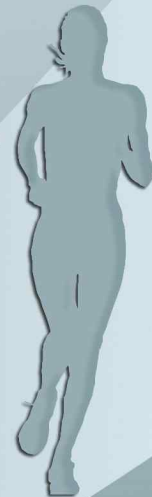




제조 공급원 **케이미디어**
대표번호 16614808
TEL 02) 6489 4980
FAX 02) 841 5520
<http://케이미디어.한국>
서울시 관악구 조원중앙로 48
청운빌딩 202호(조원동 569-1)

회원 관리 전용 프로그램



Manual 사용설명서

케이미디어
1661 4808

1. 프로그램 구성표	3
2 단말기 통신설정	3
3 프로그램의 설치	4
4 프로그램의 운영	4
4.1 초기관리자모드	4
4.2 단말기정보 (통신상태 설정 및 관리)	4
4.3 운영자정보	5
4.4 문자메세지설정	5
4.5 운동과목등록	6
4.6 회원정보관리	7
4.7 지문정보관리	8
4.8 실시간사용현황	8
4.9 문자전송	9
4.10 개인별사용현황	10
4.11 기간별사용현황	10
4.12 과목별사용현황	11
4.13 데이터백업	11
4.14 데이터복구	11
4.15 기간만료회원삭제	12

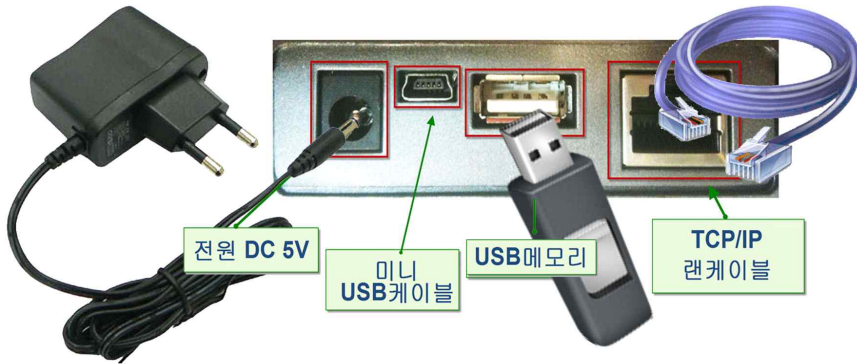
제조 공급원 케이미디어
www.kmedia.me
 대표번호1661-4808
 TEL 02) 6489 4980
 FAX 02) 841 5520
 서울시 관악구 조원중앙로 48 청운빌딩 202호
 (신림동569-1)



1. 프로그램 구성표

상단 탭	좌측 탭	설명
환경설정	단말기정보	단말기의 연결 통신설정 및 관리
	운영자정보	로그인 비밀번호 및 프로그램 관리자 설정
	문자메세지설정	문자메세지 서비스 가입 및 로그인
회원관리	운동과목등록	운동과목 & 운동시간 관리(응용: 아파트 동/호수)
	회원정보관리	관리회원 신상정보 등록 및 삭제 / 지문 등록정보전송
	지문정보관리	등록단말기에서 지문 등 등록정보를 프로그램에 저장
사용관리	실시간사용현황	실시간 출입현황관리 / 입장회수관리 / 출입자료 수집
	문자전송	회원선택 문자3종류 중 선택발송 및 관리
	개인별사용현황	개인별 사용현황 집계 / 관리 엑셀 출력 등
	기간별사용현황	기간별 사용현황 집계 / 관리 엑셀 출력 등
	과목별사용현황	과목별 사용현황 집계 / 관리 엑셀 출력 등
데이터관리	데이터백업	자료데이터의 백업저장
	데이터복구	자료데이터의 복구
	기간만료회원삭제	기간만료 회원의 영구 삭제

2. 단말기의 통신설정 (단말기 상의 통신준비)



주의: 단말기 매뉴얼 차례3. 단말기 통신 설정을 참고 해 주세요 (Page 20)

1. 랜선을 단말기 하단부와 공유기를 연결합니다.
2. 단말기 메뉴 3-3-5에서 DHCP를 “예” 로 합니다. (자동 IP 할당)
3. 단말기 메뉴 3-3-6-3 에 프로그램이 설치 된 컴퓨터의 아이피를 입력하여 줍니다.



