

ACCUNIQ MANAGER

사용설명서



내용

시작하기	4
1. 시스템 요구사항	4
2. ACCUNIQ MANAGER 설치	4
3. ACCUNIQ MANAGER 실행	7
4. 센터 등록 하기	7
5. 장비 연결하기	8
6. ACCUNIQ MANAGER 화면 안내	8
회원 측정하기	9
1. 측정 시작하기	9
2. 회원 정보로 측정 시작하기	9
3. 연속 측정하기	10
회원 측정 결과보기	11
1. 회원의 누적그래프 보기	11
2. 측정 결과 상세보기	11
3. 측정 결과 관리하기	13
4. 측정 결과 프린트하기	13
회원 관리하기	16
1. 회원 추가하기	16
2. 회원 정보 보기와 메모하기	16
3. 회원 리스트 정렬하기	16
4. 회원 정보 관리하기/내보내기	16
5. 회원 검색하기	17
6. 회원 최상위 표시	17
센터 계정 관리하기	18
1. 센터 정보 관리하기	18



환경 설정하기	19
1. 언어 및 지역설정	19
2. 회원리스트 사용자지정	19
3. 장비 연결	19
4. 블루투스 연결하기	20
5. 블루투스 수동 연결.....	21
6. 데이터 관리 - 백업.....	22
2. 데이터 관리 - 복구.....	23
3. 데이터 관리 - 가져오기.....	23
4. 데이터 관리 - 내보내기	25
5. 데이터 관리 - 데이터베이스 연결	25
6. 데이터 관리 - 데이터베이스 사용자 계정 생성	25
7. 데이터 관리 - NEIS (한국어 전용)	25
8. 데이터 관리 - 인터페이스 설정	26
9. 인터페이스 멤버 전송 사용	26
10. 인터페이스 파일 생성 설정	27
11. DICOM 파일 생성 및 전송.....	28
12. 버전	29
13. 이용약관	29
14. 사용 가이드	29
추가 정보	30



시작하기

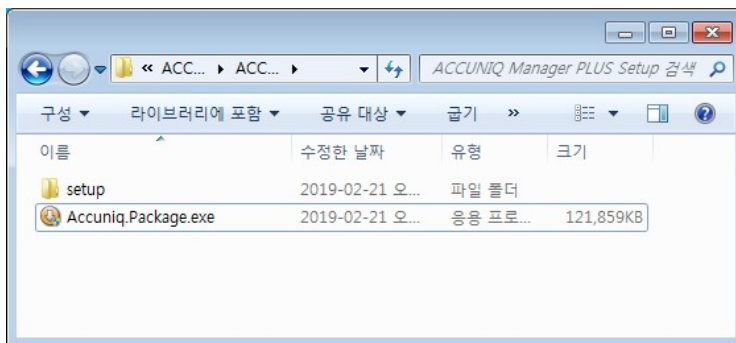
안녕하세요, ACCUNIQ Manager 를 이용해 주셔서 감사 드립니다.
제품에 동봉된 ACCUNIQ Manager CD 를 이용하여 설치를 시작합니다.
설치 전, 아래의 시스템 요구사항을 잘 읽어보신 후, 설치를 진행 부탁드립니다.

1. 시스템 요구사항

- ① PC 운영체제 : Windows 7 (32/64 비트), Windows 8 (32/64 비트), Windows 10(32/64 비트)
(Windows XP 는 지원하지 않습니다.)
- ② 해상도 : 1280x800 이상 권장
- ③ 메모리 : 8G 이상 권장

2. ACCUNIQ MANAGER 설치

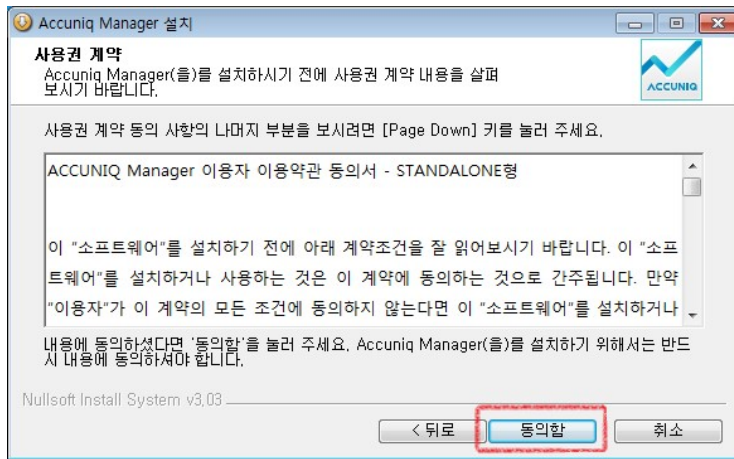
- ① ACCUNIQ Manager CD 의 설치 파일 Accuniqu.Package.exe 를 더블 클릭하여 설치를 시작합니다.



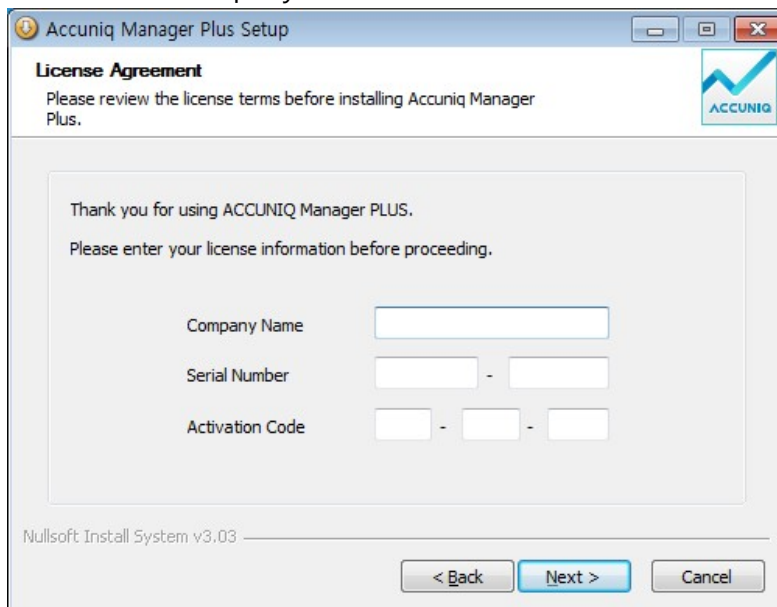
- ② 설치 언어를 선택 합니다. 설치 언어는 Install Shield 설치 언어만 적용됩니다.
(ACCUNIQ Manager 언어는 ACCUNIQ Manager 환경설정에서 변경 가능 합니다.)



③ 사용자 이용약관 동의서에 동의함을 체크 합니다.



④ ACCUNIQ Manager PLUS 경우 장비의 Serial Number 와 Activation Code 를 입력 해야 합니다. Company Name 는 상호를 넣으면 됩니다.

