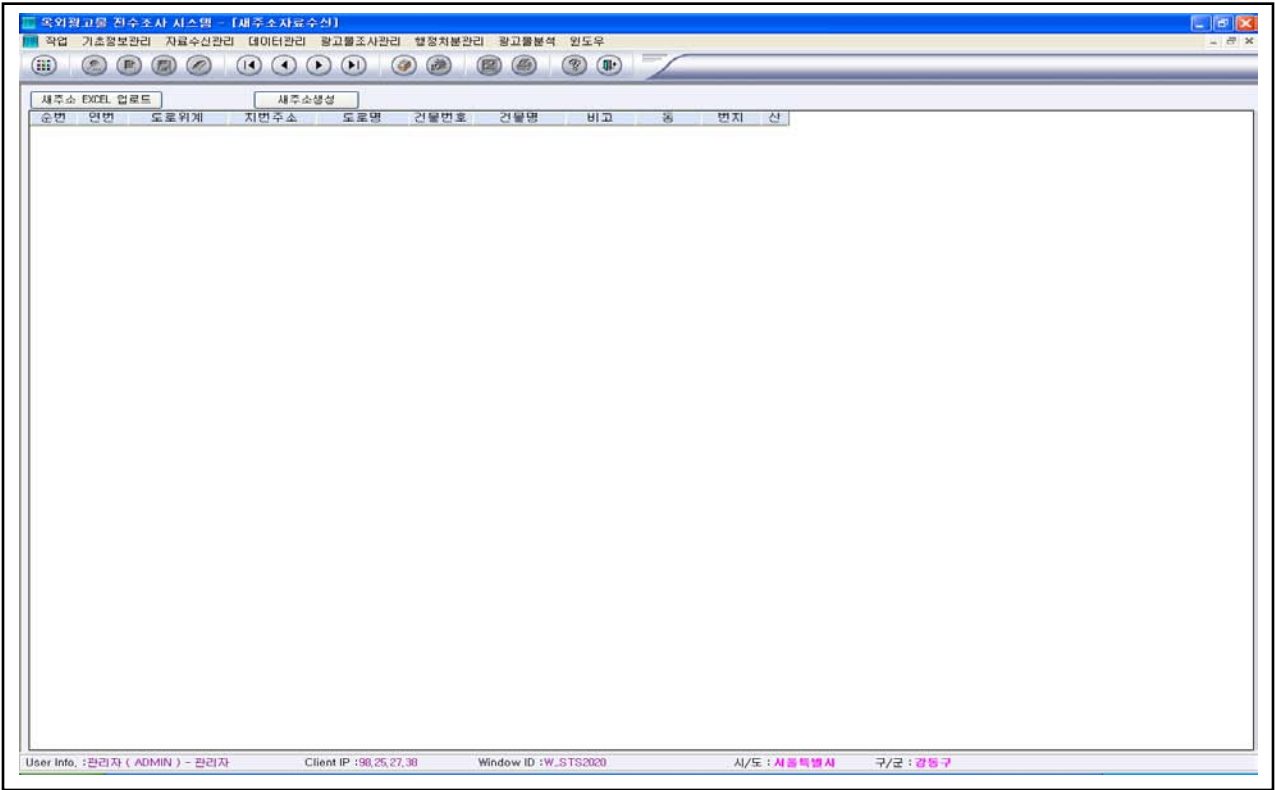
10. 자료수신관리 화면



◆ 화면 설명

개요	옥외광고물 통합관리시스템 자료수신관리 메뉴 화면입니다.
기능 설명	◆ 자료수신관리 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 세부 메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다. 

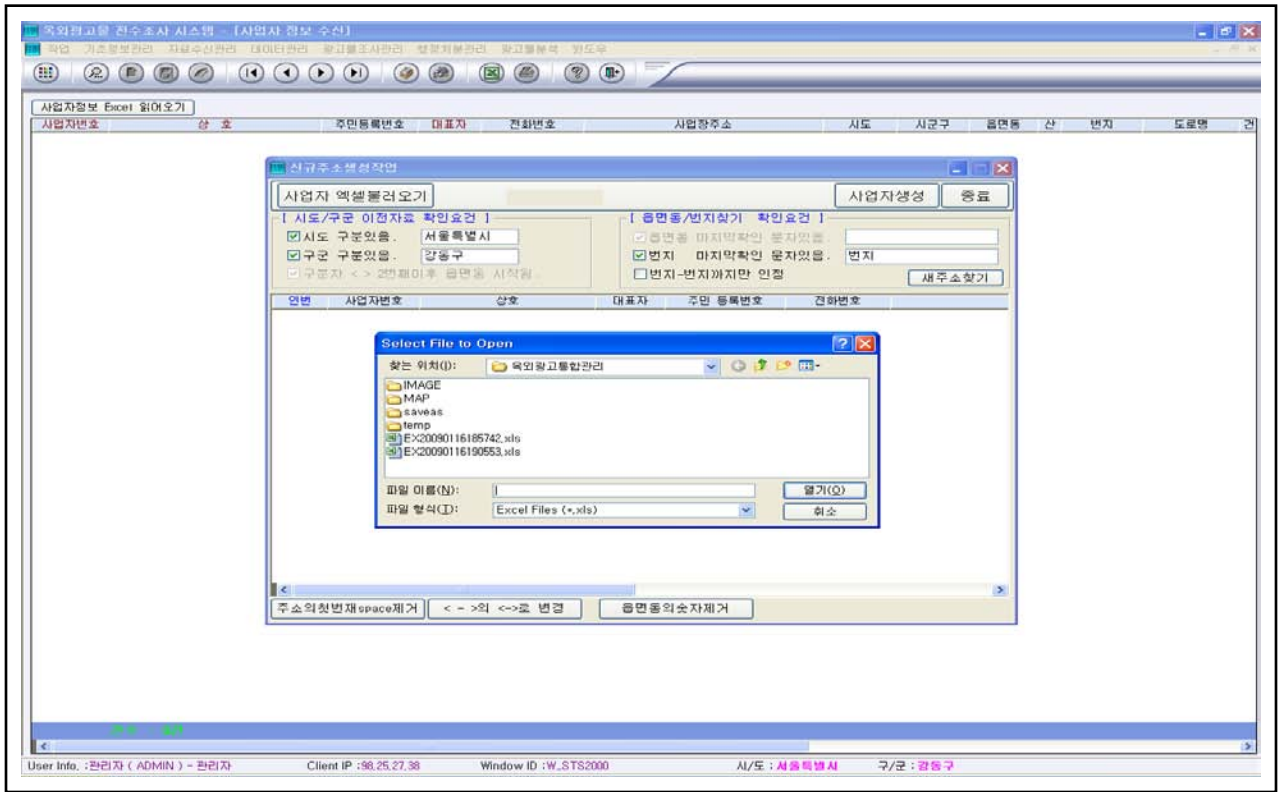
10.1. 새주소 자료수신 화면



◆ 화면 설명

개요	새주소 자료수신 관리를 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 새주소 Excel 업로드 아이콘은 초기데이터 저장 시 외부 저장된 Excel 데이터를 불러 저장 처리 할 수 있는 아이콘 입니다. ◆ 새주소 Excel 업로드 아이콘을 선택하면 기초 Excel 데이터를 불러올 수 있는 세부 창이 나타나며 찾을 위치를 선택 변경하여 원하는 자료를 선택하시면 됩니다. ◆ 새주소 생성 아이콘은 업로드 된 새주소 데이터를 Data Base에 저장하는 아이콘입니다. ◆ 본 작업은 새주소가 변경될 시 한번만 작업 하시면 됩니다.

10.2. 사업자정보수신 화면



◆ 화면 설명

개요	사업자주소수신 관리를 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 사업자정보 Excel 읽어오기 아이콘은 초기 데이터 저장 시 외부 저장된 Excel 데이터를 불러 저장처리 할 수 있는 아이콘 입니다. ◆ 사업자정보 Excel 읽어오기 아이콘을 선택하면 기초 Excel 데이터를 불러올 수 있는 세부창이 나타나며 사업자 엑셀 불러오기를 선택하면 사업자 Excel 데이터를 불러올 수 있는 세부창이 나타나며 찾을 위치를 선택 변경하여 원하는 자료를 선택하시면 됩니다. ◆ 불러온 데이터를 저장하기 위해서는 사업자생성을 선택하여 데이터를 저장하고 종료하시면 됩니다. ◆ 본 작업은 전수조사 실시 전 한번만 작업하시면 됩니다.

10.3. 허가정보수신 화면

목외광고물 전수조사 시스템 - [허가정보 수신]

작업

기초정보관리

자료수신관리

데이터관리

광고물조사관리

행정처분관리

광고물분석

인도

허가정보 Excel 읽어오기

자료저장

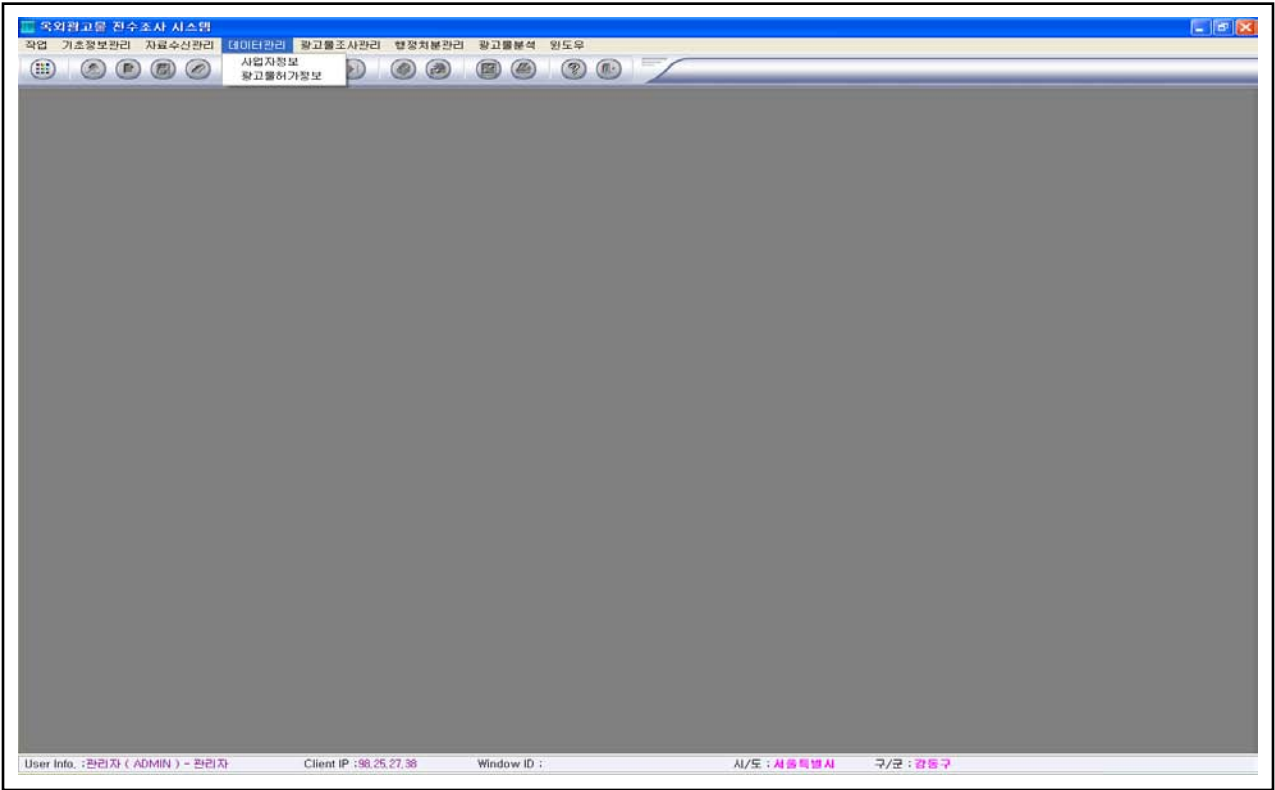
순번	허가번호	허가일자	대표자명	주인번호	상호	전화번호	광고물종류	표시규격	표시위치
1	2006324012109100105	20081222	김한식	7100941700000	송미미손학원	450 9500	가로형간판	4*0.5	서울특별시 강동구 전호동 454번지 15호
2	2006324012109200260	20081219	윤한복	8507251081211	내비게이션블록박스	4290061	가로형간판	2.4*0.8	서울특별시 강동구 상일동 268번지 2호
3	2006324014909100537	20080331	이숙재	540052350928	조은공인인증제사사무소	02 442 5588	통출간판	0.8*2.0	서울특별시 강동구 고덕동 643번지 5호
4	2006324012109200211	20081216	김소나	6902182550213	로이영채보습학원	4415256	가로형간판	4.3*0.5	서울특별시 강동구 고덕동 643번지 5호
5	2006324012109200175	20081202	박승주	4510032231739	조일학원	4780412	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 성내동 119번지 11호
6	2006324014909200528	20080327	윤한복	6212072046911	이지영어	4748958	가로형간판	5*0.8	서울특별시 강동구 성내동 205번지 16호
7	2006324012109200101	20081127	박승주	6307221033119	한일시내대(승정만화)	4835425	공인간판	2.5*3	서울특별시 강동구 성내동 48번지 1호
8	2006324014909109938	19990112	김영태	470810105429	공인관리원	02 480 5000	목상간판	2.4*7.6	서울특별시 강동구 성내동 139번지 02 0동 0번
9	2006324014909202101	20081106	박승주	6307221033119	한일시내대(007 컨셉 오브 슬라	483 5425	공인간판	2.5*3	서울특별시 강동구 성내동 48번지 1호
10	2006324014909101732	20081030	김재훈	621018107038	블리스	484 7515	통출간판	0.6*2.5	서울특별시 강동구 성내동 111번지 21호
11	2006324014909109571	20020603	차민선	6311232009319	롤러야학원	02 487 2659	통출간판	0.9*4	서울특별시 강동구 성내동 460번지 1호
12	2004324014909109937	19990526	장남현	4909031066911	종합직 당구장	02 488 3966	통출간판	0.8*2.5	서울특별시 강동구 성내동 551번지 5호
13	2004324014909108997	20020502	최지선	4710032036827	카래블라지	02 488 2112	통출간판	0.8*3.6	서울특별시 강동구 둔촌동 409번지 8호
14	2006324014909101662	20081021	노은경	7604042235110	종복보습학원	011 96526003	통출간판	0.6*3	서울특별시 강동구 망월동 248번지 6호
15	2006324014909109303	19991004	홍승규	6404071100128	예술치과	02 441 3111	가로형간판	6*1	서울특별시 강동구 암사동 502번지 19호 0동 0번 전면
16	2006324014909100648	20080422	(주)오디컴프	0000000000000	(주)오디컴프	02 449 4467	통출간판	0.6*3	서울특별시 강동구 문선동 486번지 7호
17	2006324014909200227	20080109	정영태	0000000000000	(주)서비스정보전략연구소	5682796	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 성내동 383번지 18호
18	2007324014909100062	20071003	전영수	5107152780713	영익부동산	02 483 9881	통출간판	0.7*2	서울특별시 강동구 문선동 498번지 8동 5판
19	2007324014909100101	20070918	정영태	5902052247014	종합직당구장	02 483 0822	통출간판	0.7*1.8	서울특별시 강동구 둔촌동 702번지 27호 4동 7번
20	2007324014909100100	20070918	유성환	7109211764033	월드칼 안보학원	47477182	통출간판	0.8*2.9	서울특별시 강동구 둔촌동 982번지 4호
21	2006324014909201104	20080616	김소희	7108102663726	홍기대 뽕골프	4358771	가로형간판	4.6*0.8	서울특별시 강동구 성내동 552번지
22	2006324014909201103	20080616	김소희	6208062057611	EDIVA COFFEE	4712978	가로형간판	3*0.8	서울특별시 강동구 성내동 48번지 1호
23	2006324014909201102	20080619	박승주	6307221033119	한일시내대(강일동)	4835425	공인간판	2.5*3	서울특별시 강동구 성내동 48번지 1호
24	2007324014909100080	20070827	유성환	5903051029327	영신금융	4809987	통출간판	0.8*2.2m	서울특별시 강동구 성내동 542번지 1호
25	2007324014909100071	20070822	김자영	4105261670113	김자영학원	02 482 1684	통출간판	0.7*2	서울특별시 강동구 문선동 470번지 19호
26	2007324014909100063	20070810	김문희	6206271526318	지투즈 PC방	4726428	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 둔촌동 545번지 5호
27	2007324014909100023	20070711	신한은행	0000000000000	신한은행	7550505	통출간판	0.8*4	서울특별시 강동구 둔촌동 51번지
28	2007324014909100020	20070710	김세연	6210092182368	솔미	017 344 9980	통출간판	0.8*2	서울특별시 강동구 성내동 48번지 6호
29	2007324014909100005	20070704	김영태	5609011052417	신라포장기계	4891934	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 둔촌동 518번지 5호
30	2006324014909200537	20080403	김영호	5412201932122	민물나라	4420902	가로형간판	3*0.6	서울특별시 강동구 암사동 500번지
31	2006324014909200538	20080403	김영호	5412201932122	민물나라	4420902	통출간판	0.8*1.2	서울특별시 강동구 암사동 500번지
32	2006324014909200304	20080307	최교준	6302091813317	LBA강동공인중개사	02 471 4455	가로형간판	9*1.2	서울특별시 강동구 전호동 290번지 26호
33	2006324014909200305	20080307	최교준	6302091813317	LBA강동공인중개사	02 471 4455	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 전호동 290번지 26호
34	2006324014909100293	20080306	윤두영	5103171051118	관호공인중개사	4876549	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 전호동 387번지 6호
35	2007324014909100004	20070703	이관욱	6406192019419	팔리스커피	null	통출간판	0.8*0.8	서울특별시 강동구 전호동 414번지 두산워브센터동
36	2007324014909100003	20070703	이관욱	6406192019419	팔리스커피	1083395396	가로형간판	5.15*1.08	서울특별시 강동구 전호동 414번지 두산워브센터동
37	2006324014909100431	20080326	정희송	5207152646218	로알공인중개사	4829944	통출간판	0.8*1.5	서울특별시 강동구 전호동 529번지 18호
38	2006324014909100430	20080326	이형준	6312041649718	진물선정	null	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 전호동 237번지 39호
39	2006324014909100429	20080326	이성민	7107911079716	위트니얼여성복보습학원	null	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 전호동 237번지 39호
40	2006324014909100412	20080324	최조영	5209081673829	강동대공인중개사사무소	02 483 8788	통출간판	0.8*2	서울특별시 강동구 전호동 395번지 35호
41	2006324014909100407	20080321	안영화	5803142644024	스타월드 알일점	4821965	통출간판	3*0.8	서울특별시 강동구 전호동 30번지 35호
42	2006324014909100406	20080321	정희송	5207152646218	로알공인중개사	02 482 9944	통출간판	0.8*3	서울특별시 강동구 전호동 509번지 18호
43	2006324014909100393	20080319	박영희	7912202018129	안경매니저	02 487 3897	통출간판	0.8*1.8	서울특별시 강동구 전호동 24번지 5호