통신 연결 실패 시에는 1661.4808 A/S 를 신청하여 원격 도움을 받습니다.

3. 프로그램의 설치

1. 공급된 USB메모리를 설치컴퓨터에 장착합니다.
2. “스마트_회원관리프로그램.exe”를 실행합니다.
3. 설치 완료시까지 요구따라 설치를 합니다.
4. 비팅화면에 아이콘이 형성 됩니다. “ 스마트_회원관리프로그램 ”

4. 프로그램의 운영

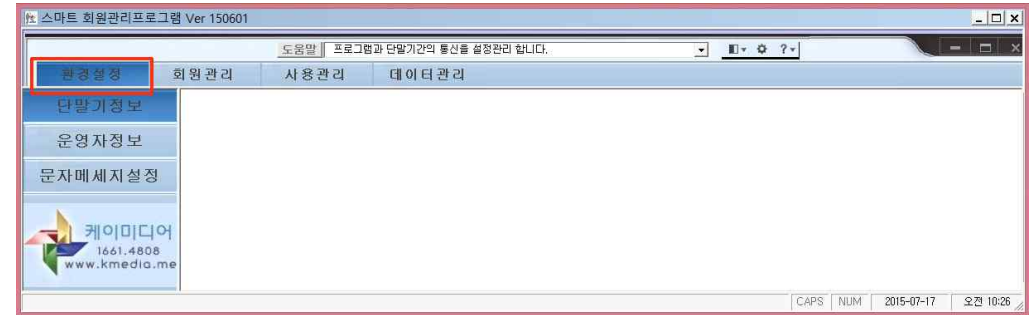
4.1 초기 관리자 모드



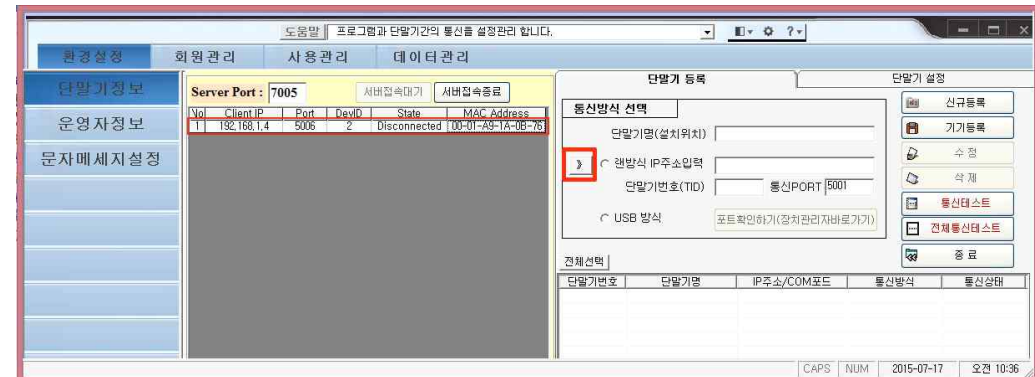
초기 ID : admin

초기 비밀번호 : 1234

4.2 단말기 정보 / 통신 상태 관리 및 설정



프로그램 진입 후 “환경설정”을 클릭합니다.