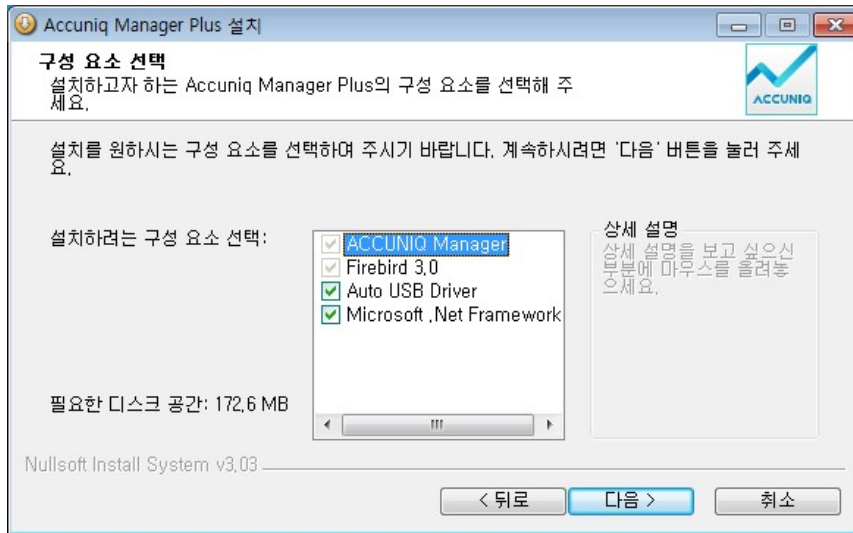


알림



Serial Number 와 Activation Code 는 동봉된 CD 케이스에 있습니다.

⑤ ACCUNIQ Manager 의 추가 설치 요소를 선택 합니다.
기본 체크 박스 사양으로 설치 하기를 권장 합니다.



알림

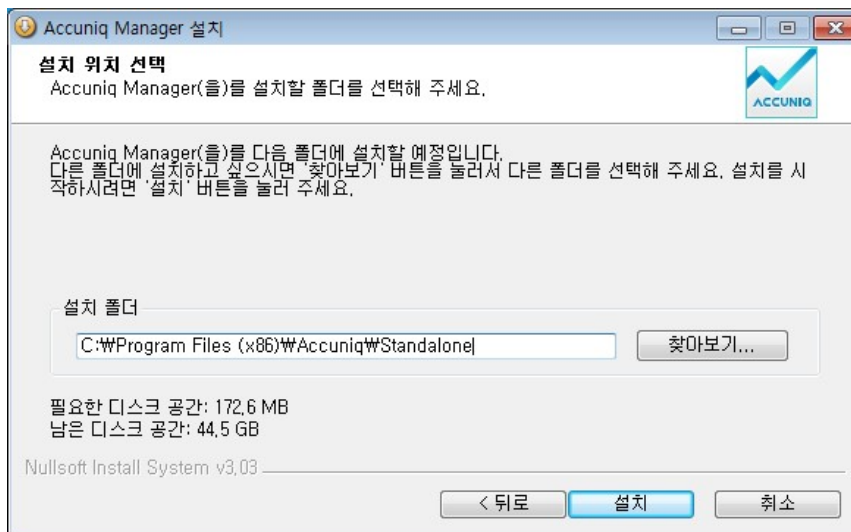


필수 구성요소를 를 설치 하지 않았다면 ACCUNIQ Manager 실행시 오류가 발생 합니다.

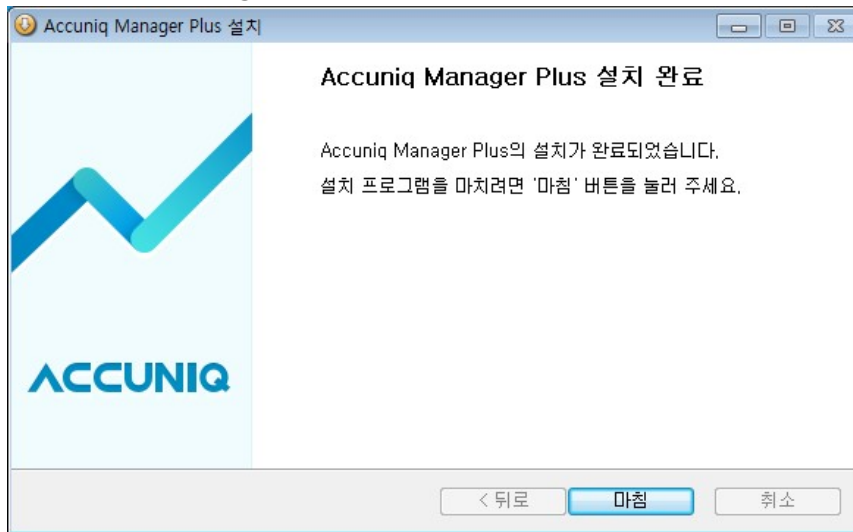
실행시 오류가 발생할 경우 ACCUNIQ Manager 재 설치해 주십시오.

⑥ 설치 폴더를 지정 합니다.

특히 변경 사항이 없다면 기본 설치 경로에 설치 하기를 권장합니다.



⑦ AccunIQ Package 를 설치를 완료 합니다.



3. ACCUNIQ MANAGER 실행

- ① 바탕화면의 아이콘을 더블 클릭하면 ACCUNIQ Manager 를 실행 합니다.
- ② 실행시 처음 ACCUNIQ Splash 창을 띄우며 조금 후 메인 폼이 실행 됩니다.



4. 센터 등록 하기

- ① ACCUNIQ Manager 를 처음 실행 하면 메인 폼과 같이 센터정보입력 화면이 뜹니다.
센터정보 입력에서 아이디, 센터 이름, 센터 주소, 전화번호, 이메일은 필수 입력항목으로 입력해야 합니다.
센터정보의 로고는 296 x 70 (px) 사이즈에 적합한 GIF, JPG, JPEG, PNG, BMP 파일을 등록할 수 있습니다.
모든 정보를 입력 후 확인을 클릭하여 센터정보 등록을 완료합니다.
- ② 만약 나중에 등록 하고자 한다면 「[취소](#)」 버튼을 클릭하여 센터정보입력 창을 닫습니다.
[센터이름 > 센터정보](#)를 클릭하면 재차 등록 할 수 있습니다.



ACCUNIQ MANAGER PLUS

센터 정보 입력

로그를 등록해주세요.

아이디 아이디를 입력해주세요.

센터 이름 센터 이름을 입력해주세요.

센터 주소 센터 주소를 입력해주세요.

나머지 주소 나머지 주소를 입력해주세요.

전화번호 전화번호를 입력해주세요.

이메일 이메일 형식을 확인해주세요. @ 직접 입력

로그 등록 (선택) 권장 사이즈 296 X 70 찾아보기

한정 삭제

확인 취소

5. 장비 연결하기

① 체지방측정기 전원을 켜 후, USB 로 PC 와 연결합니다.

홈 화면에서  장비연결 아이콘을 선택하면 연결된 USB 기기가 표시 됩니다.

환경 설정

일반

장비

데이터 관리

버전

이용약관

사용 가이드

연결

연결된 USB 기기

 BC380_AP_1_0

블루투스 연결 ☐

② 연결이 완료되면, 장비연결 아이콘 으로 변경됩니다.