User Info : 관리자 (ADMIN) - 관리자 Client IP : 90.25.27.30 Window ID : W_STS2010 시/도 : 서울특별시 구/군 : 강동구

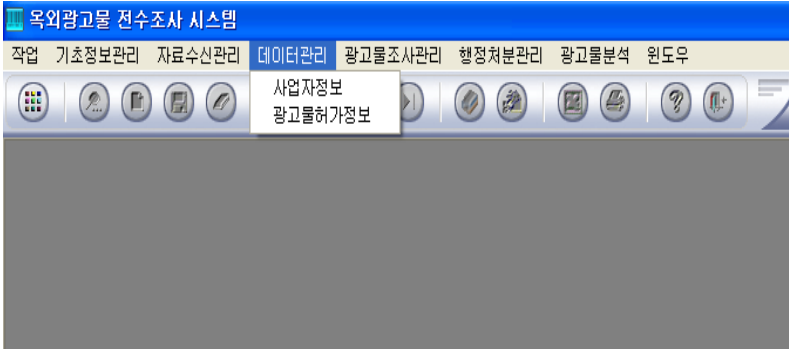
◆ 화면 설명

개요	새울 행정정보시스템에서 관리하는 허가정보를 수신해서 관리하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 허가정보 Excel 읽어오기 아이콘은 초기 데이터 저장 시 외부 저장된 Excel데이터를 불러 저장 처리 할 수 있는 아이콘 입니다. ◆ 허가정보 Excel 읽어오기 아이콘을 선택하면 기초 Excel 데이터를 불러올 수 있는 세부 창이 나타나며 찾을 위치를 선택 변경하여 원하는 자료를 선택 하시면 됩니다. ◆ 본 작업은 전수조사 실시 전 작업 하시면 됩니다 (허가정보 변경 시 마다 업데이트).

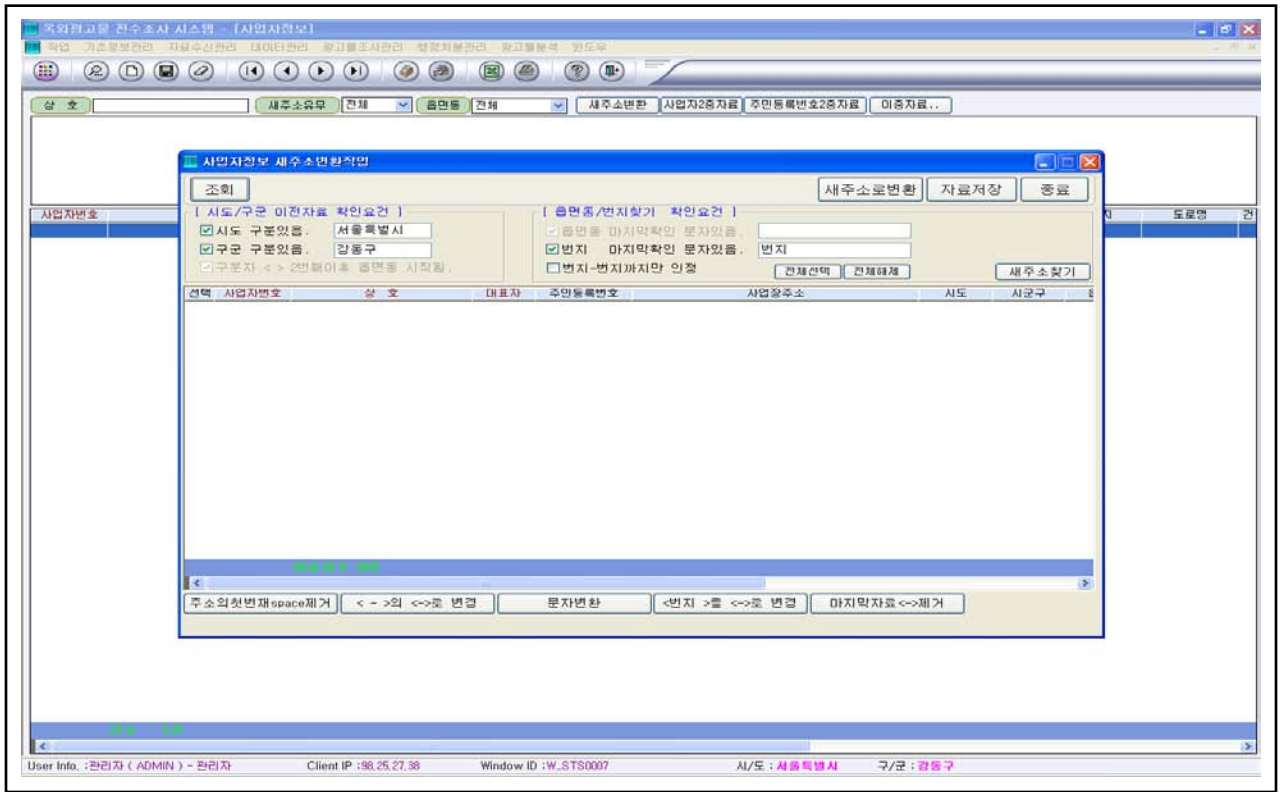
11. 데이터관리 화면



◆ 화면 설명

개요	데이터관리 메뉴 화면 입니다.
기능 설명	◆ 데이터관리 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 세부메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다. 

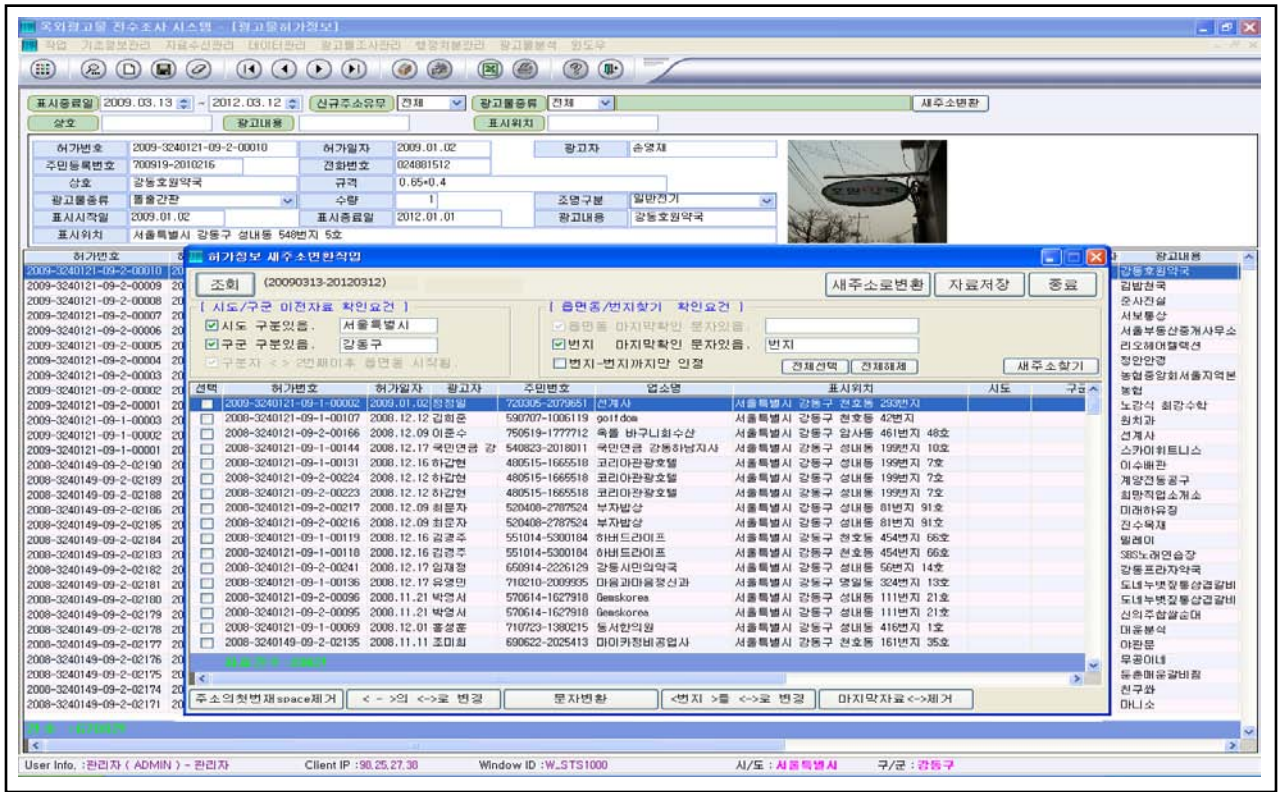
11.1. 사업자정보 화면



◆ 화면 설명

개요	사업자정보 데이터를 관리 하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 사업자정보 데이터 중 새주소가 부여되지 않는 정형화 되지 여러 형태의 원시 데이터를 불러 수정 처리하여 새주소를 부여 할 수 있도록 하는 화면 입니다. ◆ 세부 창 하단에 나타난 여러 형태의 수정작업을 통해 지번 주소를 정형화하여 “새주소 변환” 버튼을 선택하면 새주소 부여 작업을 실행하고 부여된 자료는 자료 저장  버튼을 통해 자료를 저장할 수 있습니다.

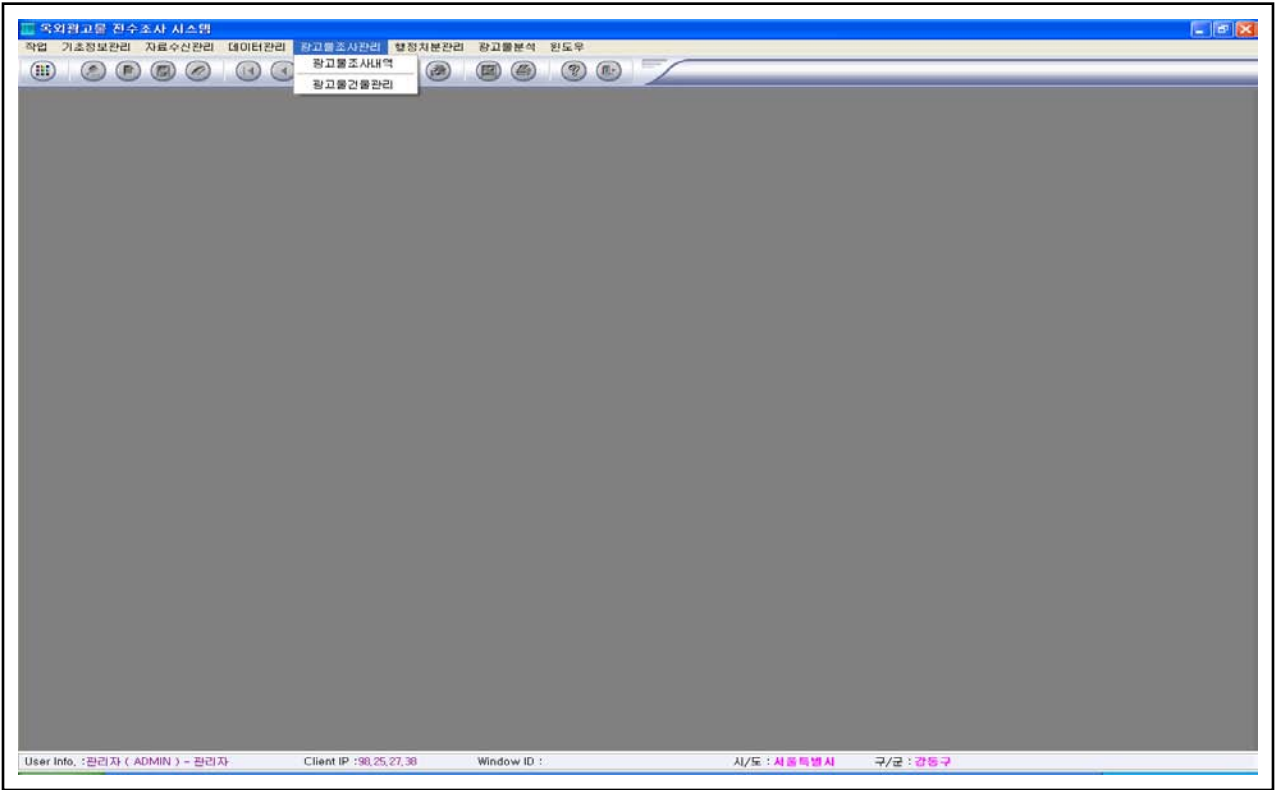
11.2. 광고물허가정보 화면



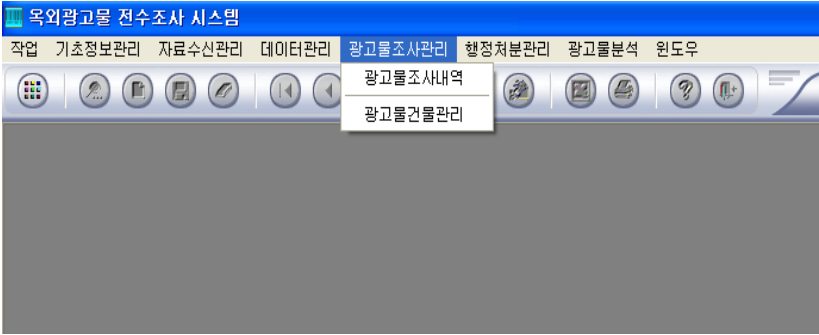
◆ 화면 설명

개요	광고물 허가정보 데이터를 관리하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 광고물허가정보 데이터 중 새주소가 부여되지 않는 정형화 되지 않은 여러 형태의 원시데이터를 불러 수정 처리하여 새주소를 부여할 수 있도록 하는 화면 입니다. ◆ 세부 창 하단에 나타난 여러 형태의 수정작업을 통해 지번 주소를 정형화하여 “새주소변환” 버튼을 선택하면 새주소 부여 작업을 실행하고 부여된 자료는 자료 저장  버튼을 통해 자료를 저장할 수 있습니다.