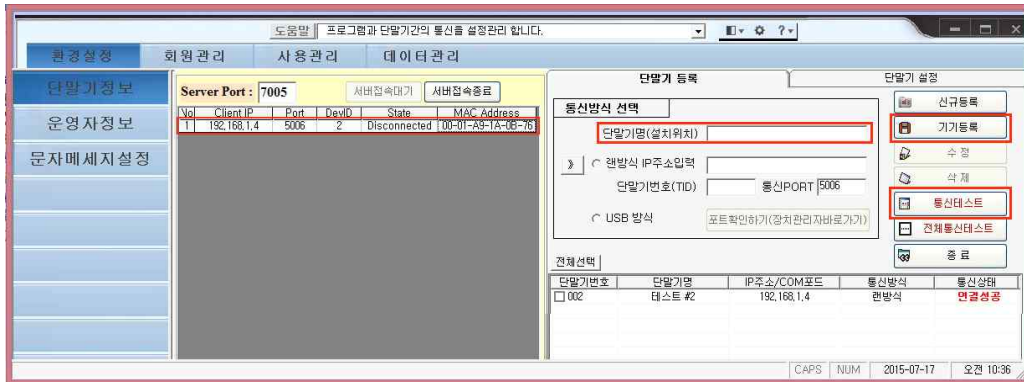


- 4.2.1. 통신 연결이 정상 이라면 “서버접속대기” 가 “OFF”상태이고 기기번호/클라이언트 IP주소/포트번호/MAC주소가 표기 됩니다.
- 4.2.2. 다수의 기기 사용 시에는 아래로 기기번호대로 나열 됩니다.
- 4.2.3. 기기번호 선택후 우측 “>>”를 클릭하면 자동으로 통신등록합니다.
- 4.2.4. 단말기명(설치 위치)를 입력해 줍니다.

주의: State => Disconnected 는 정상입니다.

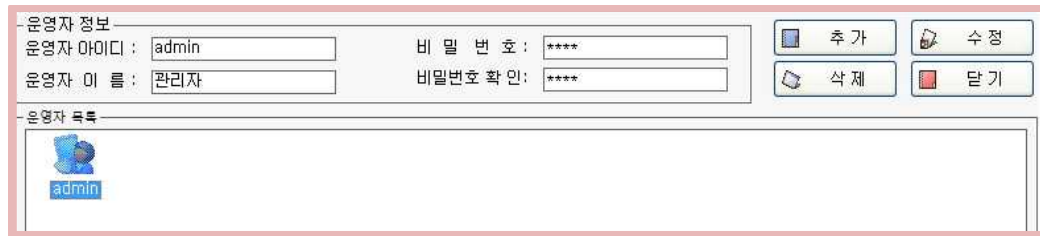
이 부분은 프로그램에서 관리 전까지 Disconnected상태입니다.

4.2.5 기기등록을 클릭하여 등록 후에 아래 단말기 선택, 통신테스트를 합니다.



● “연결 성공“ 정상 연결 상태입니다.

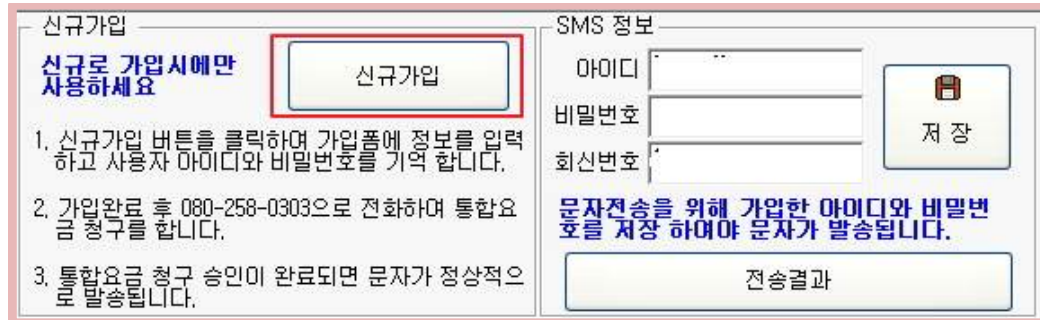
4.3 운영자정보 / 프로그램 관리자 & 비밀번호 등록 및 삭제



4.3.1 프로그램 운영자를 “추가”할 수 있습니다.

4.3.2 프로그램 운영자의 비밀번호의 수정 및 삭제합니다.

4.4 문자메세지설정 / 문자메세지 기능을 KT크로샷에 등록합니다.



4.4.1 신규가입을 클릭하여 KT크로샷에 등록을 합니다.