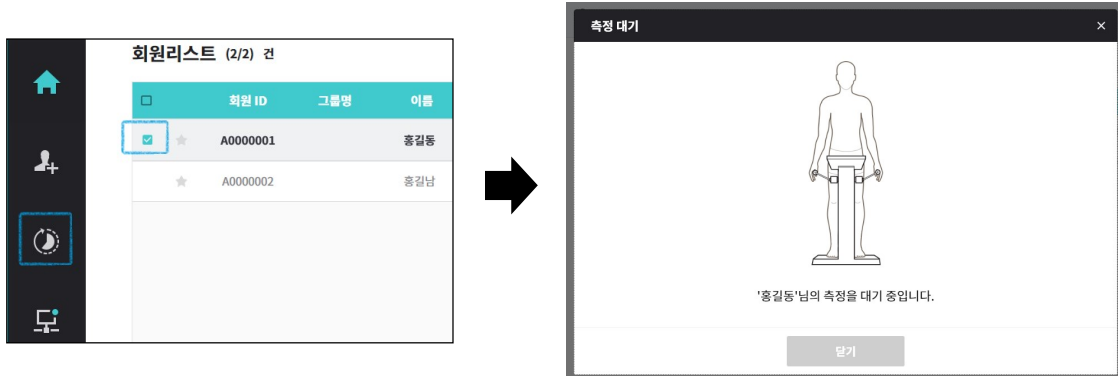
6. ACCUNIQ MANAGER 화면 안내

- ①  프로그램의 홈 화면으로 등록된 전체 회원리스트를 확인합니다.
- ②  회원을 추가합니다. [회원관리하기 > 회원추가하기](#) 항목을 참조하십시오
- ③  장비로 측정 시작을 알리는 기능입니다. [회원측정하기 > 측정시작하기](#) 항목을 참조하십시오
- ④  장비 연결하기 바로가기 입니다. [환경설정하기 > 장비연결](#) 항목을 참조하십시오
- ⑤  리스트에서 선택한 회원 측정결과 보기 입니다. [회원측정 결과보기](#) 항목을 참조하십시오.

회원 측정하기

1. 측정 시작하기

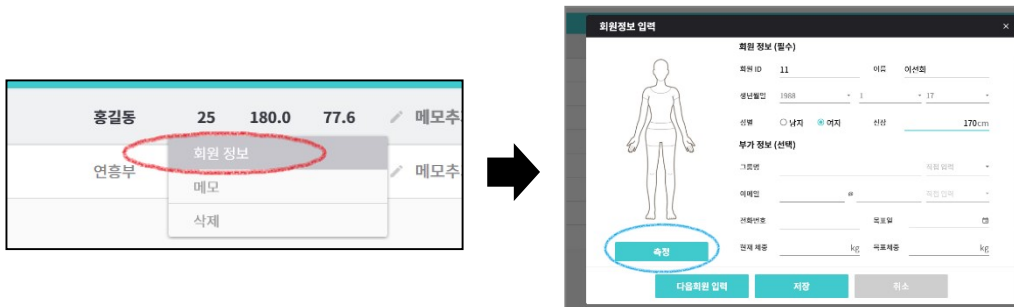
- ① 회원리스트에서 측정하고자 하는 회원을 선택 합니다.



- ② 버튼을 클릭하면 장비로 측정 시작을 알리며 측정을 시작 합니다.

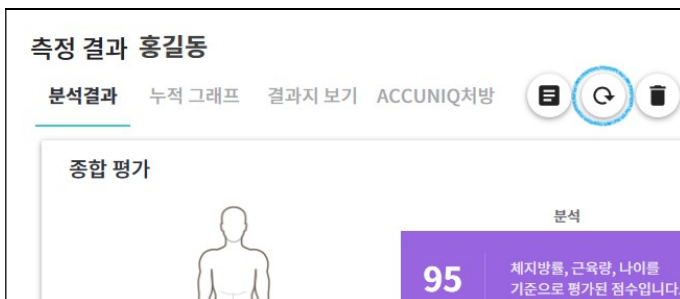
2. 회원 정보로 측정 시작하기

- ① 신규 회원의 측정은 회원 추가 하기에서 필수 정보 입력 후, 측정을 선택합니다.

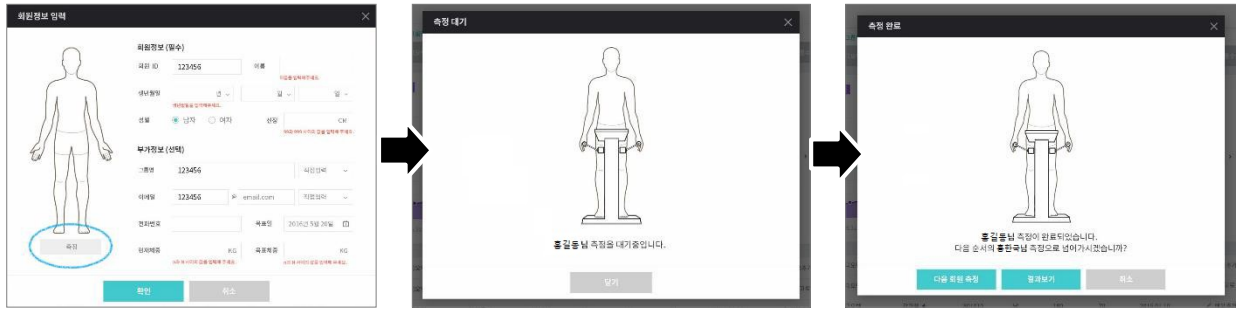


등록된 회원 재 측정의 경우, 회원리스트화면에서 오른쪽 마우스를 클릭하여, 회원 정보 선택 후 왼쪽 하단의 측정을 선택 합니다.

- ② 등록된 회원의 재 측정 경우, 또한, 측정결과 상세보기 화면에서 재 측정 클릭하여, 측정할 수 있습니다.



- ③ 측정이 시작되면 기기의 음성 안내에 따라 측정을 합니다.



④ 측정 완료 후 결과보기를 선택하여 측정결과를 확인합니다.

3. 연속 측정하기

① 여러 명의 회원을 연속적으로 측정할 수 있습니다.

회원리스트에서 체크박스로 연속 측정을 할 회원들을 복수 선택합니다. 전체회원은 회원리스트 제목열의  체크박스를 선택하면, 전체 회원을 선택할 수 있습니다.

② 오른쪽 하단의  연속측정 아이콘을 선택합니다. 안내에 따라 연속으로 측정을 시작합니다.

회원리스트 (3/3) 건

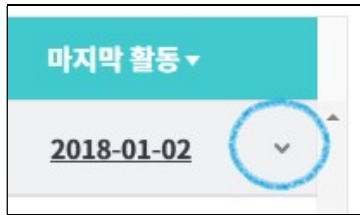
☐	회원 ID	그룹명	이름	나이	신장	체중	메모	마지막 활동
☒	A0000002		홍길남	35	155.0	76.5	메모추가	2017-06-26
☒	A0000003		홍길녀	24	166.0	0		2019-02-01
☒	A0000001		홍길동	30	150.0	80.1	메모추가	2018-12-19



회원 측정 결과보기

1. 회원의 누적그래프 보기

회원리스트에서 오른쪽의 아래화살표를 선택하면, 누적그래프를 볼 수 있습니다.



- ① 누적그래프에서 양쪽 화살표를 선택하면 측정된 체중, 체지방량, 근육량 추이를 그래프로 확인 가능합니다.