12. 광고물조사관리 화면



◆ 화면 설명

개요	광고물조사관리 메뉴 화면 입니다.
기능 설명	◆ 광고물조사관리 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 세부 메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다. 

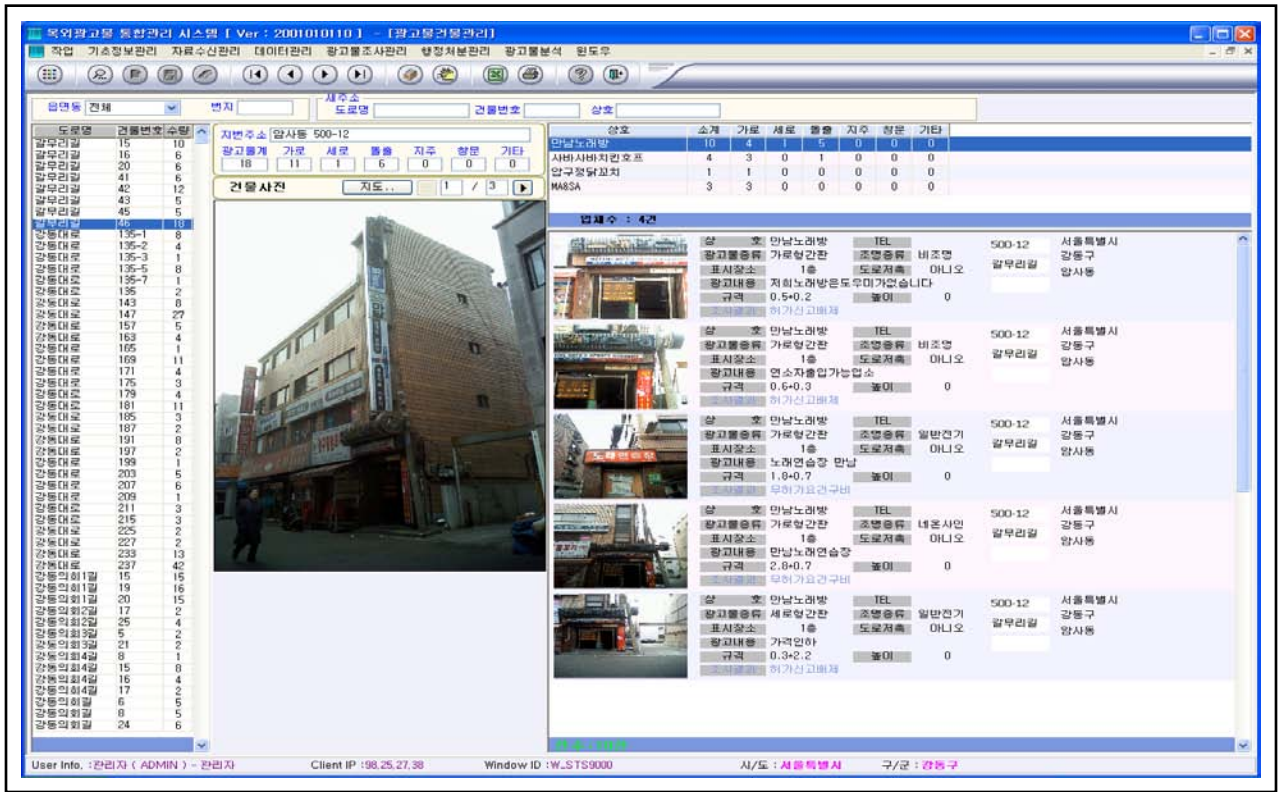
12.1. 광고물조사내역 화면

The screenshot displays the '광고물조사내역' (Advertising Investigation Record) screen. At the top, there's a menu bar with options like '입력', '조회', '삭제', '관리'. Below the menu, there's a search section with various filters: '입력일' (Input Date), '도로명' (Road Name), '건물번호' (Building Number), '조명종류' (Lighting Type), '업종별' (By Industry), '업소명' (Business Name), '읍면동' (Eupmyeondong), '번지' (Banzhi), '조사결과' (Investigation Result), '도로저촉유무' (Road Contact Status). The main area is divided into several sections: '광고주정보' (Advertiser Information), '전수조사정보' (Comprehensive Investigation Information), '허가정보' (Permit Information), and a large table of investigation records. The table has columns for '전수조사번호' (Comprehensive Investigation Number), 'PDA No', '전수조사일' (Comprehensive Investigation Date), '사업자번호' (Business Number), '업종명' (Industry Name), '소재지' (Location), '주번지' (Main Banzhi), '건물번호' (Building Number), '시도' (City/Province), '구군' (District/City), '읍면동' (Eupmyeondong), '번지' (Banzhi), '도로명' (Road Name), '건물번호' (Building Number), and '건물번호2' (Building Number 2). The table lists multiple records for 'LG 스포츠클럽' (LG Sports Club) and other locations. On the right, there's a sidebar with a map and a list of related images. The bottom status bar shows 'User Info: 관리자 (ADMIN) - 관리자', 'Client IP: 98.25.27.38', 'Window ID: W-STS1010', '시/도: 서울특별시' (City/Province: Seoul), and '구/군: 강동구' (District/City: Gangdong-gu).

◆ 화면 설명

개요	입력된 광고물 자료를 조회를 통해 광고물조사 내역 을 관리하는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 광고물조사 후 PDA로부터 수신된 광고물조사 데이터를 조회, 수정, 삭제, 관리를 할 수 있습니다. ◆ 화면 상단에 입력일, 도로명, 건물번호, 조명종류, 업종별, 업소명, 종류, 읍면동, 번지, 조사결과, 도로저촉유무 버튼에 조회하고자 하는 내용을 입력 혹은 선택하시면 조회가 됩니다. ◆ 하단의 조회된 데이터 중 확인 하고자 하는 데이터를 선택하시면 광고물의 광고주 정보, 전수조사 정보, 허가정보의 세부 내용과 촬영된 건물사진, 광고물사진을 확인할 수 있습니다. ◆ 건물사진보기 버튼을 누르면, 건물의 확대사진을 확인 할 수 있고 지도 버튼을 누르면 해당 지역의 새주소 번지를 검색할 수 있습니다. ◆ 이미지연결 버튼을 이용하면 간판, 건물사진을 수정 등록할 수 있고, 메모관리를 클릭해서 광고물 조사내역을 간단히 메모해서 관리할 수 있습니다. ◆ 사진에서 마우스오른쪽 버튼을 클릭하여 사진을 저장할 수 있습니다.

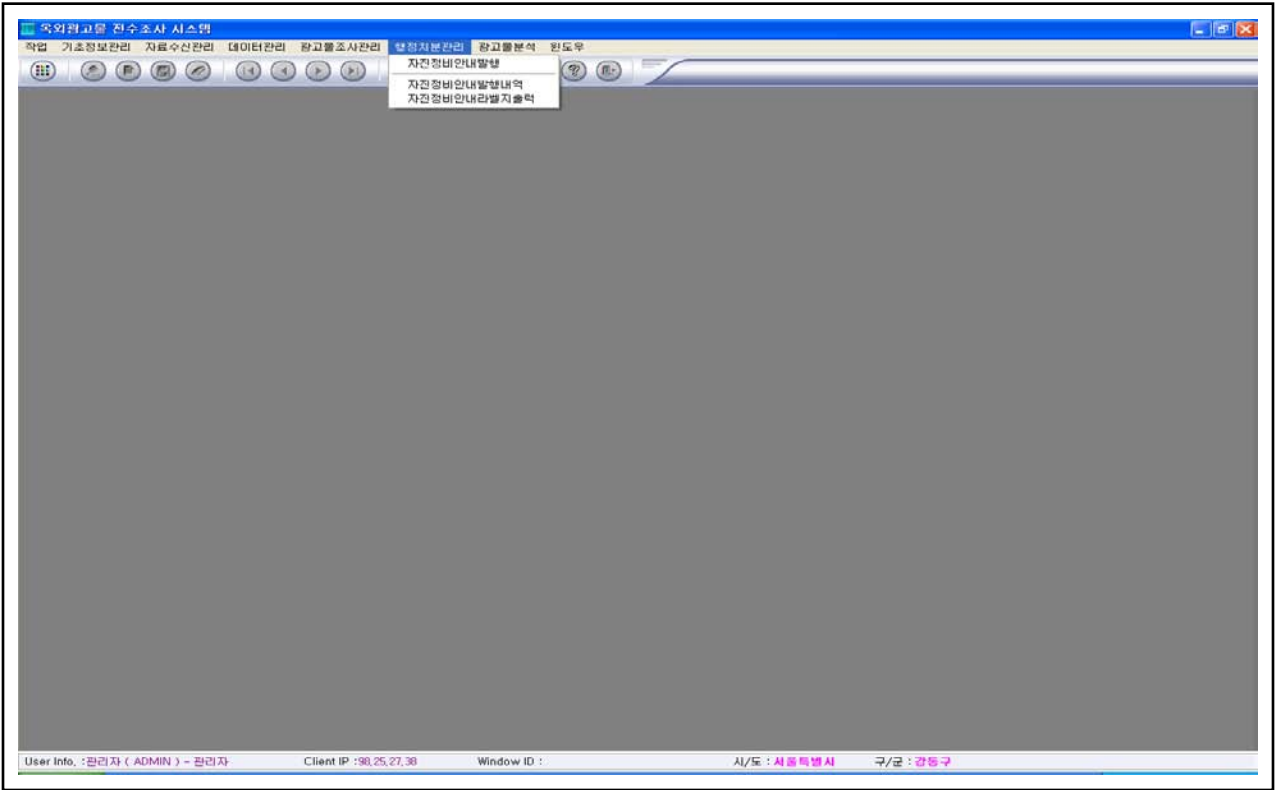
12.2. 광고물건물관리 화면



◆ 화면 설명

개요	광고물의 도로별, 건물번호별 광고물 수량을 조회할 수 있는 화면입니다.
기능 설명	◆ 좌측 상단에 읍면동, 번지, 도로명, 건물번호, 상호 항목 중 원하시는 조건을 입력하고 조회 버튼을 누르면 해당하는 도로명, 건물번호, 광고물 수량이 조회됩니다. ◆ 화면 중앙에 지번 주소와 광고물의 종류가 통계로 조회되고, 하단에 건물사진은 좌우 방향 1 / 4 버튼을 이용해서 건물 사진을 모두 확인할 수 있습니다. ◆ 건물사진을 더블 클릭하면 건물의 확대 사진을 볼 수 있습니다. ◆ 화면 우측에는 선택된 도로명, 건물번호의 광고물 종류, 상호, 조명종류, 조사결과를 조회 조건으로 선택해서 상세내역을 조회할 수 있습니다. ◆ 화면하단에는 간판의 사진을 선택해서 확인할 수 있습니다.

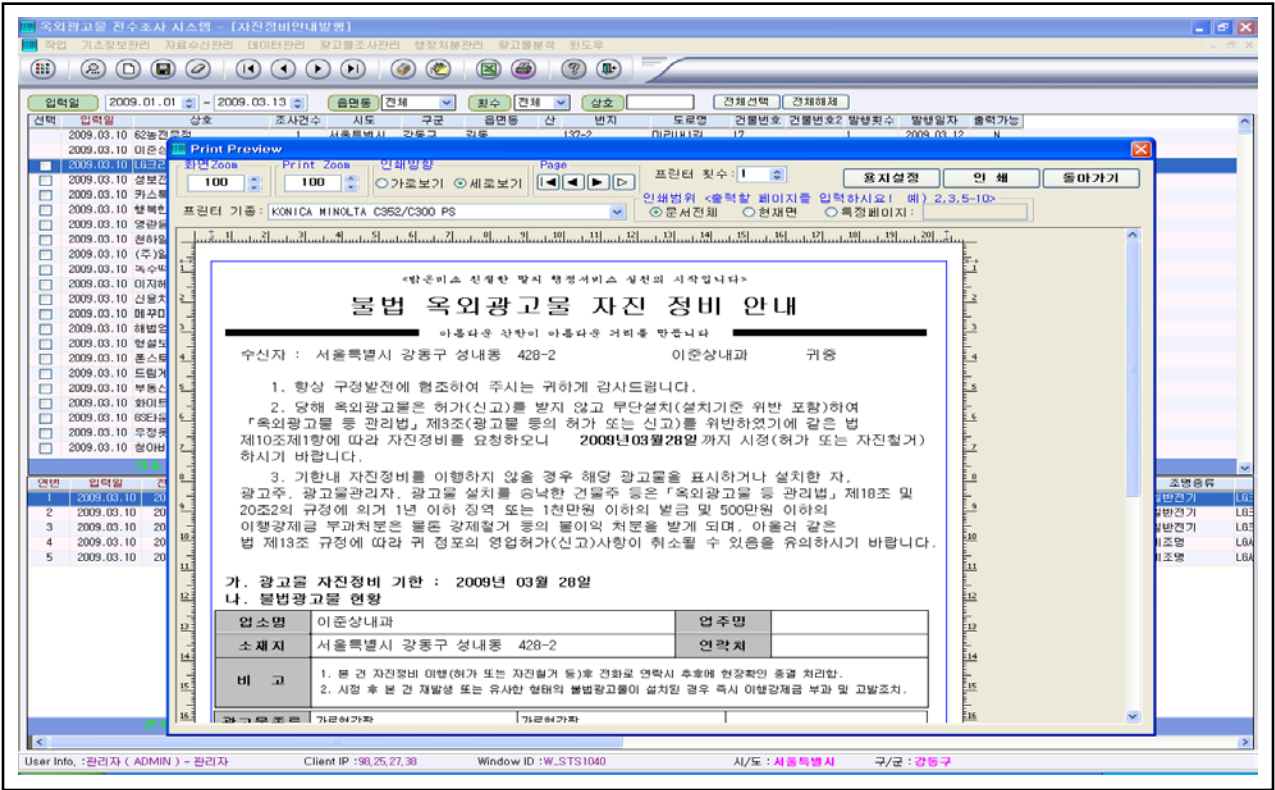
13. 행정처분관리 화면



◆ 화면 설명

개요	행정처분관리 메뉴 화면 입니다.
기능 설명	◆ 행정처분관리 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 세부 메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다.