KT크로샷 웹사이트의 안내에 따라 등록을 하며 **문자발송비용**이 발생합니다.
주의 : KT크로샷의 SMS서비스 사용과 케이미디어는 무관하며 서비스의 연동입니다.

4.4.2 등록된 아이디와 비밀번호 회신 번호를 입력하여 줍니다.

4.4.3 평소에 자주 사용하는 SMS문구 3종류를 미리 입력 저장합니다.

문자전송 문구



4.5 운동과목등록 /이 부분은 다양한 과목 응용으로 사용하실 수 있습니다.



운동과목	운동시간	총원	이용일수	미이용일수	사용횟수	장가를
스쿼시	2	1	11	36	120	23%
스쿼시	2	1	13	34	131	28%
스쿼시 소계(평균)	2	2	12	35	126	26%
발스	2	1	11	36	115	23%
발스	2	1	14	33	146	30%
발스 소계(평균)	2	2	12	34	130	26%
전체 합계(평균)	4	4	12	35	128	26%

사용관리에서 “운동과목”“운동시간”으로 분류 출력 집계 가능한 부분입니다.

사용예시	사용처	운동과목	운동시간	비고
	아파트	동 / 101	호 / 5	아파트 입주민 사용현황
	부분별관리	골프/헬스/독서	오전 / 오후	각 부분별 독립관리
	학원	초/중/고등부	오후/야간	부분별 집계 및 수업시간
	피부샵	얼굴/바디/전신	30/50/120	피부샵 고객관리
	기타	다양한 아이디어로 분류 사용이 가능합니다.		

4.6 회원정보관리 / 회원에 대한 등록아이디 및 기타상세정보, 사진등 관리

회원 관리

회원 검색: 회원명, 운동과목, 회원번호, 사물함NO, 핸드폰

회원 정보

회원번호	005	전화번호	02023451267
지문 ID	5	핸드폰	01046564980
회원성명	김연아	E-Mail	kmedia_oa@naver.com
성별	남자 / 여자	유효기간	2015-06-01 ~ 2015-08-31
회원구분	고급회원 VIP	사물함번호	214
운동과목	필스	사물함대기신청	예 / 아니오
운동시간	2	생년월일	1983-05-16

회원 리스트 출력: 전체, 사물함대기자, 남자회원, 여자회원

메모: 101동 603호 가족 전체 등록 사용자.

추가관리 항목: 회원관리, 입장현황, 신체측정

운동목표: 날씬한 몸매 유지관리 목표.

특이사항: 현재 과제중.

메모: 적극적 참여와 코칭 스탭중인 분.

1	회원번호	9자리수 까지 임의 사용 가능(생년월일/동호수/등록일기 등)
2	지문아이디	단말기에 지문 등록 할 때 수, 앞에 "0"이 있으면 안됩니다.
3	회원성명	이름을 입력
4	회원구분	자체적으로 입력, 기능사용
5	운동과목	운동과목 등록완료 과목 중 선택
6	운동시간	운동시간 등록완료 과목 중 선택
7	사진선택	컴퓨터에 복사 해 놓은 회원사진 읽어오기 (증명사진크기)
8	사진삭제	다른사진 변경 혹은 제거 시에 사용
9	출력부분	전체 회원 중 선택 부분에 대한 리스트 인쇄 출력.
10	메모	회원 신상 및 클럽 자체적 관리 내용을 메모저장
11	추가관리항목	신상정보/개인출입내용/신체적 기록 등 저장 보관 자료입력
12	전화번호	회원 일반전화 연락처
13	핸드폰	문자 발송에 필요한 핸드폰연락처
14	이메일	이메일주소
15	유효기간	회비 등록기간(기간이지나면 만료 회원으로 자동출력.)
16	사물함번호	개인 락카 배정번호
17	사물함대기 신청	사물함 사용대기기록(후 배정 시 수정)
18	생년월일	회원 출생 연월일 입력
19	회원지문관리	다수기기 사용 시 초기등록 지문을 다른 기기로 전송삭제기능