- ② 회원 추가 화면에서 회원의 목표체중과 목표일을 설정 시, 누적그래프 오른쪽에 표시됩니다. 체지방량과 근육량의 경우, 목표 체중과 신장을 기준으로 적정 값의 체지방량과 근육량을 자동으로 계산하여 표시됩니다.

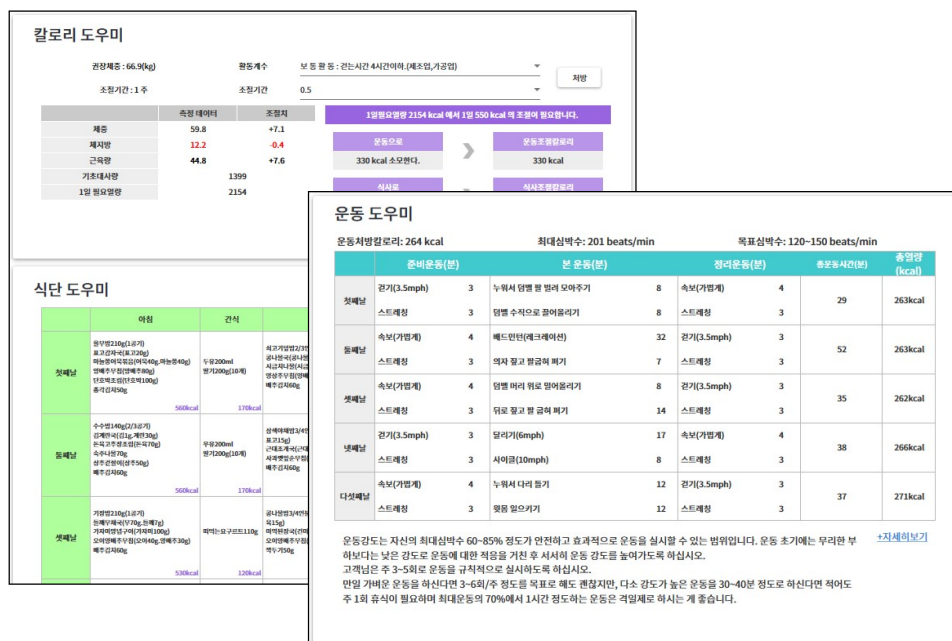


2. 측정 결과 상세보기

회원리스트에서 원하는 회원을 바로 선택하면 측정 결과를 볼 수 있습니다. 왼쪽의 회원정보 탭에서 회원의 등록된 ID, 생년월일, 연락처 등 기본정보를 확인할 수 있습니다. 왼쪽의 활동 탭에서 회원의 측정 내역을 확인할 수 있습니다. 내역의 항목 선택 시 우측에 해당 날짜의 측정결과의 상세내용을 확인할 수 있습니다.



- ① 「**분석결과**」는 종합평가, 체성분분석, 골격근, 지방, 비만분석, 복부비만분석, 세포내수분, 세포외수분, 세포외수분비, 부위별 체지방량, 근육량, 부위별 체지방, 근육분석 등의 분석결과를 제공합니다. (보유하신 기기 종류에 따라 분석결과 다를 수 있음)
- ② 「**누적그래프**」는 검색일자를 설정하여 해당 기간 동안의 회원의 체성분, 체중, 근육량, 체지방률에 대한 누적그래프를 한눈에 확인할 수 있습니다.
- ③ 「**결과지보기**」는 체지방측정 결과 인쇄 미리보기를 제공합니다. 만 18 세 미만의 소아의 경우, 신장과 체중에 대한 분석결과 그래프를 제공합니다.
- ④ 「**ACCUNIQ 처방**」은 칼로리 도우미, 식단 도우미, 운동 도우미를 제공 합니다.



식단 도우미에서 식단을 더블 클릭하면 음식을 바꿔 먹기 할 수 있습니다.

측정 결과 홍길동

분석결과 누적 그래프 결과지 보기 ACCUNIQt 처방

식단 도우미

	아침	간식	점심	간
첫째날	- 콩부엌210g(1공기) - 표고감자채(표고20g) - 콩나물국(콩나물40g,마늘줄40g) - 콩배추무침(콩배추100g) - 간짜장(간짜장100g) - 콩국김치50g	- 두유200ml - 참기200g(10개)	- 쇠고기담백2/3인분(140g,쇠고기30g) - 콩나물국(콩나물80g) - 새우잡채70g - 양배추무침80g - 배추김치60g	메론120g
	560kcal	170kcal	400kcal	
수요일140g(2/3공기)			삼계야채밥3/4인분(160g,고구마45g,표고15g)	

음식 바꿔먹기

요리

- 콩부엌210g(1공기) >> 감자밥(밥140g,감자130g)
- 간짜장나물국(콩나물50g) >> 실파국(실파20g)
- 쇠고기버섯볶음(쇠고기120g,느타리20g) >> 선택하세요!
- 감정콩조림30g >> 선택하세요!
- 오이양파무침(오이40g,양파20g) >> 선택하세요!
- 사레기나물(사레기70g) >> 선택하세요!
- 배추김치60g >> 선택하세요!

저장 닫기

3. 측정 결과 관리하기

측정 결과 홍길동

분석결과 누적 그래프 결과지 보기 ACCUNIQt 처방

종합 평가

분석

- ① 는 메모하기 기능입니다. 회원 특이사항을 메모로 남길 수 있습니다.
- ② 는 재측정 하기입니다. 아이콘 선택 시, 체성분 측정을 진행합니다.
- ③ 는 현재 화면의 측정결과를 삭제할 수 있습니다
- ④ 는 QR 코드 스캔화면입니다. 회원의 스마트폰으로 QR 코드를 인식하면 해당 측정결과를 스마트폰 화면에서 확인할 수 있습니다.
- ⑤ 는 결과지를 프린트 합니다. 해당 PC 가 프린터에 연결되어야 합니다.
- ⑥ 는 해당 측정결과와 회원 정보를 이메일로 전송할 수 있습니다. (PC 내 MS 아웃룩이 설정된 경우에 한함)

4. 측정 결과 프린트하기

인쇄

프린터 신도리코복사기(흑백)

인쇄 용지 ☐ 전용지 ☒ 일반용지

인쇄 범위 ☒ 전체 페이지 ☐ 범위 지정(예:1, 1-2, 2)

인쇄 매수 - 1 +

여백 ☐ 좁게

용지 크기 A4 (21.9cm X 30.9cm)