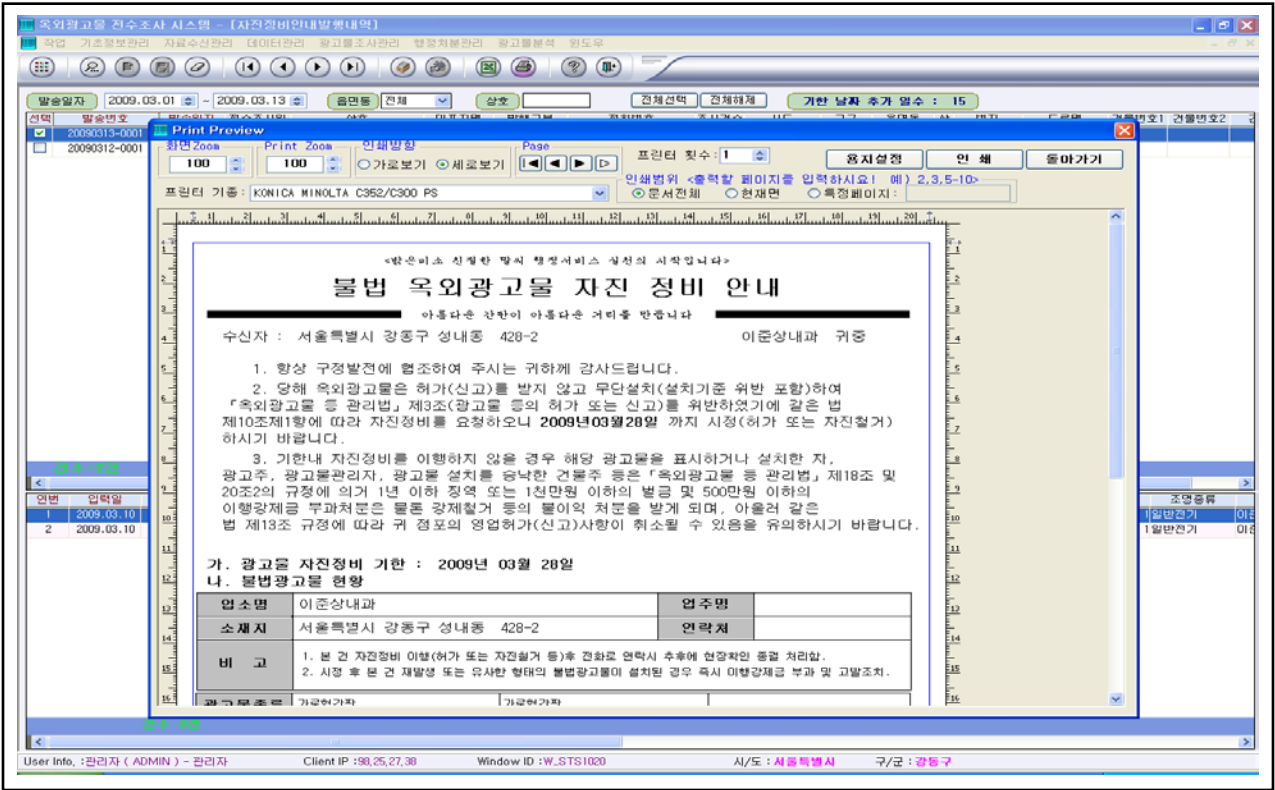
13.1. 자진정비안내발행 화면



◆ 화면 설명

개요	입력된 광고물 자료를 조회하여 자진정비 안내장을 발행할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 입력일자, 읍면동, 횡수, 상호 항목을 입력하고 조회  버튼을 누르면 광고물 업체별 현황이 조회 됩니다. ◆ 전체선택 버튼은 화면에 조회된 업체별 현황 전체를 선택합니다. ◆ 전체해지 버튼은 화면에 조회된 업체별 현황 전체를 해지합니다. ◆ 조회된 업체별 간판 정보 중 화면 좌측 선택 항목에서 선별해서 선택할 수 있습니다. ◆ 선택이 완료되면 저장  버튼을 누르면 자진정비 안내장이 발행 됩니다.

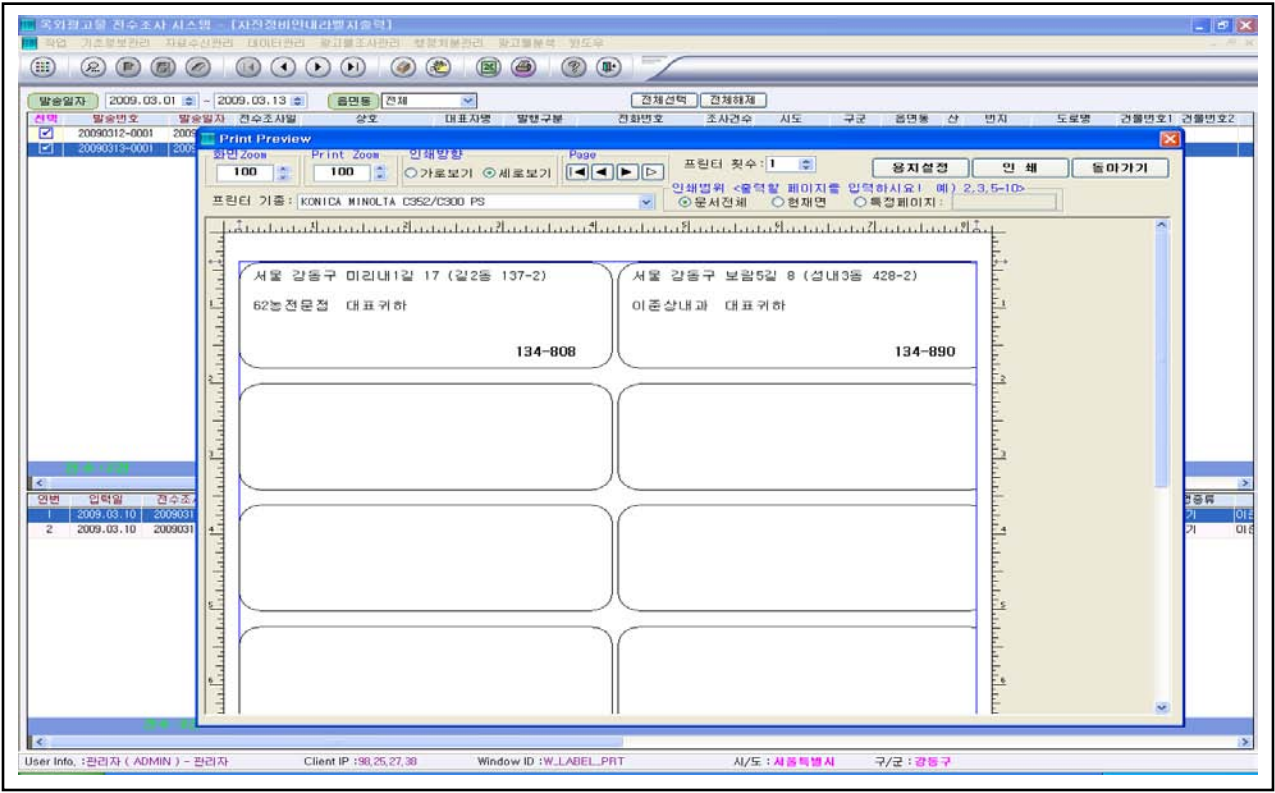
13.2. 자진정비안내발행내역 화면



◆ 화면 설명

개요	자진정비 안내 발행내역을 조회 및 인쇄할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 자진정비 안내 발행일자 와 해당 동, 상호 등을 선택하시면 선택한 일자에 발행된 자진정비 안내 리스트를 화면으로 조회 할 수 있습니다. ◆ 해당업체를 선택하시면 하단에 업체별 광고물 조사 세부 현황이 조회됩니다. ◆ 출력을 원하시면 인쇄  버튼을 선택 하시면 발행내역을 다시 출력 할 수 있습니다.

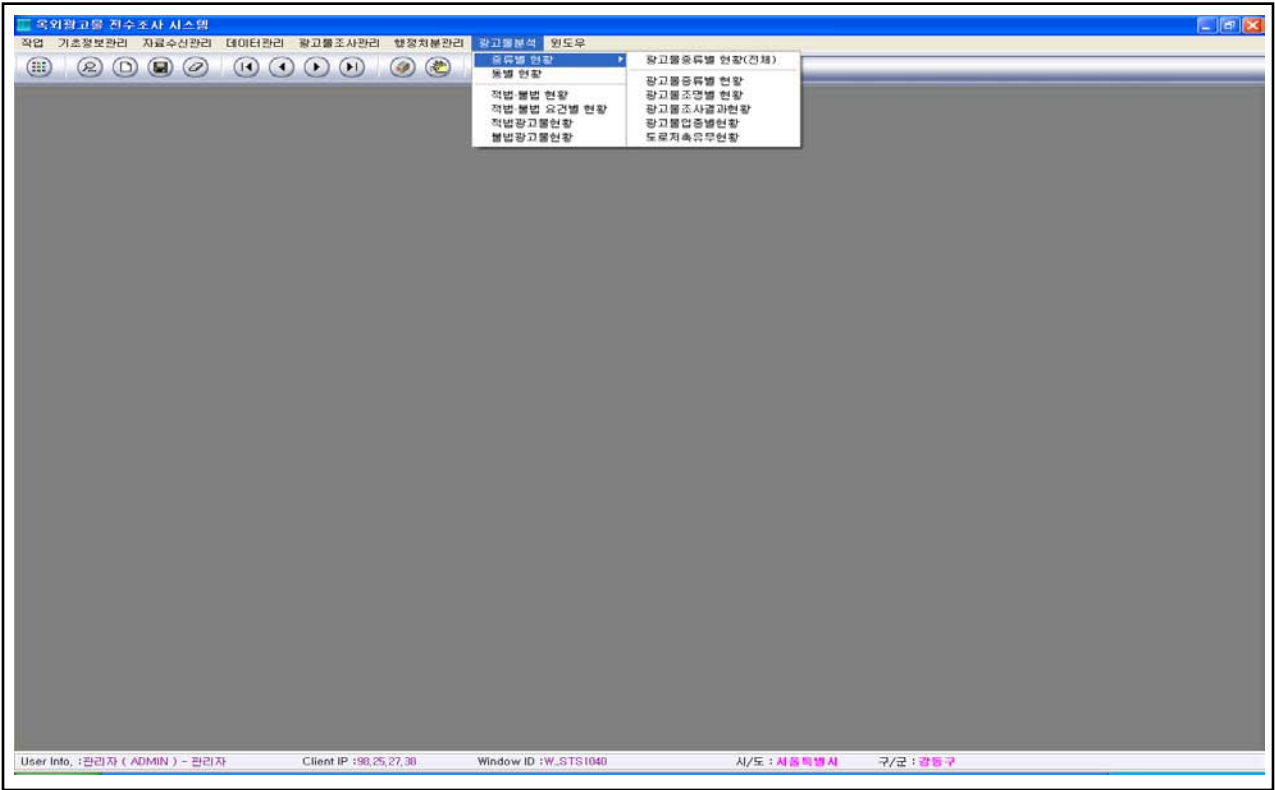
13.3. 자진정비라벨지출력 화면



◆ 화면 설명

개요	자진정비 안내 라벨지를 출력할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 발송일자, 해당동을 선택하고 조회  를 누르면 해당 광고물이 화면에 조회 됩니다. ◆ 해당업체를 선택하시고 저장  을 하시면 하단에 업체별 자진정비 안내 라벨지가 출력 됩니다. ◆ 전체선택이나 전체해지를 원하시면 우측 상단의 버튼을 이용 하시면 일괄처리 할 수 있습니다.

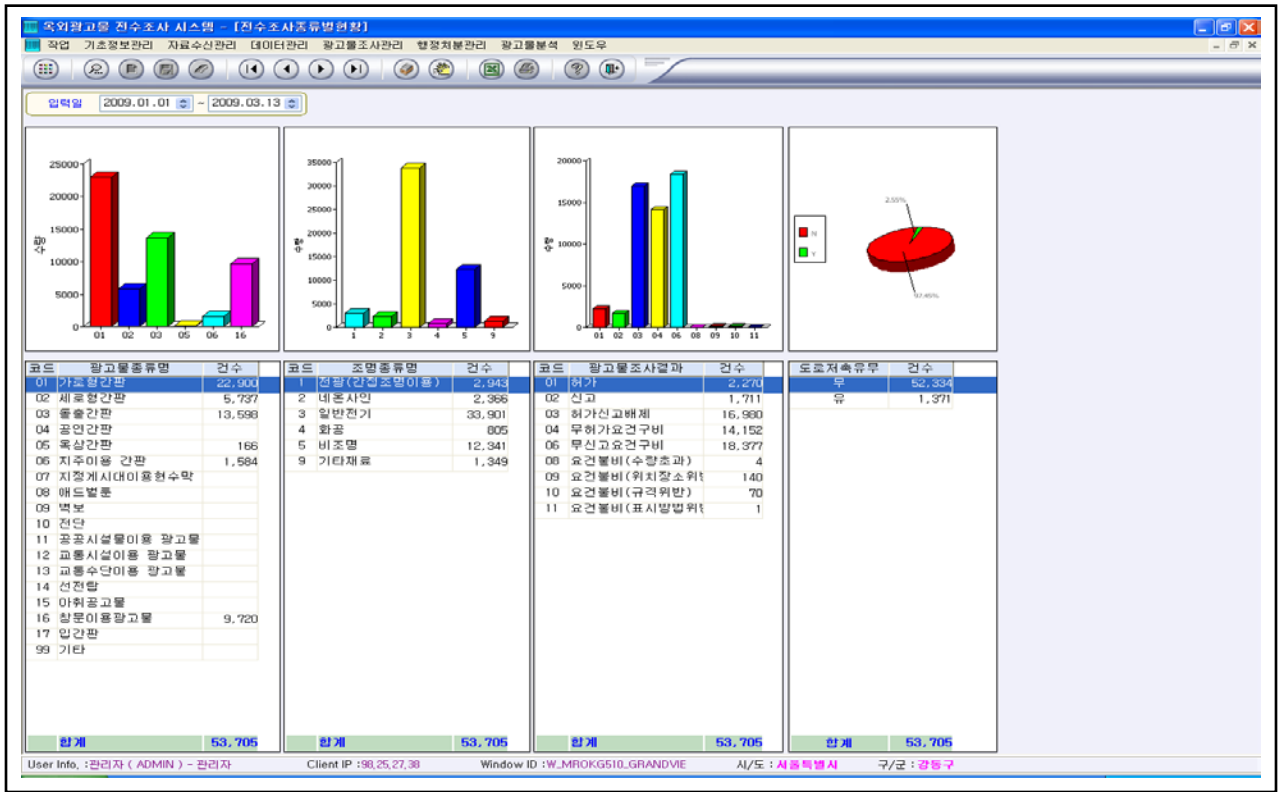
14. 광고물분석 화면



◆ 화면 설명

개요	입력된 광고물을 다양하게 통계 및 분석할 수 있는 메뉴 화면입니다.
기능 설명	◆ 광고물분석 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 세부 메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다.

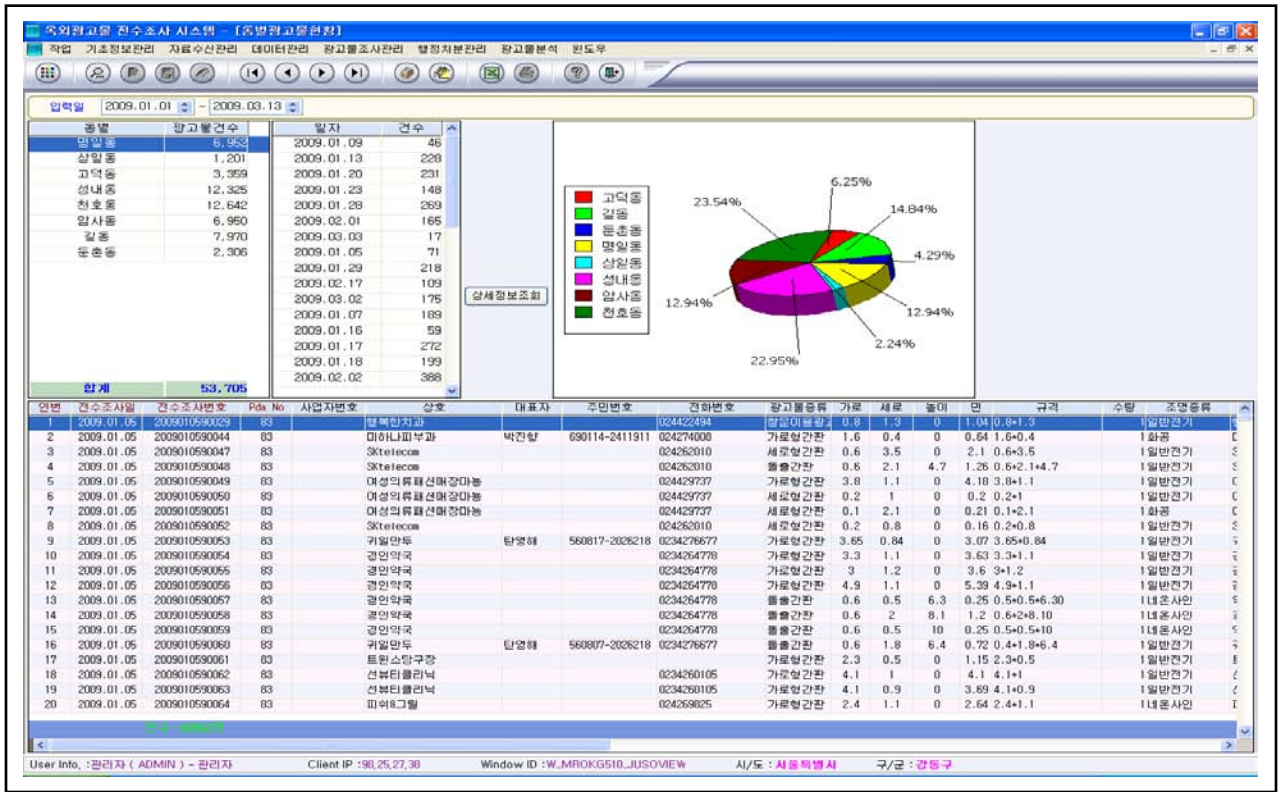
14.1. 종류별현황 화면



◆ 화면 설명

개요	광고물을 전체, 간판별, 조명별, 조사결과별, 업종별, 도로저촉유무별 집계를 볼 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 전체, 간판종류, 조명종류, 전수조사결과, 업종, 도로저촉유무를 선택하면 조건별 집계된 간판수량을 화면으로 조회 할 수 있습니다. ◆ 엑셀  버튼을 누르면 원하는 폴더를 만들어 다양하게 통계 자료를 가공해서 사용할 수 있습니다. ◆ 출력  버튼을 누르면 프린트로 출력이 됩니다.