4.7 지문정보관리 / 다수기기 사용 시 등록단말기의 지문정보를 다른기기로 업로드

단말기 사용자 지문가져오기 / 지문정보 단말기로 전송

단말기에 등록된 사용자 지문정보

지문인식기 선택: 002-테스트 #2

선택한지문인식기에서 지문가져오기 | PC에 저장된 지문정보 지문인식기로 전송

ID	인증종류	사용자등급	사용자 이름	사원번호
2001	지문	일반사용자	김채무	2001
3	지문	일반사용자	이순신	003
5	지문	일반사용자	김연아	005
7	지문	일반사용자	류현진	007
8	지문	일반사용자	수동철	008
1	지문	일반사용자	홍길동	001
2	지문	일반사용자	김정현	002
4	지문	일반사용자	박지성	004
6	지문	일반사용자	손연재	006
11	지문	일반사용자	등록정보없음	등록정보없음
9	지문	일반사용자	서태지	009
10	지문	일반사용자	유재석	010
5	지문	일반사용자	김연아	005
6	지문	일반사용자	손연재	006
12	지문	일반사용자	등록정보없음	등록정보없음
8	비밀번호	일반사용자	추신수	008

- 4.7.1. 우선 등록 데이터를 복사 할 단말기를 선택합니다.
 - 4.7.2. 지문가져 오기를 클릭합니다.(프로그램 내부에 등록데이터 자동보관)
 - 4.7.3 "지문인식기 선택"에서 복사할 대상 단말기를 선택합니다.
 - 4.7.4 지문인식기로 전송을 클릭합니다.(대상 단말기로 등록 데이터 복사)
- 주의: 원본 등록용 단말기를 지정하시어 관리하는 방법이어야 합니다.
등록 후에 계획 없이 등록 데이터를 복사하다가 데이터가 엉키면 기기에 모든 데이터를 초기화 하여 초기부터 재등록을 하시어야 합니다.
이점 유의하시기 바랍니다.

4.8 실시간사용현황 / 실시간 출입사항감시 및 자료수집

실시간 사용현황

001-테스터 #2

회원 정보

회원번호	005	전화번호	02023451267
지문 ID	5	핸드폰	01046564980
회원성명	김연아	E-Mail	kmedia_oa@naver.com
성별	남자 / 여자	유효기간	2015-06-01 ~ 2015-08-31
회원구분	고급회원 VIP	입장가능횟수	이사용안함
운동과목	필스	사물함번호/신청	214
운동시간	2	생년월일	1983-05-16

인증결과: 회 이상입장시표시 및시 미경입장결핵

순번	출처주소	일자	시간	이름	회원번호	성별	인증구분	출입입장횟수	잔여입장횟수
2	테스터 #2	2015-07-20	10:11:58	김연아	005	여	회장		3000
1	테스터 #2	2015-07-20	10:11:48	김연아	005	여	회장		3000