색상 ☒ 컬러 ☐ 흑백

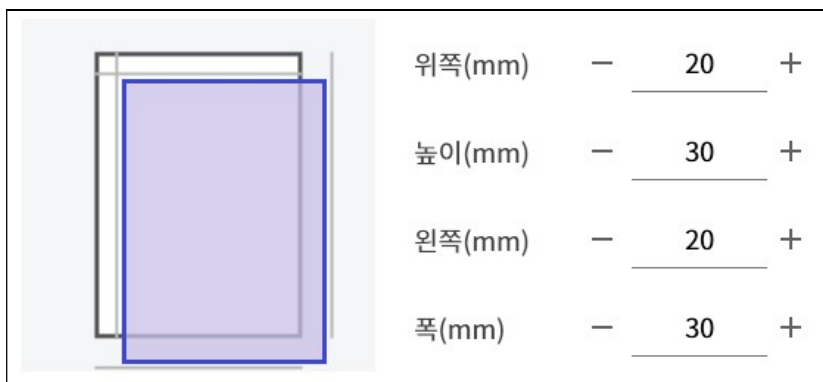
확인 취소



- ① 「프린터」 인쇄하고자 하는 프린터 선택합니다.
- ② 「인쇄용지」 전용지 : 셀바스헬스케어에서 제공하는 출력 결과지
일반용지 : 일반 용지
- ③ 「인쇄범위」 전체 페이지를 출력하거나 출력 페이지가 2 장 이상인 경우 페이지를 선택하여 출력할 수 있습니다.
- ④ 「인쇄매수」 인쇄할 매수를 지정합니다.
- ⑤ 「여백」
 -  좁게 : 상하좌우 페이지의 여백을 최소로 지정합니다.
 -  보통 : 상하좌우 페이지의 여백을 보통으로 지정합니다.
 -  넓게 : 상하좌우 페이지의 여백을 많이 지정합니다.
 - 사용자지정 : 페이지의 여백 또는 출력 표시 부분의 크기를 사용자가 지정할 수 있습니다.



위쪽, 높이, 왼쪽, 폭을 지정하여 아래와 같이 가이드 선에 맞게 출력물의 위치 및 크기를 지정 할 수 있습니다.



- ⑥ 「용지크기」 프린터 카트리지에 저장된 용지를 선택 할 수 있습니다.
kg/cm 단위를 사용할 경우 A4 용지를 선택해 주세요. (권장)
(lb/ft.in 단위를 사용할 경우 Letter 용지를 선택해 주세요.)

- ⑦ 「색상」 출력페이지의 프린트시 색상을 지정 할 수 있습니다. 컬러 프린터를 사용하여 흑백 결과지를 인쇄 하고자 할 때 지정할 수 있습니다. 흑백 프린터로 컬러 결과지는 인쇄 할 수 없습니다.

회원 관리하기

1. 회원 추가하기

홈 화면에서  회원추가를 눌러 회원 정보를 입력합니다. 회원 추가하기 화면에서 측정 버튼을 눌러 바로 회원의 체성분 측정을 시작할 수 있습니다. 다음회원 입력 버튼을 눌러 연속적으로 회원을 추가할 수 있습니다.

2. 회원 정보 보기와 메모하기

회원 리스트에서 오른쪽 마우스 클릭 시 회원정보 확인, 메모추가, 회원삭제 메뉴를 확인할 수 있습니다. 측정된 회원에 대한 간단한 메모를 작성하고 확인 할 수 있습니다.

이름	나이	신장	체중	메모	마지막 활동
홍길동	25	180.0	77.6	메모추가	2018-08-08
연홍부	16	195.0	32.2	메모추가	-08

회원 정보
 메모
 삭제

3. 회원 리스트 정렬하기

회원리스트에서 제목열의 항목 선택 시 리스트를 정렬하여 볼 수 있습니다.

회원 ID, 그룹명, 이름, 연령, 성별, 마지막 활동 선택 시, 오름차순/내림차순으로 정렬할 수 있습니다.

회원리스트			
☐	회원 ID ▲	그룹명	이름
	1	★	이회원
	2	★	김나라

4. 회원 정보 관리하기/내보내기

홈 화면의 회원리스트에서 체크박스로 회원을 선택합니다.

- 전체 선택하기: 제목열의 오른쪽 체크박스 선택 시, 전체 회원이 선택됩니다.

회원리스트 (2/2) 건									
☒	회원 ID	그룹명	이름	나이	신장	체중	메모	마지막 활동	
☒	★ A0000001		홍길동	30	150.0	80.1	메모추가	2018-12-19	
☒	★ A0000002		홍길남	35	155.0	76.5	메모추가	2017-06-26	

- 일부 선택하기: 각 회원 별로 체크박스로 회원을 선택합니다.

회원리스트 (2/2) 건								
	회원 ID	그룹명	이름	나이	신장	체중	메모	마지막 활동
☒	A0000001		홍길동	30	150.0	80.1	메모추가	2018-12-19
☐	A0000002		홍길남	35	155.0	76.5	메모추가	2017-06-26

- ① 아이콘을 선택하여 선택된 회원정보를 수정합니다 (한명 선택 시에만 가능)
- ② 아이콘을 선택하여 선택된 회원 정보를 삭제합니다.
- ③ 아이콘을 선택하면, 현재 선택된 회원리스트를 PC 에 저장할 수 있습니다. 내보내기를 원하는 폴더를 선택 하면, 해당 폴더에 MemberList.xls 로 저장됩니다.
- ④ 전체회원 리스트 내보내기: 전체 체크가 해제된 상태에서 아이콘을 선택하면, 전체 회원 리스트를 엑셀로 저장할 수 있습니다.
- ⑤ 일부 회원 리스트 내보내기: 회원리스트에서 복수의 회원 선택 후, 아이콘을 선택하면, 선택된 회원 리스트를 엑셀로 저장할 수 있습니다.
- ⑥ 많은 측정 항목을 저장하고자 할때에는 [데이터관리 내보내기](#)를 참고 하세요.

5. 회원 검색하기

상단의 검색창에서 회원의 이름, 그룹명, 회원 ID 로 회원 검색이 가능합니다.

Q

박찬열

x

검색결과 1 건

회원 ID	그룹명	이름
★ 7	B_group	박찬열

6. 회원 최상위 표시

회원 목록의 ★ 를 클릭하게 되면 단계별로 별표의 색상이 변경 됩니다.

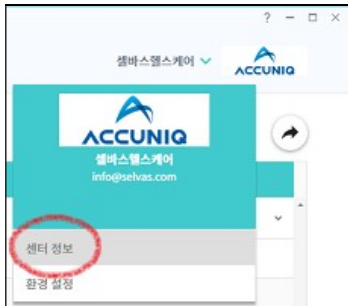
한번 선택시 ☆ 2 번 선택시 ★ 변경이 됩니다. ★ 로 선택되면 항상 최상위에 회원이 위치 하게 됩니다. 🏠 를 클릭해서 회원 목록을 재 갱신하면 최상위로 이동 된 것을 확인할 수 있습니다.

회원리스트 (3/3) 건					
☐	회원 ID ▲	그룹명	이름	나이	신장
☒	A0000002		홍길남	35	155.0
☐	A0000001		홍길동	30	150.0
☒	A0000003		홍길녀	24	166.0

센터 계정 관리하기

1. 센터 정보 관리하기

홈 화면 오른쪽 상단의 센터이름>센터정보를 선택합니다.



센터 정보 화면에서 센터아이디, 센터이름, 센터 주소 및 전화번호, 이메일, 로고를 수정할 수 있습니다. 센터정보의 로고는 296 x 70 사이즈에 적합한 JPG, JPGE, PNG, GIF, BMP 파일을 등록합니다.



환경 설정하기

환경 설정은 홈 화면 오른쪽 상단 센터이름>환경설정을 선택합니다.