14.2. 동포 현황 화면



◆ 화면 설명

개요	동별로 광고물을 조회 할 수 있는 화면입니다.
기능 설명	◆ 입력일자를 선택하시고 조회  버튼을 누르면 동별 광고물 현황이 나타납니다. ◆ 동별 광고물 건수, 입력일자별 건수가 나타나고 화면 우측에 동별 원 그래프로 출력되며, 하단에는 세부내역이 출력됩니다. ◆ 화면 상단의 엑셀  버튼을 누르면 다운을 받거나 출력하실 수 있습니다.

14.3. 적법 · 불법현황 화면

옥외광고물 전수조사 시스템 - [적법·불법 현황]

작업 기초정보관리 자료수신관리 데이터관리 광고물조사관리 행정처분관리 광고물분석 윈도우

입력일 2009. 01. 01 ~ 2009. 03. 13

구분	계							적법 광고물							불법 광고물						
	합계	전광판	내공사인	일반건기	화공	비조명	기타	소계	전광판	내공사인	일반건기	화공	비조명	기타	소계	전광판	내공사인	일반건기	화공	비조명	기타
가로형간판	22,900	2,278	990	17,034	397	1,696	615	4,327	611	25	2,964	105	422	300	19,573	1,667	965	14,070			
세로형간판	5,737	138	179	2,832	327	1,779	481	4,385	85	53	2,031	274	1,547	399	1,348	54	126	601			
롤업간판	13,598	201	699	12,233	58	215	192	3,690	98	120	3,236	27	70	139	9,908	103	579	8,997			
벽상간판	166	8	63	53	11	21	10	4	2		1		1	162	6	63	52				
지주이용 간판	1,584	46	113	1,221	22	137	45	1,202	32	73	928	20	106	43	382	14	40	233			
지정계시대이용현수막																					
액드발문																					
낙보																					
전단																					
공공시설물이용 광고물																					
교통시설물이용 광고물																					
교통수단이용 광고물																					
선전탑																					
마위광고물																					
상면이용광고물	9,720	271	422	528		8,493	6	7,349	56	73	69		7,152		2,371	216	349	459			
입간판																					
액면이용현수막																					
지주이용현수막																					
현수막계시물																					
기타																					

User Info. : 관리자 (ADMIN) - 관리자 Client IP : 98.25.27.38 Window ID : W_STS2001 시/도 : 서울특별시 구/군 : 강동구

◆ 화면 설명

개요	광고물의 적법 · 불법 현황을 조회 할 수 있는 화면입니다.
기능 설명	◆ 입력일자를 선택하시고 조회  버튼을 누르시면 해당 기간의 광고물 조명종류별, 적법, 불법 현황을 조회할 수 있습니다. ◆ 화면 상단의 엑셀  버튼을 누르면 다운을 받거나 출력하실 수 있습니다

14.4. 적법 · 불법 요건별 현황 화면

옥외광고물 전수조사 시스템 - [적법·불법 요건별 현황]											
입력일: 2009.01.01 ~ 2009.03.13											
구분	총계	적법광고물					불법광고물				
		소계	허가	신고	신고비제	소계	요건구비	요건불비			
계								수령초과	위치·장소위반	규격위반	표시방법위반
거로형간판	53,705	20,961	2,270	1,711	16,900	32,744	32,529	4	140	70	1
세로형간판	22,900	4,327	1,009	1,563	1,755	16,573	16,440	4	69	39	1
세로형간판	5,737	4,369	10		4,379	1,348	1,331		14	3	
물출간판	13,598	3,690	1,231	125	2,334	9,908	9,855		31	22	
물출간판											
옥상간판	166	4	3		1	162	159		3		
지주미등 간판	1,584	1,202	17	23	1,162	382	382				
지정계시대이동현수막											
메드별론											
벽보											
전단											
광광시설미등 광고물											
교통시설미등 광고물											
교통수단미등 광고물											
선전탑											
미위광광고물											
향문이용광광고물	9,720	7,349			7,349	2,371	2,362		3	6	
입간판											
벽면이용현수막											
지주이용현수막											
현수막계시물											
기타											

◆ 화면 설명

개요	광고물의 적법 · 불법 요건별 현황을 조회 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 입력일자를 선택하시고 조회  버튼을 누르시면 해당 기간의 광고물 적법, 불법 요건별 현황을 조회할 수 있습니다. ◆ 화면 상단의 엑셀  버튼을 누르면 다운을 받거나 출력하실 수 있습니다

14.5. 적법 광고물 현황 화면

옥외광고물 전수조사 시스템 - [적법광고물현황]

입력일 2009.01.01 ~ 2009.03.13

구분	계							허가광고물							신고광고물							
	합계	전광판	내존사인	일면전기	화공	비조명	기타	소계	전광판	내존사인	일면전기	화공	비조명	기타	소계	전광판	내존사인	일면전기	화공	비조명	기타	소계
계	20,961	800	344	9,229	426	9,298	701	2,270	412	31	1,602	15	22	188	1,711	204	12	1,368	7	20	80	16,98
가로형간판	4,302	611	25	2,964	105	422	200	1,009	392	13	401	14	13	96	1,563	200	11	1,258	7	17	70	1,26
세로형간판	4,399	85	53	2,031	274	1,547	999	10	5	1	1		3									4,37
물출간판	3,690	98	120	3,236	27	70	139	1,231	13	16	1,105	1	6	90	125	4	1	117			3	2,33
공인간판																						
옥상간판	4	2		1		1	3	2			1											
지주이용 간판	1,202	32	73	928	20	106	43	17		1	14			2	23			13		3	7	1,16
지정계시대이용현수막																						
애드벌룬																						
낙보																						
전단																						
공공시설물이용 광고물																						
교통시설이용 광고물																						
교통수단이용 광고물																						
선전탑																						
아워광고물																						
상면이용광고물	7,349	55	73	69		7,152																7,34
입간판																						
벽면이용현수막																						
지주이용현수막																						
현수막계시물																						
기타																						

User Info. : 관리자 (ADMIN) - 관리자 Client IP : 98.25.27.38 Window ID : W_STS7003 시/도 : 서울특별시 구/군 : 강동구

◆ 화면 설명

개요	적법 광고물 현황을 조회 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 입력일자를 선택하시고 조회  버튼을 누르시면 해당 기간의 광고물 종류별 허가광고물, 신고광고물별, 조명종류별 현황을 조회할 수 있습니다. ◆ 화면 상단의 엑셀  버튼을 누르면 다운을 받거나 출력하실 수 있습니다

14.6. 불법 광고물 현황 화면

U-옥외광고물 전수조사 시스템 - [불법광고물현황]

입력일: 2009. 01. 01 ~ 2009. 03. 13

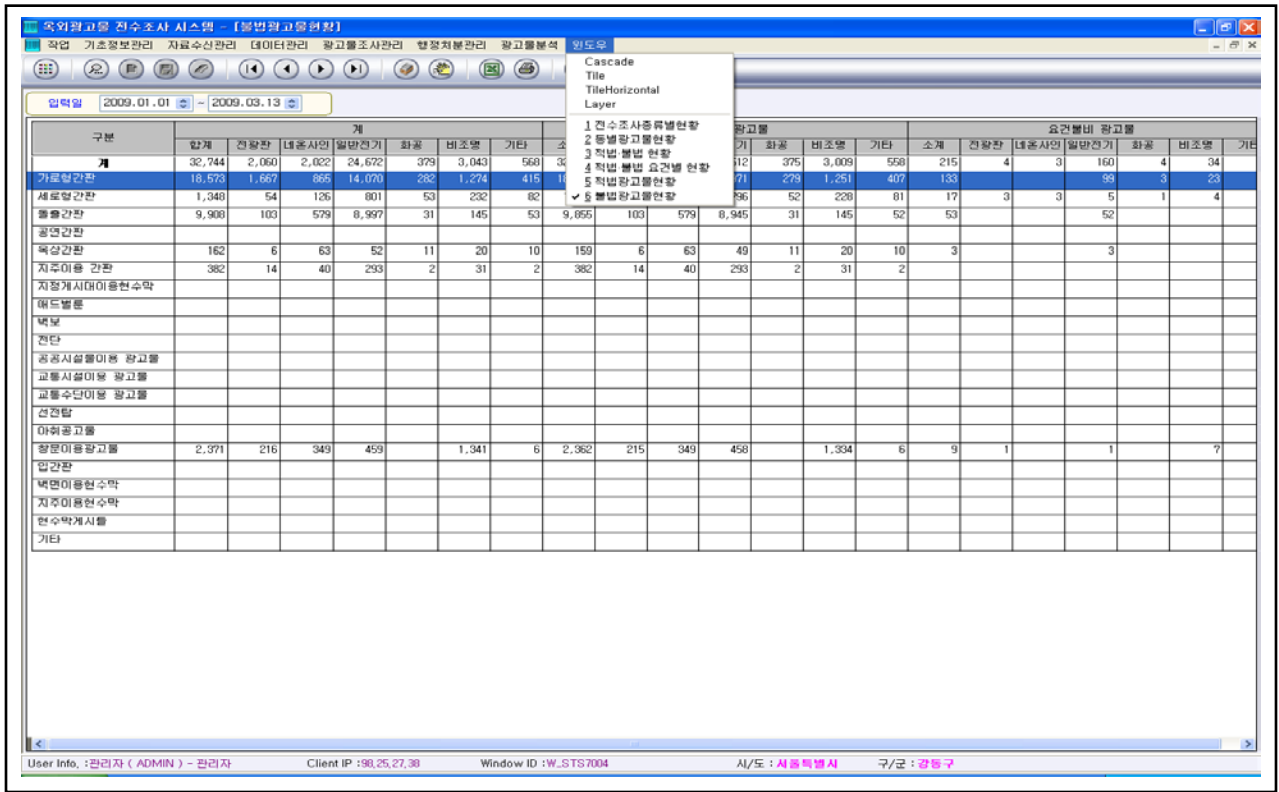
구분	계							요건구비 광고물							요건불비 광고물						
	합계	전광판	내존사인	일면전기	화공	비조명	기타	소계	전광판	내존사인	일면전기	화공	비조명	기타	소계	전광판	내존사인	일면전기	화공	비조명	기타
가로일면전기	18,573	1,657	665	14,070	232	1,274	415	18,440	1,657	665	13,971	279	1,251	407	133				99	3	23
세로일면전기	1,348	54	126	801	53	232	82	1,331	51	123	796	52	228	81	17	3	3	5	1	4	
동영상	9,908	103	579	8,997	31	145	53	9,855	103	579	8,945	31	145	52	53				52		
옥상간판	162	6	63	52	11	20	10	159	6	63	49	11	20	10	3				3		
지주미봉 간판	362	14	40	293	2	31	2	362	14	40	293	2	31	2							
지정계시대이동현수막																					
액면발문																					
벽보																					
전단																					
공공시설물이용 광고물																					
교통시설물이용 광고물																					
교통수단이용 광고물																					
건설품																					
마취광고물																					
형광등용광물	2,371	216	349	459		1,341	6	2,362	215	349	458		1,334	6	9	1		1		7	
입간판																					
액면미봉현수막																					
지주미봉현수막																					
현수막계시물																					
기타																					

User Info. : 관리자 (ADMIN) - 관리자 Client IP : 98.25.27.38 Window ID : W_STS7004 시/도 : 서울특별시 구/군 : 강남구

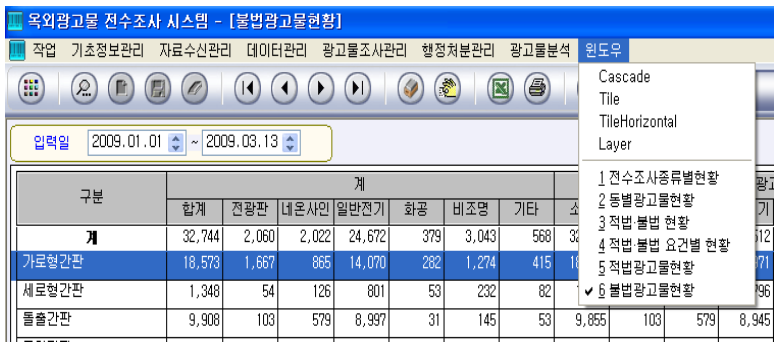
◆ 화면 설명

개요	불법 광고물 현황을 조회 할 수 있는 화면 입니다.
기능 설명	◆ 입력일자를 선택하시고 조회  버튼을 누르시면 해당 기간의 광고물 종류별 요건구비 광고물, 요건불비 광고물별, 조명종류별 현황을 조회할 수 있습니다. ◆ 화면 상단의 엑셀  버튼을 누르면 다운을 받거나 출력하실 수 있습니다

15. 윈도우 화면



◆ 화면 설명

개요	화면에 실행된 윈도우를 선택할 수 있는 메뉴 화면 입니다.
기능 설명	◆ 윈도우 : 메뉴를 선택하면 세부메뉴가 나타나며 세부메뉴를 선택하면 해당 작업이 실행되어 집니다. ◆ 화면에 실행된 프로그램이 윈도우 메뉴에 표시되며 윈도우 메뉴에서 원하는 것을 선택하면 원하는 창으로 이동되어 집니다. 

16.1. PDA 기능



15.2. PDA 특징

카메라 내장

• CMOS Type의 카메라 장착으로 편리한 현장사진 촬영

카메라

처리속도

CPU 520Mhz

• Intel PXA270 520Mhz의 최신형 CPU

확장성

CF, SD 2Slot

• 기본 2Slot 채용으로 SD메모리 Upgrade 등 확장성

내구성 & 디자인

Slim한 디자인

• IP54 기준을 만족하는 내구성
• 인체공학적이고, Slim한 디자인으로 전수조사용으로 적합

16.3. PDA 바탕화면

	개요	PDA 바탕화면 입니다
	화면 설명	◆ 바탕화면의 옥외광고물조사 아이콘을 더블 클릭하면 옥외 광고물조사 로그인 화면으로 구동됩니다.

15.4. 로그인 초기화면

	개요	로그인 초기화면 입니다
	화면 설명	◆ 아이디 : 자동으로 나타납니다. ◆ 패스워드 : 비밀번호를 입력하는 항목입니다. ◆ 로그인 : 옥외광고물조사 화면으로 접속하는 아이콘입니다. ◆ 종료 : 광고물조사 업무 종료 시 사용하며 바탕화면으로 되돌아가는 가는 아이콘입니다.

16.5. 메인 화면

	개요	옥외 광고물조사 메인 메뉴화면입니다.
	화면 설명	◆ 광고물조사 버튼을 클릭하면 간판의 조사화면으로 변환됩니다, ◆ 현황확인 버튼을 클릭하면 조사된 간판의 정보를 동별로 조회가 가능합니다. ◆ 닫기 버튼은 이전 화면으로 돌아 갑니다.