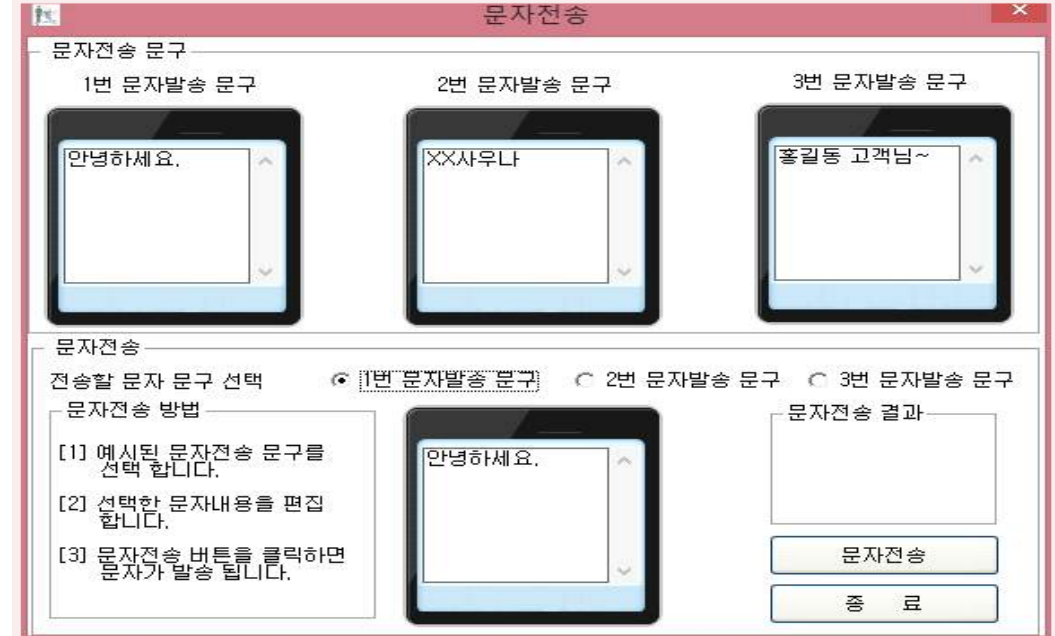
- 4.8.1. “001-??” 통신이 연결 된 단말기를 선택합니다.
- 4.8.2. “지문인식 자료수집” 선택된 단말기에 기록되어 있는 데이터를 수집합니다.
- 4.8.3 “실시간자료수집시작” 전체 단말기의 실시간 출입자의 데이터 수집.
- 4.8.4 “수집한 자료검색” 전체데이터 집계 엑셀파일 생성 및 출력
- 4.8.5 인증결과-입장 ?회 이상 입장 시 알림기능(다 차 출입자 감시)

주의: “실시간 수집”이 이루어지는 단말기는 프로그램이 통제를 하므로 단말기 자체적 메뉴 조작이 어렵습니다. 단말기를 조작하기 위해서는 “실시간 자료 수집을” OFF하시어야 합니다.

4.9 문자전송 / 선택된 회원에게 지정된 문자를 전송합니다.

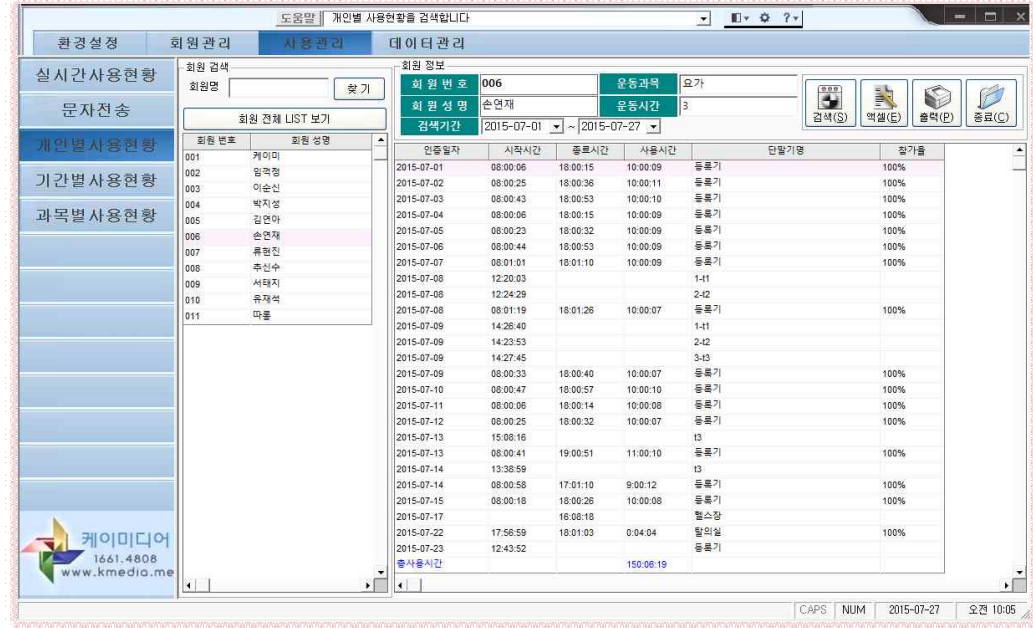


- 4.9.1 검색기간을 설정하고 검색을 클릭합니다.
- 4.9.2 “참가율 %이하체크”는 참가율을 검색하여 문자 발송자를 보여줍니다.
- 4.9.3 문자를 발송하는 전화번호가 있는 회원만 체크박스가 노출됩니다.
- 4.9.4 문자를 발송하실 회원을 선택합니다.
(환경설정에서 문자메세지 설정이 되어있어야 합니다.)