1. 언어 및 지역설정

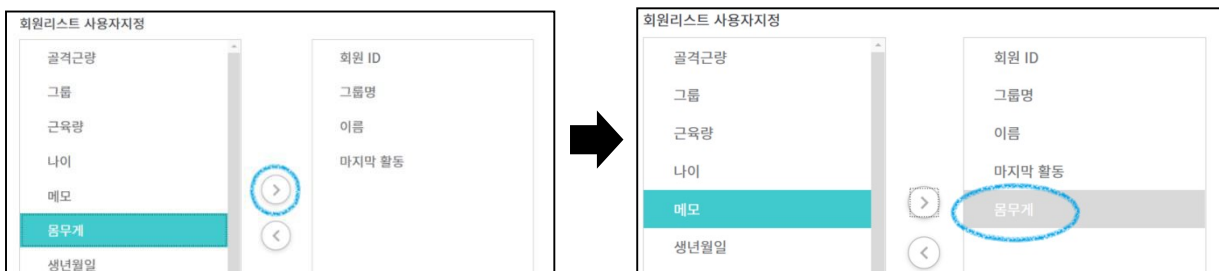
프로그램의 언어를 변경할 수 있습니다. 현재 언어를 선택한 후, 목록에서 다른 언어를 선택하시면 됩니다. (재시작 필요)

변경 후, 적용을 클릭하면 설정이 변경됩니다.

2. 회원리스트 사용자지정

홈 화면의 회원리스트에 보이는 정보를 설정할 수 있습니다.

회원리스트에 추가하고자 하는 정보를 왼쪽에서 선택 후, 오른쪽으로 > 합니다



회원리스트에 제거하고자 하는 정보는 오른쪽에서 선택 후, 왼쪽으로 < 합니다.

설정 후, 적용 버튼을 눌러 저장합니다.

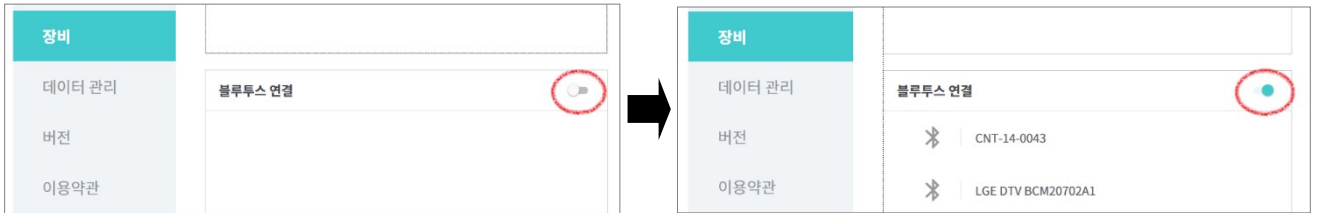
3. 장비 연결

USB 혹은 블루투스로 연결될 수 있는 장비 목록을 보여줍니다.

USB 케이블로 USB와 PC를 연결합니다. 연결이 성공적으로 완료되면, 왼쪽 검정 바의 장비연결 아이콘이  변경됩니다.



블루투스 연결을 위해서는 블루투스 연결을 활성화 합니다. 이후, 블루투스로 연결될 수 있는 장비 목록을 보여줍니다.



연결하고자 하는 장비를 선택합니다.

연결이 완료되면, 왼쪽 검정 바의 장비연결 아이콘이 변경됩니다. .

4. 블루투스 연결하기

알림



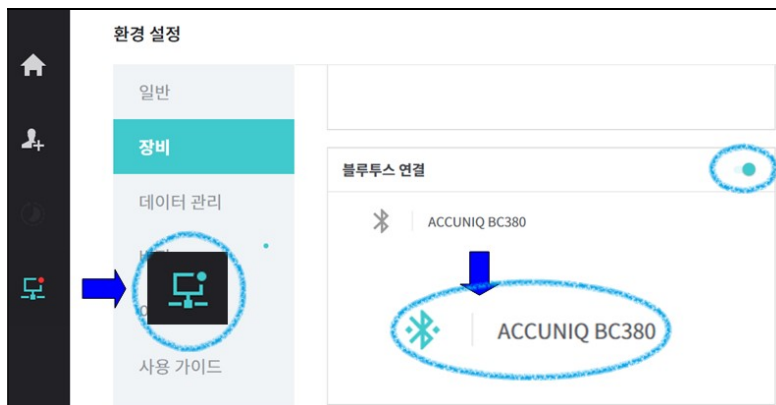
노트북 연결 방법은 노트북 블루투스 사양에 따라 다를 수 있습니다.
노트북의 블루투스 사양에 따라 장비와 정상 적인 연결이 안 될 수도 있습니다.

- ① 블루투스 동글을 체지방 측정기에 장착 하고 체지방측정기 전원을 켭니다.
- ② 체지방측정기의 환경설정에서 블루투스를 선택합니다. (체지방측정기가 켜져 있는 상태에서 블루투스 동글을 연결했을 경우 체지방 측정기를 껐다가 다시 켜주세요)
- ③ 홈 화면에서 장비연결 아이콘을 체크하여 블루투스 장치를 검색합니다.
- ④ 검색이 완료되면 검색된 장치가 | ACCUNIQ BC380 그림과 같이 표시 됩니다.
- ⑤ 검색된 장치를 마우스로 클릭하면 아래 그림과 같이 연결 완료된 상태로 변경 됩니다.
(블루투스 장치연결이 되지 않을 경우 과정을 반복하여 다시 연결해주시기 바랍니다)

PC 에 장착된 블루투스 모듈은 시리얼 통신 프로토콜(SPP)이 지원되는 사양이어야 합니다.

ACCUNIQ Manager 는 체지방측정기의 블루투스와 연결 시에 PinCode 를 자동으로 입력됩니다.

(사용자가 수동으로 연결할 경우 PinCode 는 "1234"를 입력하시면 연결할 수 있습니다.)