15.6. 도로명 새주소 입력 화면

	개요	건물의 도로명과 새주소를 입력하는 화면 입니다
	화면 설명	◆ 지역 : 조사할 지역(동)을 선택 하는 항목입니다. ◆ 도로 : 도로명 초성을 선택하고 초성에 해당하는 도로를 스크롤 하여 도로명을 선택하는 항목 입니다. ◆ 건물번호 : PDA의 숫자버튼으로 건물번호를 입력하는 항목입니다. ◆ 검색 버튼은 해당 건물번호의 조사된 광고물이 검색되는 버튼 입니다.

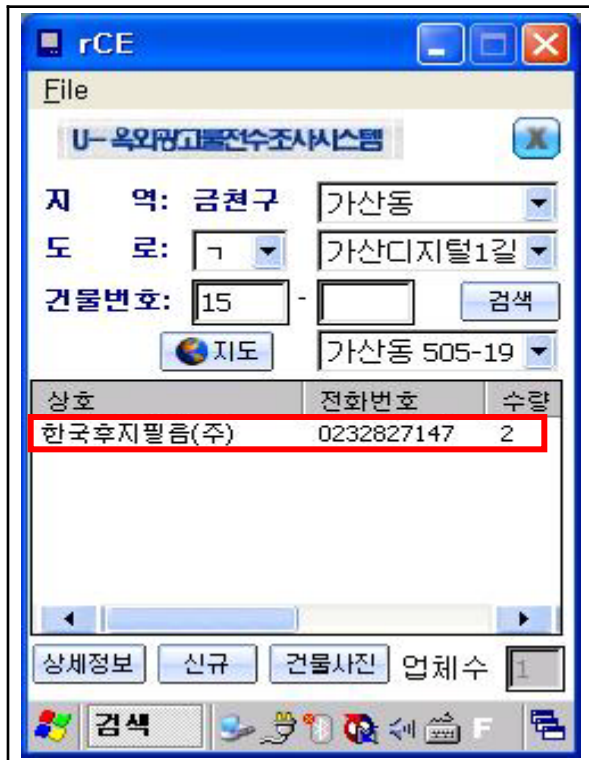
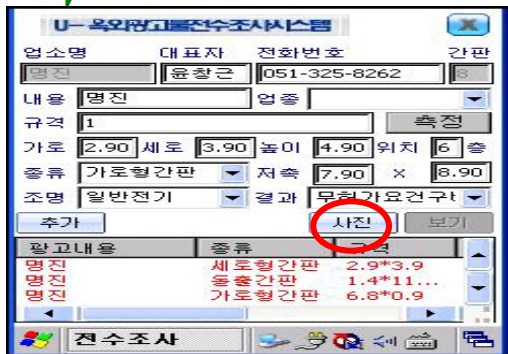
16.7. 새주소의 광고업자 조회 화면

	개요 새주소에 해당하는 광고업자를 조회하는 화면 입니다 화면 설명	◆ 검색 버튼 선택 시 나타나는 화면 입니다. ◆ 조사대상 건물의 신고된 간판정보와 광고업자정보가 조회됩니다. ◆ 건물사진 버튼을 클릭하면 건물사진 촬영화면으로 전환됩니다. * 간판수량의 표시가 있는 업소 : 허가, 신고된 간판으로 사진만 촬영 • 간판수량의 표시가 없는 업소 : 간판정보, 사진 모두 입력해야 함
--	---	---

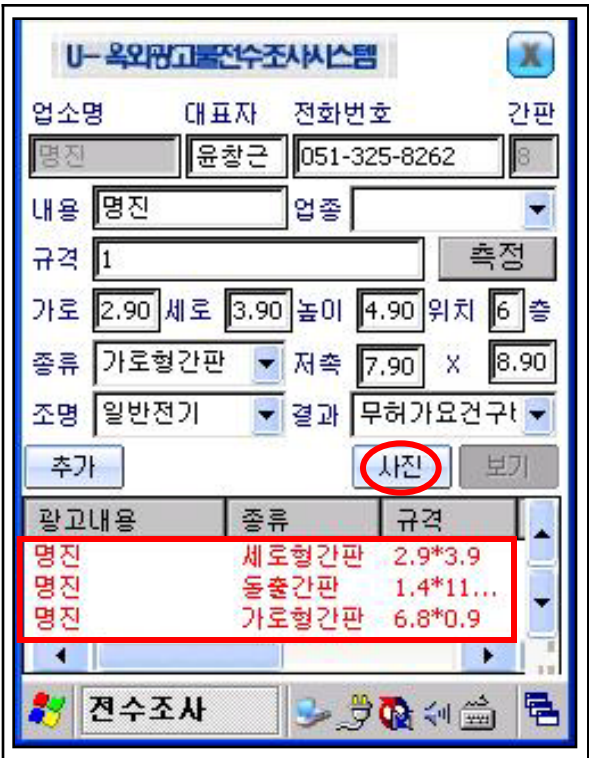
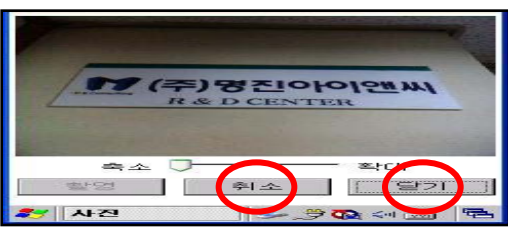
15.8. 건물 및 간판사진 촬영 화면

	개요 건물 및 간판사진 촬영 화면입니다 화면 설명	◆ 촬영버튼을 클릭하여 간판이 설치되어 있는 건물의 정면, 좌측면, 우측면을 촬영합니다 ◆  버튼을 클릭하여 촬영된 사진을 조회합니다. ◆ 삭제버튼을 클릭하여 잘못된 사진을 삭제하고, 재 촬영합니다. ◆ 닫기 버튼을 클릭하여 전 화면으로 돌아갑니다. * 건물사진 촬영 시 유의 사항 - 흔들림 없이 촬영 - 역광 없이 촬영 - 촬영된 사진 조회 후 상태가 불량 시 삭제 후 재 촬영
--	--	--

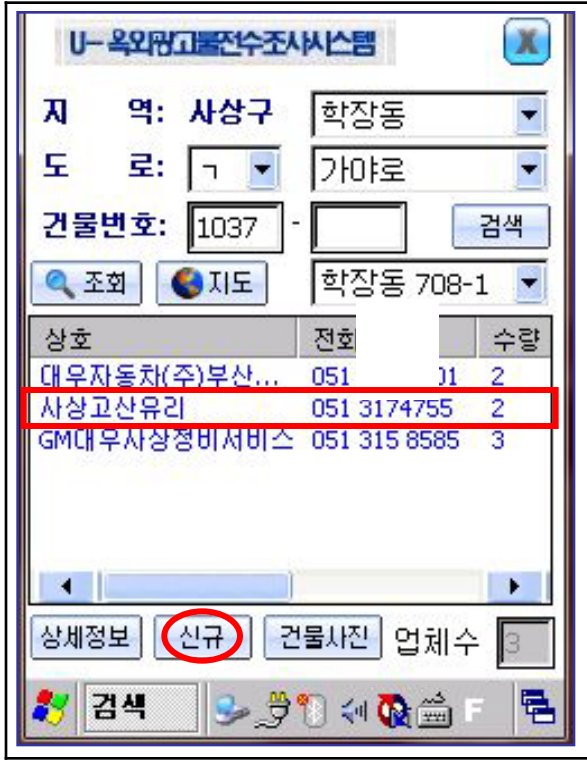
16.9. 건물 및 간판사진 촬영 화면(계속)

	개요 건물 및 간판사진 촬영 화면입니다
기능 설명	◆ 신고된 간판정보를 순서대로 더블 클릭하면 간판정보 입력 및 간판 사진 촬영화면으로 전환됩니다. * 간판 사진만 촬영 

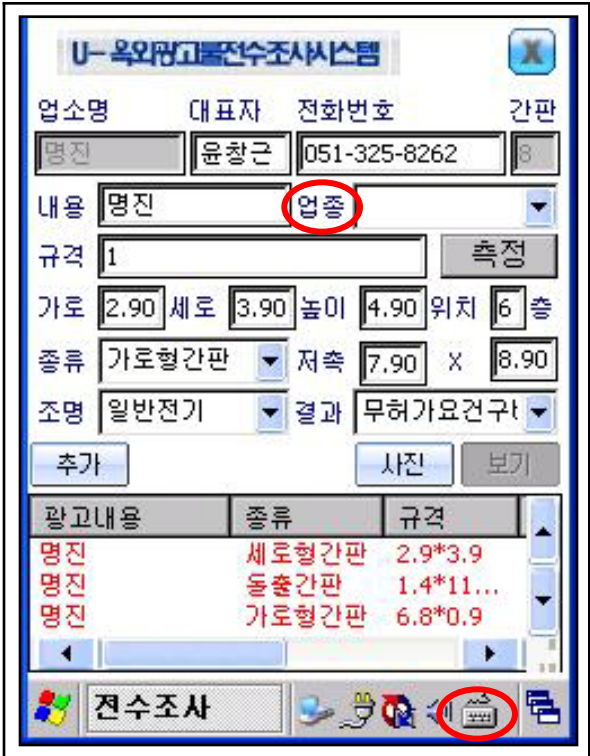
15.10. 건물 및 간판사진 촬영 화면(계속)

	개요 건물 및 간판사진 촬영 화면입니다
기능 설명	◆ 사진 버튼을 클릭하여 사진을 촬영합니다. ◆ 간판 종류별로 클릭하여 한장식 촬영합니다. ◆ 촬영상태가 불량 시 취소 버튼을 클릭하고 재 촬영합니다. ◆ 닫기 버튼을 클릭하여 전 화면으로 돌아갑니다. 

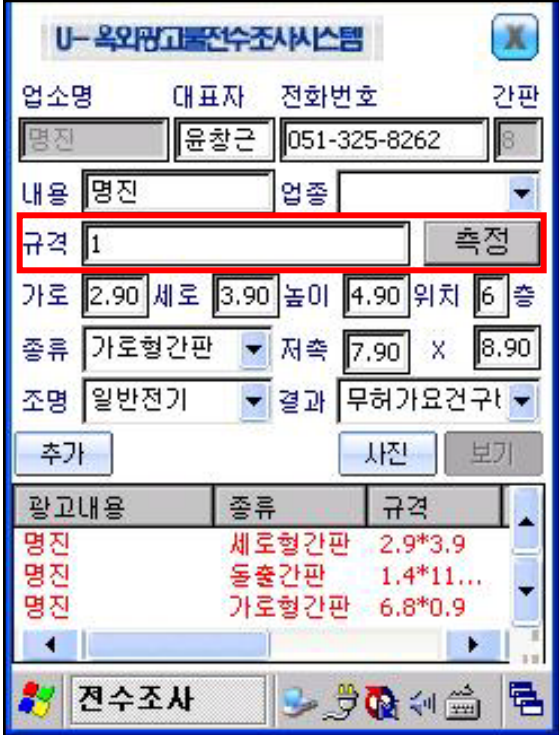
16.11. 간판정보 입력 화면

	개요 간판정보를 입력하는 화면입니다	화면 설명 ◆ 업소정보가 있는 불법간판 정보 입력 시 - 업소정보를 클릭하고 상세정보 를 클릭하면 간판정보 입력 화면으로 전환되며 - 업소정보를 더블 클릭해도 간판 정보 입력화면으로 전환됩니다. ◆ 업소정보가 없는 불법간판 정보 입력 시 - 신규 버튼을 클릭합니다.
--	-----------------------------------	---

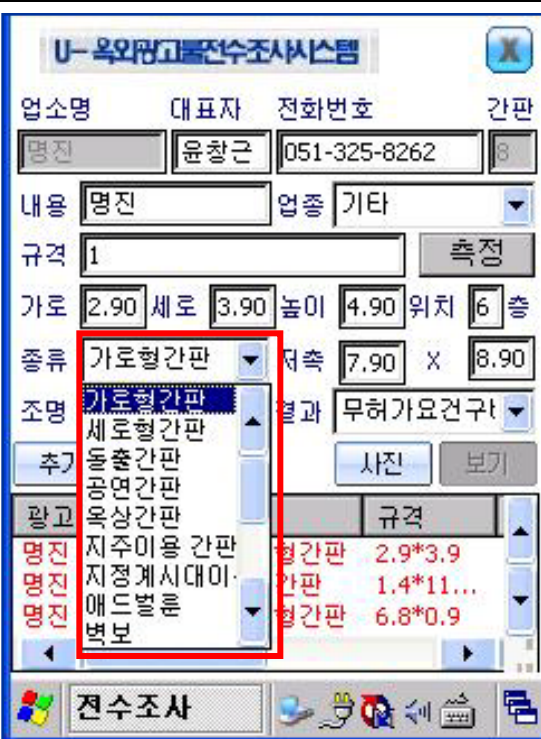
15.12. 간판정보 입력 화면(계속)

	개요 간판정보를 입력하는 화면입니다	기능 설명 ◆ 업소정보가 있는 경우 : 간판정보만 입력합니다. ◆ 업소정보가 없는 경우 : 업소명, 전화번호 입력 (대표자는 제외) - 업소명만 입력하면 간판 내용은 자동으로 기재됩니다. ◆ 업소명 입력 시 하단의 키보드 아이콘을 클릭하여 입력합니다. ◆ 업종선택 업종 버튼을 클릭하여 업종을 선택합니다.
--	-----------------------------------	--

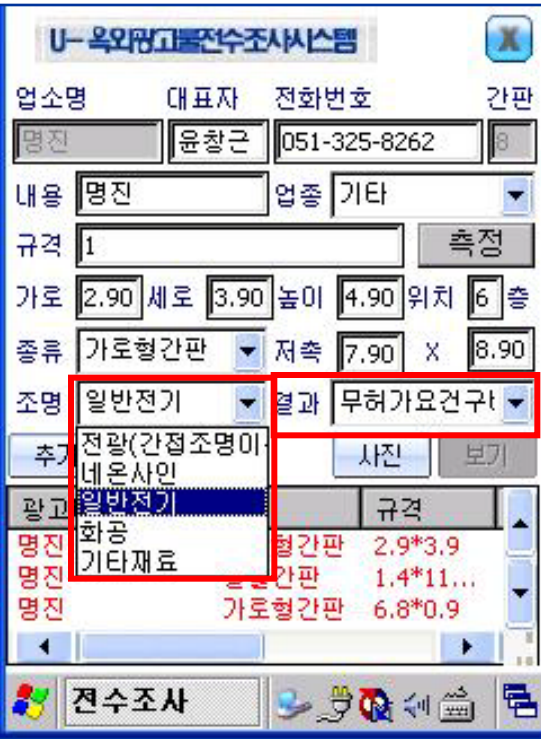
16.13. 간판정보 입력 화면-규격측정

	개요 간판규격을 측정하고 입력하는 화면입니다	◆ 간판규격 측정 시 측정 버튼을 클릭하면 규격측정 화면으로 전환됩니다. 
■ 간판규격 측정 방법 1) 측정버튼을 클릭하여 간판규격 측정용 사진촬영 화면으로 전환한다 2) 레이저거리측정기와 PDA를 붙여 동시에 작동시킨다. 3) 간판 촬영 시 측정대상 간판을 화면의 중심선(황색선)에 맞춘다. 4) 레이저거리측정기의 ON버튼과 PDA우측 위 버튼을 동시에 클릭한다. 5) 레이저거리측정기의 화면에 표시된 거리 값을 PDA의 숫자버튼으로 입력한다. 6) 촬영된 간판사진이 작을 경우 확대한다. 		확대  확대 거리: 1532 cm 가로: 0 세로: 0 면적: 0 간판...