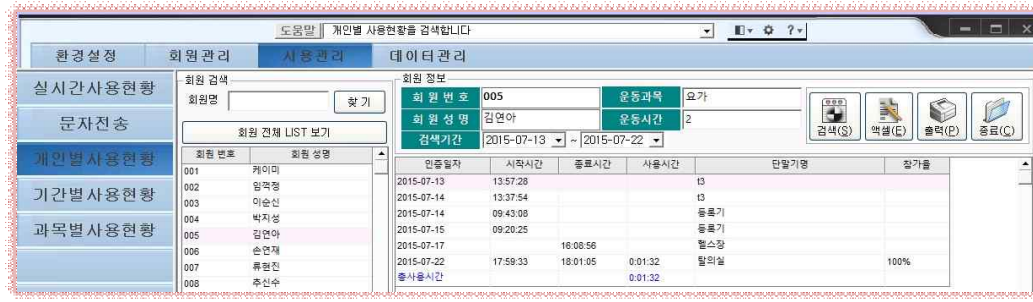
- 4.9.5 발송 문자를 선택하여 “문자전송”을 클릭합니다.
- 4.9.6 문자전송 결과 값을 확인 합니다.
- 4.9.7 차후에 “환경설정”-“문자메세지설정”-“전송결과”에서 조회 가능합니다.

4.10 개인별사용현황 / 개인 일자별 사용현황을 출력 및 관리 합니다.



- 4.10.1 회원전체 리스트 혹은 회원명 찾기에서 이름을 선택합니다.
- 4.10.2 검색기간을 입력합니다.
- 4.10.3 검색을 합니다. 엑셀 혹은 프린터 출력기능을 지원합니다.

4.11 기간별사용현황 / 기간설정을 하여 기간 내 사용현황을 확인합니다.



- 4.11.1 검색기간 및 회수 등을 지정하여 검색합니다.
- 4.11.2 엑셀 변환이나 프린터 출력이 가능 합니다.

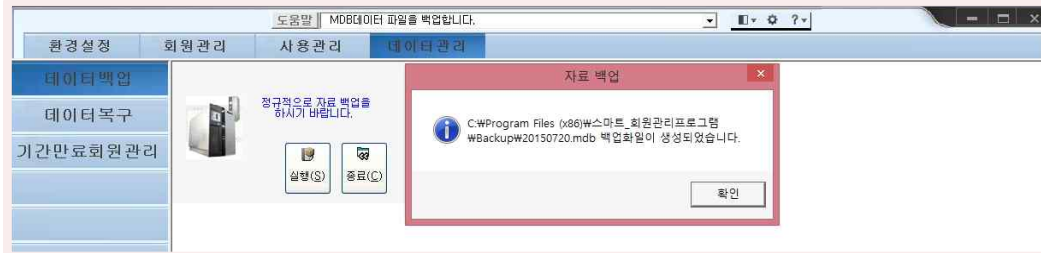
4.12 과목별사용현황 /



4.12.1 과목과 시간(기타 표현방식)을 선택하고 일자를 입력하여 검색합니다.

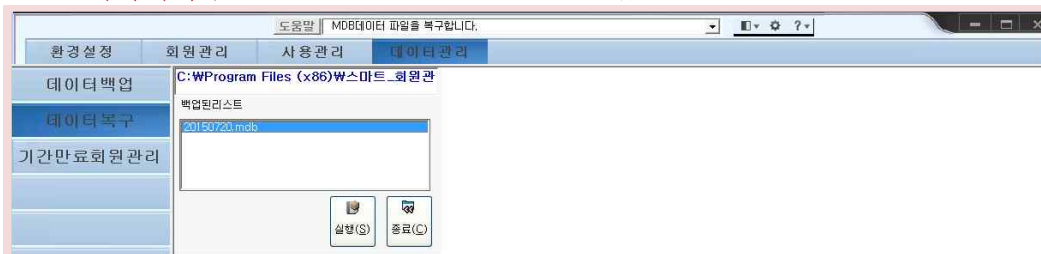
4.12.2 엑셀 변환이나 프린터 출력이 가능 합니다.