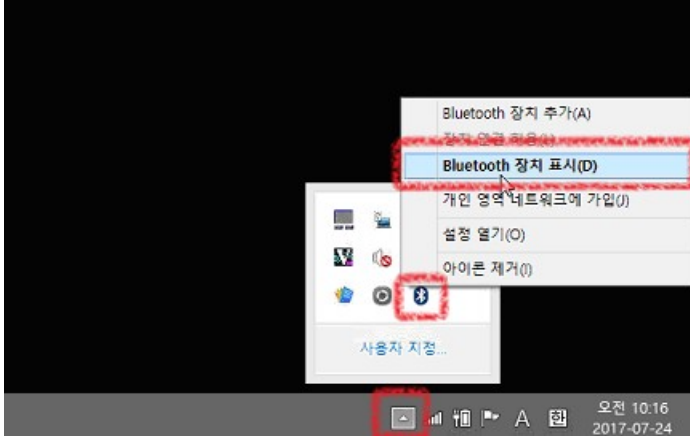
5. 블루투스 수동 연결

알림



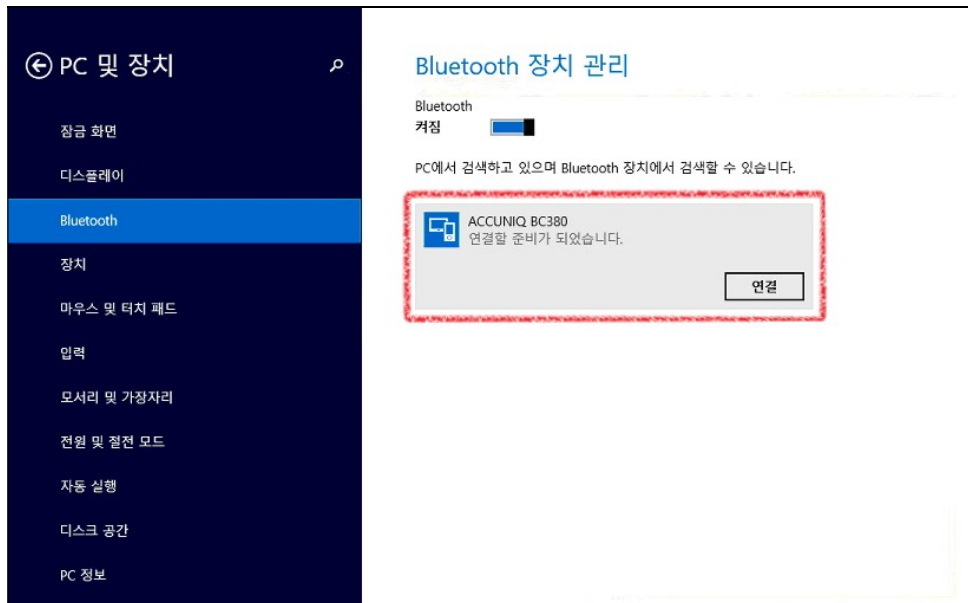
"블루투스 연결하기"가 안될 경우에 "블루투스 수동 연결"로 연결을 시도합니다.

- ① 장비의 전원을 켜고 블루투스 연결 상태를 확인 합니다. PC 의 블루투스 장치를 실행 합니다.



위의 그림과 같이 "Bluetooth 장치 표시"를 클릭 합니다.

- ② 원하는 장비를 선택하신 후 "연결" 버튼을 클릭합니다.

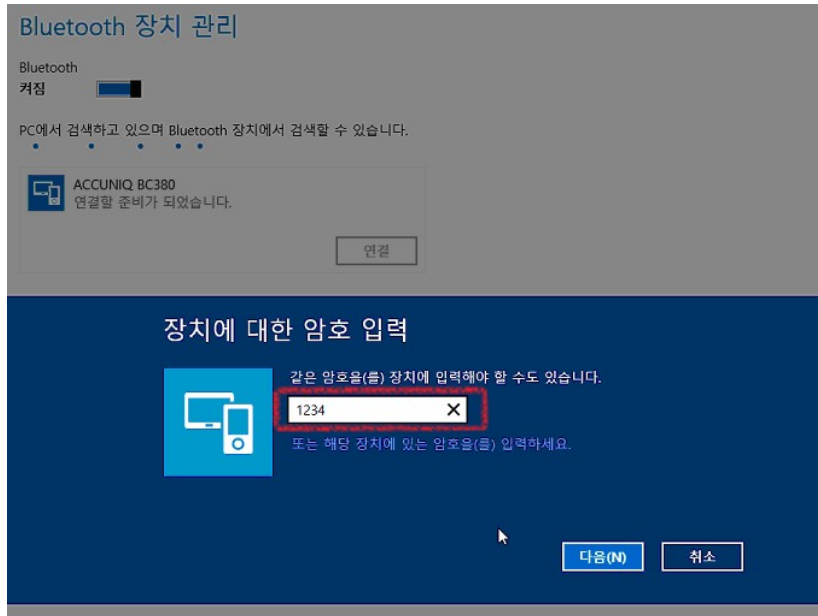


알림



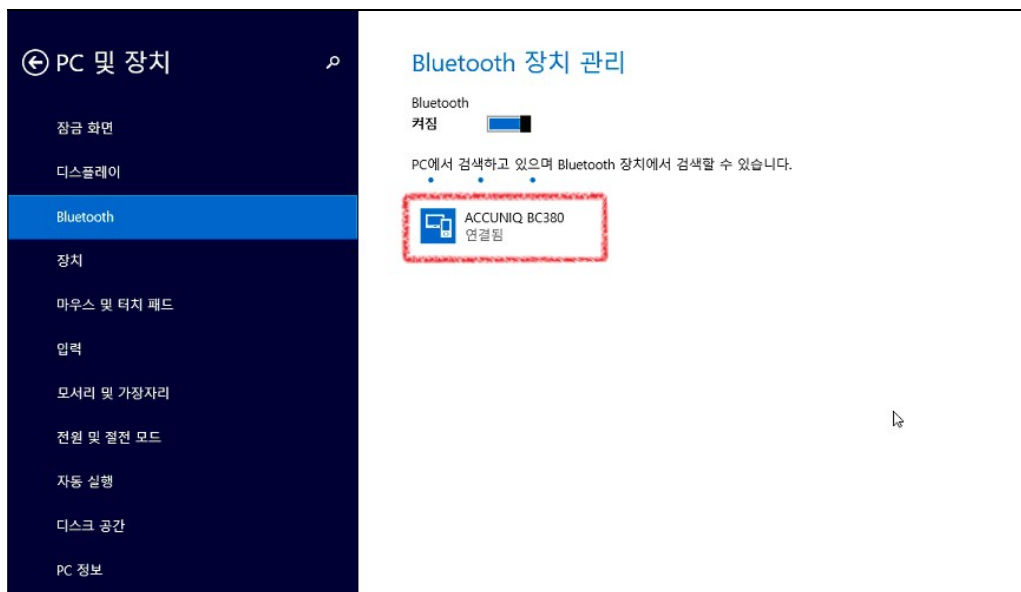
블루투스 단말기 명은 예) "ACCUNIQ BC000" 형식의 코드 입니다.

- ③ 페어링 코드를 넣어 페어링을 시도 합니다.



④ 장치 암호 입력란에 "1234"을 입력 하고 "다음" 버튼을 클릭 합니다.

⑤ 연결이 완료되면 아래와 같이 "연결됨" 으로 장치의 상태가 변경됩니다.



⑥ 수동연결을 한 후 ACCUNIQ Manager 에서 "블루투스 연결하기" 항목을 참고하여 장비와 연결을 시도합니다.

6. 데이터 관리 - 백업

측정된 회원 데이터를 사용자 PC 에 데이터 파일로 따로 저장, 백업하는 기능을 제공합니다.

경로선택 > 원하는 폴더 선택 > 백업을 통해 백업 파일을 생성할 수 있습니다.

자동백업 옵션을 사용하시면 자동으로 PC 에 백업파일을 생성합니다. 자동백업의 주기를 1 일/3 일/7 일/14 일/30 일 중에서 선택합니다. 초기설정은 1 일마다 입니다.

일반
장비
데이터 관리
버전

데이터 백업/복구

측정 데이터 저장 경로

최근 백업 일시 : 2016.11.03 11:34

C:\Users\sena.lee\Documents\AccunIQ\Standalone/ 경로 선택

백업

☒ 자동 백업
☐ 1일마다
☐ 3일마다
☐ 7일마다
☐ 14일마다
☐ 30일마다

알림



백업을 하게 되면 dmp (json 형식) 파일과 fdb 파일 2 가지가 생성됩니다.
자동백업은 fdb 파일만 생성됩니다.