16.14. 간판정보 입력 화면(계속)

	개요	간판종류를 입력하는 화면입니다
화면 설명		◆ 간판종류 입력 : ▼ 버튼을 클릭하여 해당 간판의 종류를 선택합니다. * 가로형간판 * 돌출형간판   * 지주형간판 * 세로형간판  

15.15. 간판정보 입력 화면(계속)

	개요	조명종류를 입력하는 화면입니다
기능 설명		◆ ▼ 버튼을 클릭하여 해당간판의 조명종류를 선택한다. * 전광(간접조명) : 전면에서 간접으로 비추는 조명, LED 등 * 네온사인 : 네온이용 간판으로 나이트클럽, 유흥업소 등 * 일반전기 : 판류형 간판 * 화공 : 페인트, 스위트지 이용 간판 * 비조명 : 조명이 없는 간판 * 기타재료 : LED 등 ◆ ▼ 버튼을 클릭하여 해당간판의 조사결과를 선택합니다.

16.16. 간판정보 입력 화면-사진촬영

	개요	간판의 사진촬영 모드 변환을 하는 화면입니다
	화면 설명	◆ 간판 사진촬영 모드 변환 - 사진 버튼을 선택하여 간판 사진 촬영화면으로 변환한다.

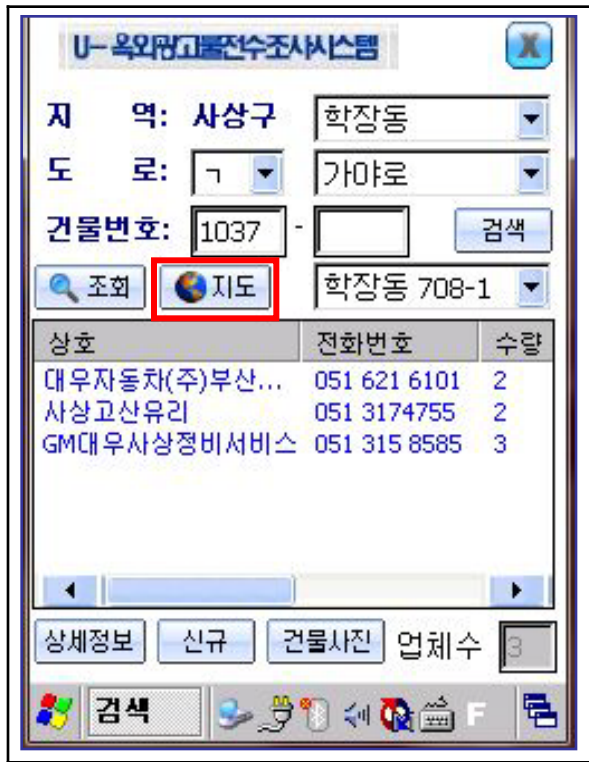
15.17. 간판정보 입력 화면-사진촬영

	개요	간판 사진을 촬영하는 화면입니다
	기능 설명	◆ 간판 피사체를 중간에 위치시킨 후 촬영버튼을 클릭하여 촬영을 합니다. ◆ 흔들림이 있거나 명암이 안 맞거나 중간에 위치하지 않을 경우 취소 버튼을 클릭하여 재촬영 합니다.

15.18. 간판정보 입력 화면-사진촬영

	개요	간판 조사정보를 최종 입력하는 화면입니다
	기능 설명	◆ 간판 사진촬영이 끝나면 추가 버튼을 클릭하여 최종 입력을 완료합니다. ◆ 추가버튼을 클릭하면 조사내용이 하단에 디스플레이 됩니다. ◆ 해당업소의 간판정보 입력이 완료되면 X 버튼을 클릭하여 이전 화면으로 변환합니다.

16.19. 새주소 지도 검색

 <table border="1" data-bbox="114 549 635 694"><thead><tr><th>상호</th><th>전화번호</th><th>수량</th></tr></thead><tbody><tr><td>대우자동차(주)부산...</td><td>051 621 6101</td><td>2</td></tr><tr><td>사상고산유리</td><td>051 3174755</td><td>2</td></tr><tr><td>GM대우사상정비서비스</td><td>051 315 8585</td><td>3</td></tr></tbody></table>	상호	전화번호	수량	대우자동차(주)부산...	051 621 6101	2	사상고산유리	051 3174755	2	GM대우사상정비서비스	051 315 8585	3	개요 새주소 지도를 검색하는 화면입니다 화면 설명	◆ 다음 건물 전수조사 시 새주소의 태그가 유실되어 조사가 불가할 경우  지도 버튼을 클릭하여 옆 건물의 새주소를 검색합니다.
상호	전화번호	수량												
대우자동차(주)부산...	051 621 6101	2												
사상고산유리	051 3174755	2												
GM대우사상정비서비스	051 315 8585	3												

15.20. 새주소 지도 검색(계속)

	개요 새주소 지도를 검색하는 화면입니다 기능 설명	◆ 예 : 현재 ‘공단서1길 45-2’ 를 작성하고 옆에 건물의 주소를 확인하지 못할 때 지도를 보면 ‘공단서1길 47’ 이라는 것을 확인 할 수 있습니다.
--	--	--

17.1. 서버 목록

구 분	제품명	제품사양
운영 서버 (NT Server)	IBM X3500	Dual Core Intel Xeon 5130 2.00Ghz(MAX:2CPU-4Core) 4GB PC5300 677MHz ECC DDR2-SDRAM DIMMs(MAX:32GB) 146GB 15K SAS Hotswap * 2EA 36/72GB DDS Gen 5 Tape Drive 17" TFT LCD

16.2. PDA 단말기 목록

구 분	제품명	제품사양
PDA 단말기	M3+(MC-6300S)	Window CE 5.0 Intel PXA-270 520Mhz Flash ROM 256MB RAM 128MB 320*240 3.5" 65,000Color TFT-LCD SD slot, CF slot Li-Polymer 200mAh 내장 배터리 Li-Polymer 2000mAh 외장 배터리 Camera 2.0Mega Pixels

16.3. DBMS/Language 목록

구 분	제품명	제품사양
DBMS	Oracle	Oracle 11g S/E 5Users/Win용
Language	Power Builder	Ver 10.2.1 Build 9004
	eVC++ 4.0	

17.4. 시스템 S/W 설치 환경

구 분	설치 S/W 명	설 명
시스템 S/W	Window 2003 Svr DSP	NT Sever 운영체제
	Oracle 11g	RDBMS
PDA시스템 S/W	Windows CE 5.0	PDA 운영체제

16.5. 응용프로그램 목록

모듈 명	설치 경로
ServerDemon	IP : XXX.XXX.XXX.XXX D:/pda server/ServerDemon.exe
MicroSoft Active Sync	Client

16.6. 응용프로그램 운영 Port 목록

서 버	사용 Port	설 명
운영 서버	1521	오라클 DB 접속 서비스
	21	ftp Server 접속 서비스
	5430	PDA Demon 접속 서비스

16.7. 응용프로그램 구성 상세 경로

메뉴명	응용프로그램 경로	설 명
파일 송수신	IP : XXX.XXX.XXX.XXX D:/pda server/serverdemon.exe	파일 송수신 S/W
사진송수신	IP : XXX.XXX.XXX.XXX D:/ftpserver/image/	PDA사진 파일 저장(FTP접속)

17.8. 응용프로그램 운영 및 실행

설 명	실행 위치
옥외광고물 데몬 서비스 시작	IP : XXX.XXX.XXX.XXX D:/pda server/serverdemon.exe
MS Active Sync	PDA연결 Client
옥외광고물 DB 백업	IP : XXX.XXX.XXX.XXX D:/

16.9. 응용프로그램 로그 파일 확인

S/W	파일 명	내 용	위 치
파일 송수신 모듈	xxxx-xx-xx(5430)Log.txt 년 월 일	파일 송수신 모듈 관리로그	IP : XXX.XXX.XXX.XXX D:/Server Demon Log