4.13 데이터백업 / 프로그램내의 데이터를 백업 보관 합니다.



4.13.1 데이터 백업 “ 실행”을 클릭하면 BackUp 디렉토리가 형성됩니다.

4.14 데이터복구 / 백업된 데이터 파일을 복구 합니다.

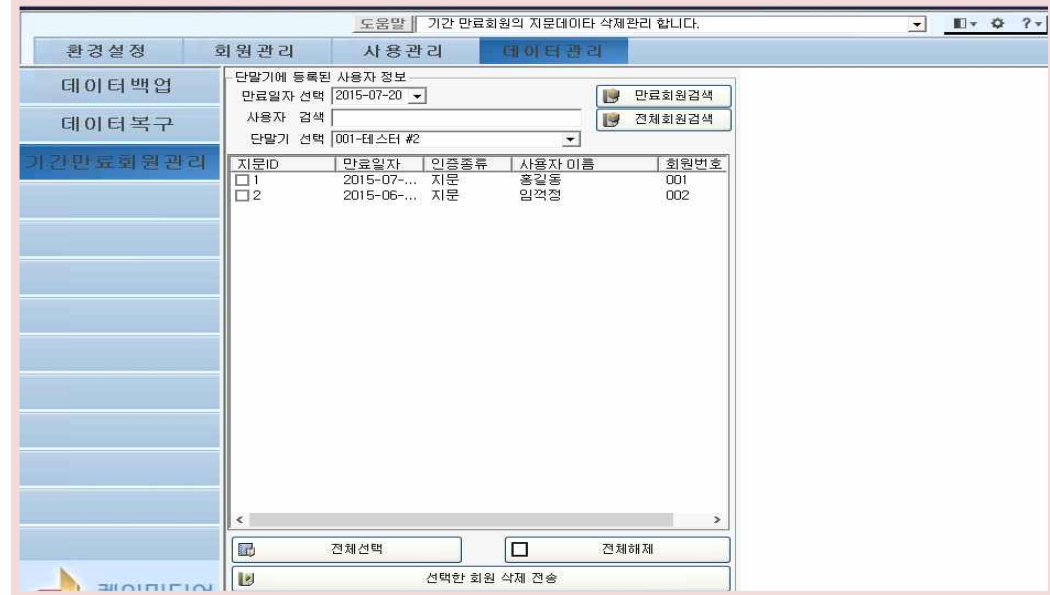


4.14.1 백업된 리스트 파일을 선택하고 “실행”버튼을 클릭합니다.

4.14.2 디렉토리에 “KMedia.mdb”를 복구시점으로 복원합니다.

주의: 복구시점 이후의 데이터 및 자료는 유실 되므로 주의가 필요합니다.

4.15 기간만료회원삭제 / 기간 만료자회원의 단말기 및 프로그램 자료삭제



4.15.1 기간 만료자의 프로그램 신상 정보와 단말기 지문 데이터를 삭제

주의: 기간만료회원삭제는 단말기에 등록된 지문만 삭제되므로 사용자정보는 회원정보관리에서 유효기간 만료자를 선택후 회원정보삭제를 하셔야 합니다.
(※반드시 지문삭제 후 회원정보를 삭제하셔야 합니다.)

제조 공급원 케이미디어

대표번호 1661 - 4808

TEL 02) 6489 - 4980

FAX 02) 841 - 5520

서울시 관악구 조원중앙로 48 청운빌딩 202호

(신림동569-1)

호/의 미래 과학을 앞 당기는
케이미디어
www.kmedia.me