16.10. Oracle SQL*plus 접속

로그온

사용자 이름(U): sts

암호(P): ***

호스트 문자열(H): stsdbs

확인

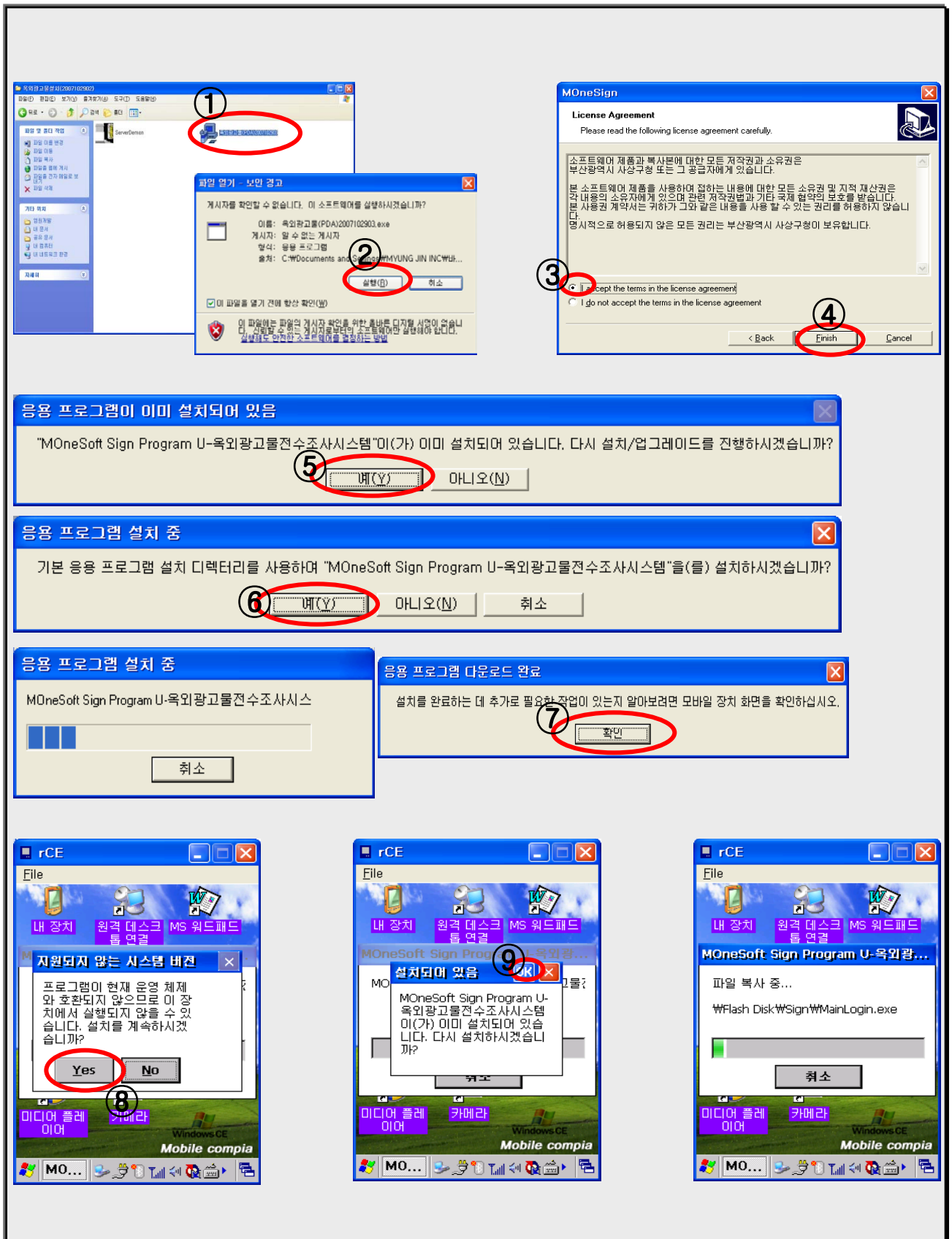
취소

◆ 사용자이름 : sts

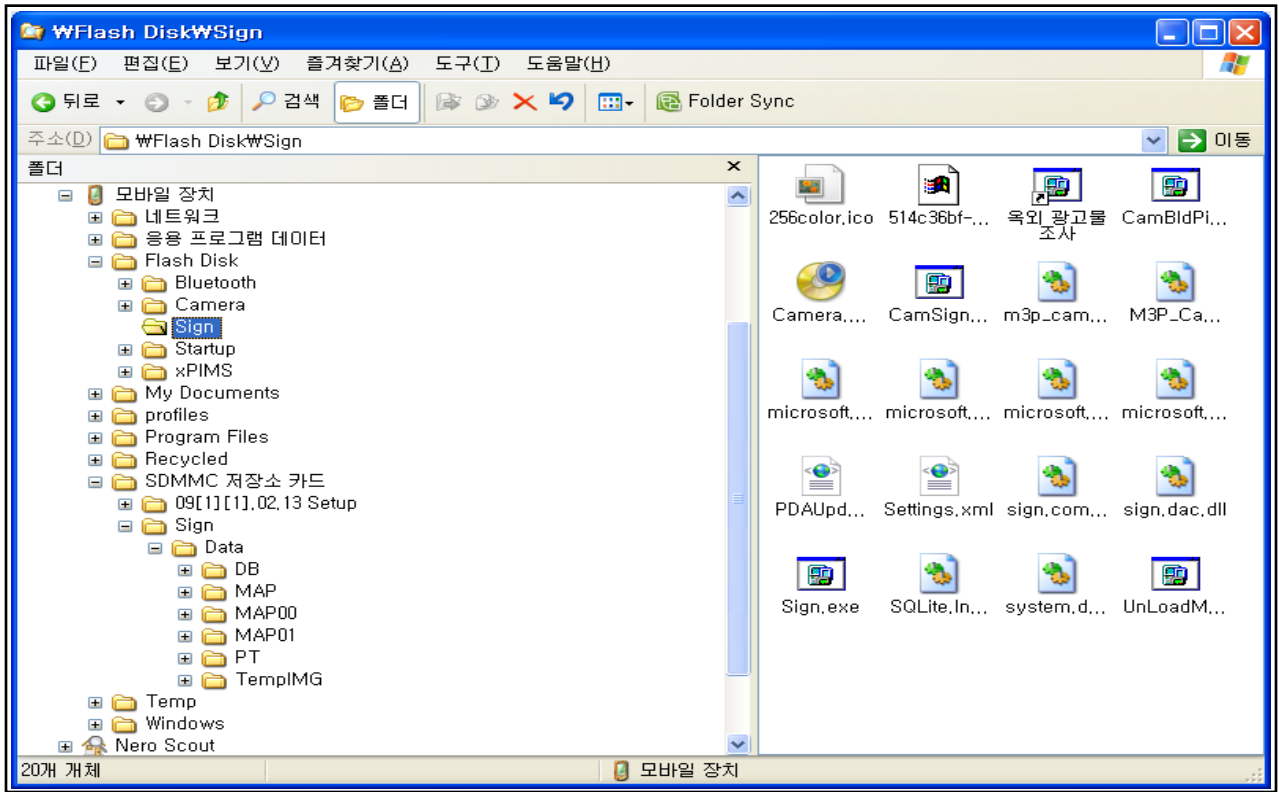
◆ 암호 : sts

◆ 호스트문자열 : stsdbs

17.11. 광고물조사 프로그램 모바일 설치



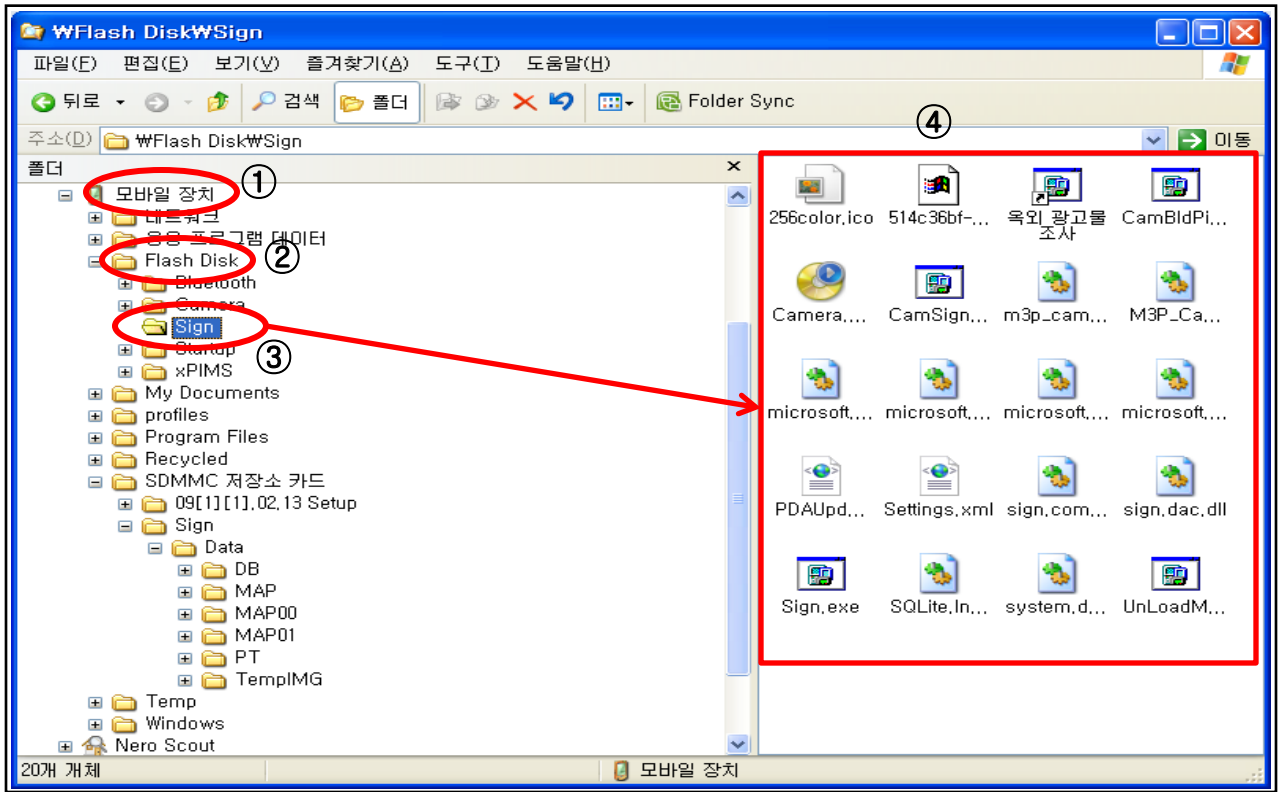
18.1. PDA폴더 설명



◆ 화면 설명

개요	PDA폴더 설명하는 화면입니다
기능 설명	◆ Flash Disk : PDA내장 메모리로 PDA초기화 후 설치되는 프로그램들이 존재합니다.(Bluetooth, Startup, xPIMS는 PDA를 사용하기 위한 기본 설치파일이므로 그대로 둡니다) - Sign : PDA용 옥외광고물 전수조사 시스템이 들어있습니다. (PDA에 옥외광고물 전수조사 시스템 설치시 Sign폴더를 생성하고 파일을 복사합니다.) ◆ SDMMC 저장소 카드 : PDA외장 메모리로 전수조사데이터, 지도, 전수조사 시스템이 들어갑니다.(PDA초기화에도 데이터가 삭제되지 않습니다.) - Sign : PDA용 옥외광고물 전수조사 시스템이 들어있습니다. (PDA에 옥외광고물 전수조사 시스템 설치시 Sign폴더를 생성하고 파일을 복사합니다.) - DB : 옥외광고물 전수조사 데이터가 들어있습니다. - MAP : 지도파일이 들어있습니다. - TempIMG : 광고물 전수조사시 촬영한 건물사진 및 간판사진 임시저장. - PT : 광고물 전수조사시 촬영한 건물사진 및 간판사진 저장폴더.

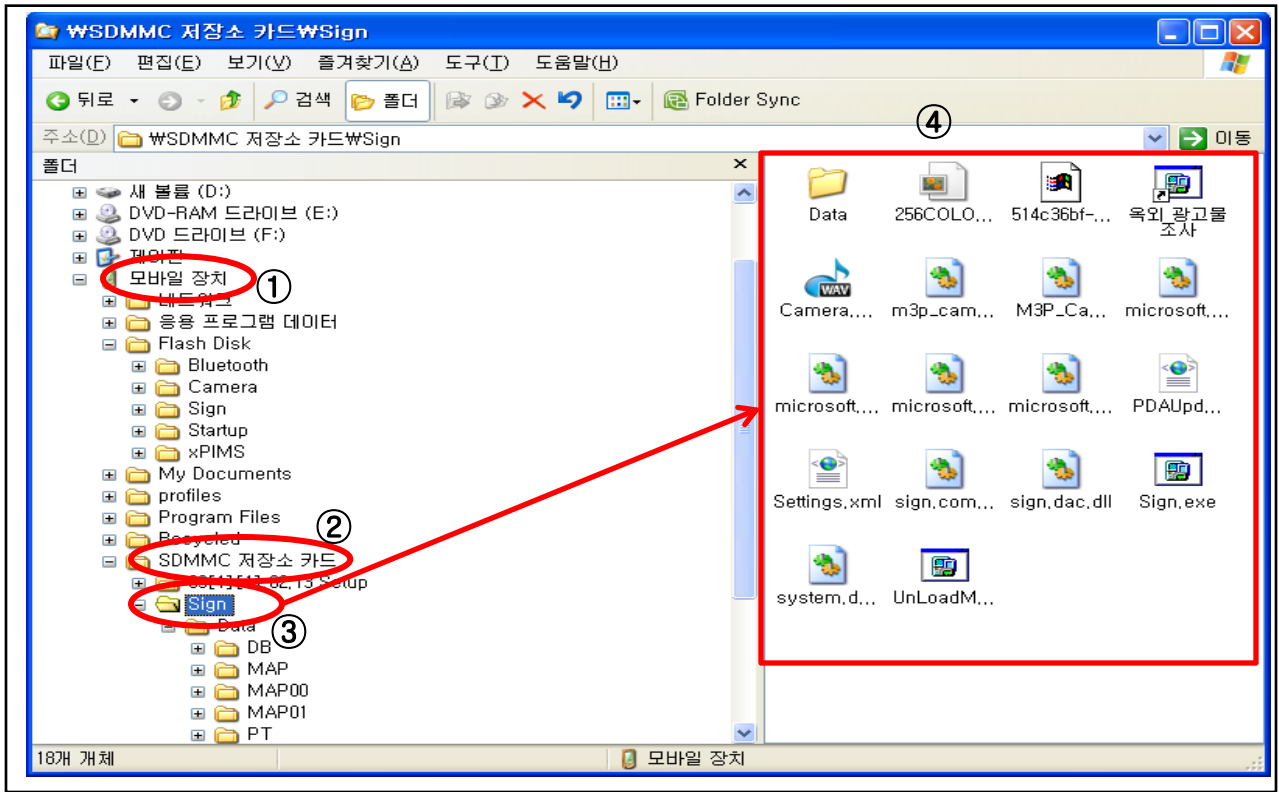
18.2. PDA전수조사시스템 설치



◆ 화면 설명

개요	PDA에 옥외광고물 전수조사시스템 설치하는 화면입니다
기능 설명	◆ 탐색기에서 PC에 있는 PDA용 전수조사시스템을 모바일장치->Flash Disk->Sign폴더에 복사합니다.

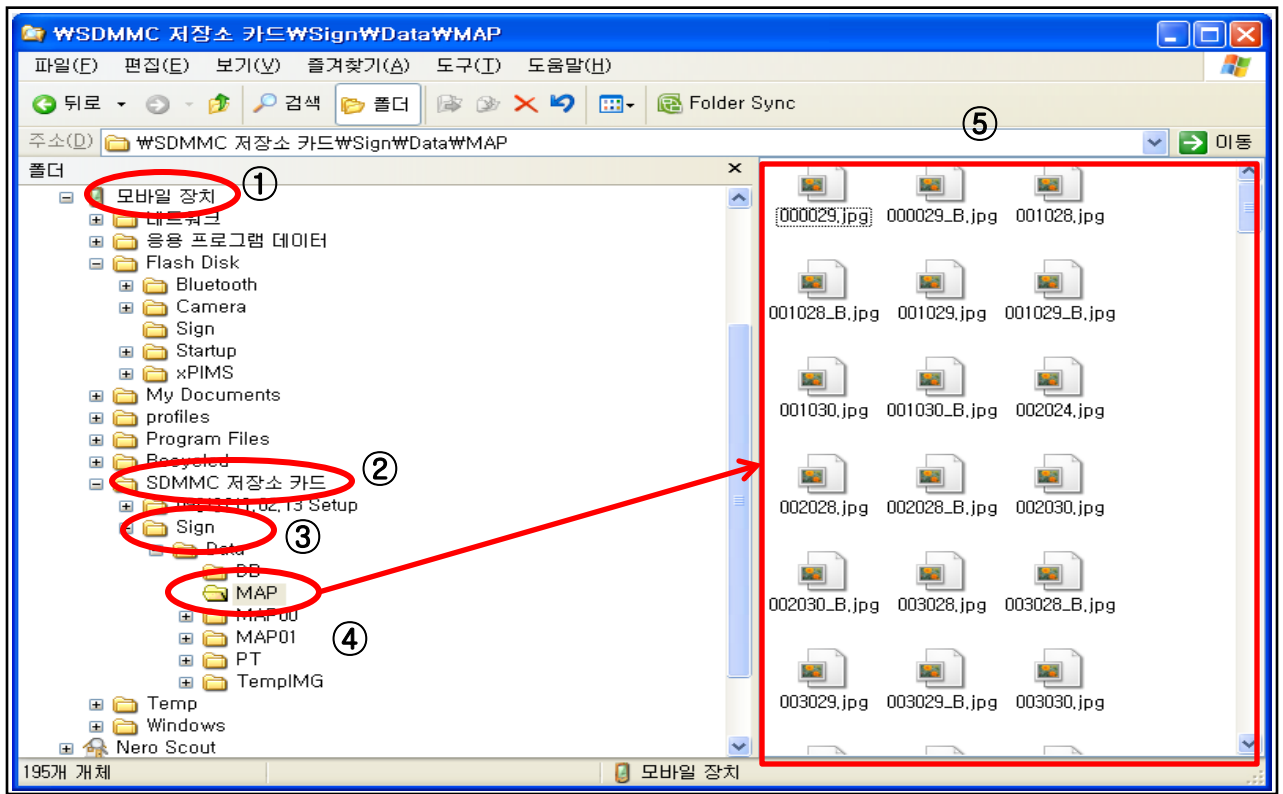
18.3. PDA전수조사시스템 설치(계속)



◆ 화면 설명

개요	PDA에 옥외광고물 전수조사시스템 설치하는 화면입니다
기능 설명	◆ 탐색기에서 PC에 있는 PDA용 전수조사시스템을 모바일장치->SDMMC 저장소 카드->Sign폴더에 복사합니다.

18.4. PDA전수조사시스템 설치(계속)



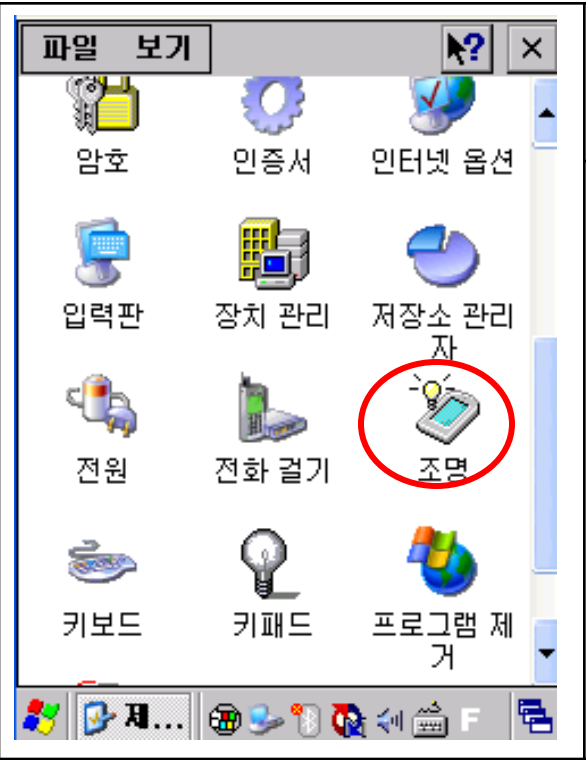
◆ 화면 설명

개요	PDA에 지도 설치하는 화면입니다
기능 설명	◆ MAP : 탐색기에서 PC에 있는 지도파일을 모바일장치->SDMMC 저장소 카드->Sign->MAP폴더를 복사합니다.

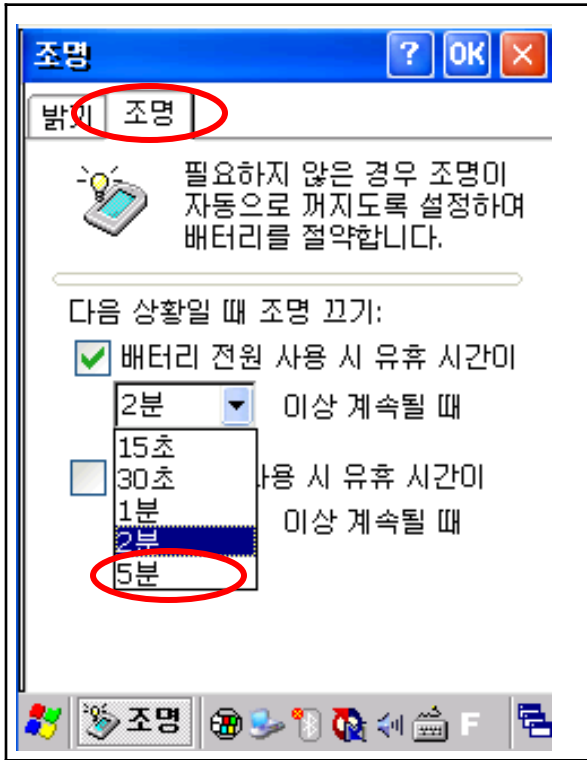
19.1. PDA조명 설정

	개요	PDA조명을 설정하는 화면입니다
화면 설명		◆  을 클릭한 후 설정->제어판을 클릭합니다.

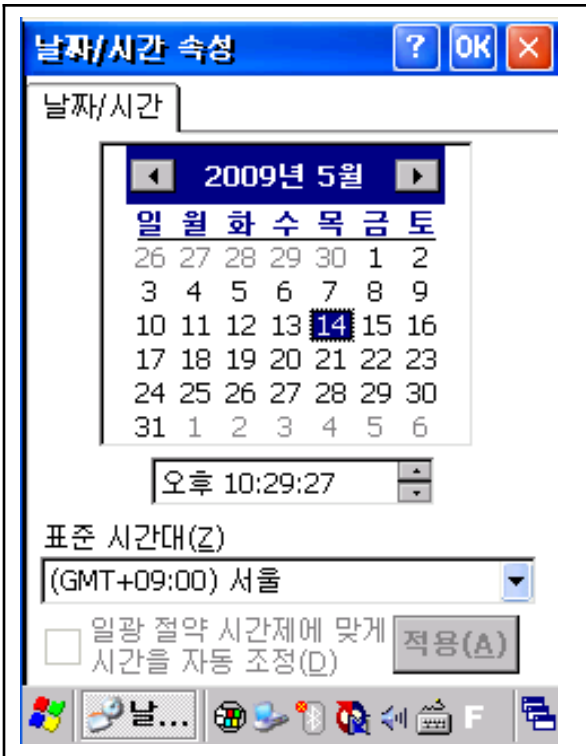
19.2. PDA조명 설정(계속)

	개요	PDA조명을 설정하는 화면입니다
기능 설명		◆ 조명을 클릭합니다.

19.3. PDA조명 설정(계속)

	개요 PDA조명을 설정하는 화면입니다	화면 설명 ◆조명을 선택한 후 ‘다음 상황일 때 조명 끄기:’에서 5분을 선택하면 5분후 PDA절전기능이 시작됩니다.
--	------------------------------------	---

19.4. PDA날짜와 시간을 설정

	개요 PDA의 날짜와 시간을 설정하는 화면입니다	기능 설명 ◆ 년월을 [] 을 이용하여 선택하고 금일 일자를 선택한 후 [오후 10:29:27] 을 이용하여 현재 시간을 설정합니다.
--	--	---

감사합니다



(주)명진아이앤씨

본 사 : 부산광역시 동구 초량3동 1194-10 대동빌딩 402호

TEL : 051)325-8262 FAX: 051)469-8262

서울지사 : 서울특별시 구로구 신도림동 432-1 신도림 SK 뷰 101동402호