2. 데이터 관리 - 복구

① fdb 파일 또는 dmp 파일로 복구 하기

백업된 측정데이터 파일을 다시 복구할 수 있습니다. 파일찾기 > 백업된 파일 선택 > 복구를 통해 데이터를 원하는 시점의 데이터로 복구할 수 있습니다.

측정 데이터 복구

최근 복구 일시 : 2016.11.03 11:35

C:\Users\sena.lee\Documents\AccunIQ\Standalone\dump_201611031

파일 찾기

복구

데이터가 많은 경우 백업된 데이터 파일이 여러 개인 경우가 있습니다. 이 경우에는 첫 번째 파일을 선택해서 복구 하면 전체를 복구할 수 있습니다.

② fdb 파일 수동 복구 하기

FDB 파일은 ACCUNIQ Manager 가 사용하는 Firebird DB 의 파일입니다.

ACCUNIQ Manager 에 저장된 회원정보, 측정데이터 정보는

"C:\WAccunIQ\WStandalone\WACCUNIQDB.FDB" 파일에 저장됩니다.

백업 받은 파일과 위의 파일을 교체 하게 되면 측정 데이터를 복구 할 수 있습니다.

3. 데이터 관리 - 가져오기

데이터 파일을 가져오기 할 수 있습니다. 데이터관리 > 파일 찾기 선택 > 가져오기를 통해 데이터를 가져올 수 있습니다.

Body Composition Analysis File (*.csv) 파일, CONTACT Plus, CONTACT (*.cont) 파일, BodyPass (*.bp) 파일, 회원 목록 파일(*.xls)을 가져 올 수 있습니다.

Microsoft Excel(*.xls) 회원 정보 파일 일괄 등록 할 수 있습니다.

Body Composition Analysis Files (*.csv) 장비에서 엑셀로 백업 받은 파일을 가져 오기 할 수

있습니다.

데이터 파일을 가져오기 할 경우 기존 데이터는 자동으로 백업 됩니다.

측정 데이터 복구

최근 복구 일시 : 2017.07.18 10:07

파일 찾기

복구

가져오기

파일 찾기

가져오기

회원 목록 파일(*.xls) 생성방법

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	USERID1	홍길동	2	1982-06-07	187.6	88.5	2	123-456-7890	info@accuniq.com
2	USERID2	연홍부	2	1972-12-25	152	66.4	2	010-245-7890	user1@accuniq.com
3	USERID3	연홍부	2	1960-08-09	149.2	32.2	1	010-345-8520	user2@accuniq.com

필수		상세 내용
회원 ID 번호	○	병원 & 의원에서 사용 중인 회원 ID(20 자리)
회원이름	○	회원의 성명
성 별	○	남자 : 1 / 여자 : 2
생년월일	○	예) 1975 년 8 월 5 일인 경우 => 1975-08-05 형태로 제공
신 장	○	예) 신장이 153.2 인 경우 => 153.2 형태로 제공
체 중		예) 체중이 76.5 인 경우 => 76.5 형태로 제공
활동계수		기본값 "2" ==> 보통 활동입니다.
		0 : 안 정 상 태 : 누워있거나 움직임이 없다.(요양,휴식)
		1 : 가벼운활동 : 걷는시간 2 시간이하.(사무직,관리직)
		2 : 보 통 활 동 : 걷는시간 4 시간이하.(제조업,가공업)
		3 : 심 한 활 동 : 걷는시간 4 시간이상.(건설업,농경)
		4 : 격심한활동 : 전신근육사용자.(운동선수,철공,광부)

4. 데이터 관리 - 내보내기

전화번호		예) 10-1234-5678
이메일		예) info_accunig@selvashc.com

내보내기를 할 경우 측정데이터를 엑셀 파일로 저장 할 수 있습니다.

측정 데이터의 대부분의 항목을 전체 회원 전체 건수를 저장할 수 있습니다.

내보내기

C:\Users\soft\Documents\Accunig\Standalone\

내보내기

5. 데이터 관리 - 데이터베이스 연결

데이터 베이스 연결은 측정데이터를 임의의 서버 PC 에 측정 데이터를 모두 저장할 경우에 사용합니다. 서버 IP 주소 또는 서버 PC 이름을 넣게 되면 해당 PC 가 서버 역할을 하여 측정데이터를 서버에 저장합니다. LOCALHOST 를 입력하게 되면 현재 ACCUNIQ Manager 가 설치된 PC 에 데이터를 저장합니다.

데이터베이스 연결

데이터베이스가 설치되어진 컴퓨터의 아이피 또는 이름을 입력 하세요. (예 : 127.0.0.1 또는 LOCALHOST)

LOCALHOST

저장

6. 데이터 관리 - 데이터베이스 사용자 계정 생성

DB 사용자 계정 생성은 ACCUNIQ Manager 의 DB 에 측정 결과 View 에 접근 할 수 있도록 사용자 계정을 생성 할 수 있도록 합니다.

(일반 사용자 보다는 특수 목적으로 DB 에 접근 할 때 필요한 기능입니다.)

DB 사용자 계정 생성

DB 사용자 계정

아이디

아이디를 입력해주세요.

신규 비밀번호

비밀번호를 입력해주세요

비밀번호확인

비밀번호를 입력해주세요

추가

삭제

7. 데이터 관리 – NEIS (한국어 전용)

NEIS 연동하고자 할 경우 NEIS 파일을 가져오거나 내보내기할 수 있습니다. 데이터관리> NEIS

내보내기/가져오기> 내보내기/가져오기 를 통해 데이터를 가져올 수 있습니다.

NEIS 파일을 가져오기 할 경우 기존 데이터는 자동으로 백업 됩니다.

NEIS 파일을 가져오기/내보내기는 한국어에서만 지원합니다.

NEIS 내보내기/가져오기

☐ 사용안함
☒ 초등학교
☐ 중학교
☐ 고등학교

내보내기

C:\Users\soft\Documents\Accuniq\Standalone\

내보내기

가져오기

파일 찾기

가져오기

8. 데이터 관리 – 인터페이스 설정

인터페이스 설정은 측정 데이터를 JPG, TEXT ,CSV, Dicom 파일로 생성 할 때 필요한 기능입니다.

특수목적으로 측정 데이터를 생성 및 Pacs 서버에 전송 할 때 사용합니다.

인터페이스 설정

설정

인터페이스 설정

인터페이스 회원 설정

인터페이스 멤버전송 사용

C:\Accuniq\Standalone\INTERFACE READ

경로 선택

☒ 사용안함
☐ 회원 정보 저장
☐ 회원 정보 저장 및 전송

인터페이스 저장 파일 설정

☐ 결과 TXT 파일로 만들기
☐ 결과 CSV 파일로 만들기
☐ OK 차트

☐ 결과 JPG 파일로 만들기
☐ 결과 Dicom 파일로 만들기

C:\Accuniq\Standalone\INTERFACE WRITE

경로 선택

결과 파일명 사용자 설정

측정날짜
- 측정시간
- 회원 ID
- 없음
- 없음

파일명구분자 :

저장

닫기

9. 인터페이스 멤버 전송 사용

특정 경로 폴더(아래그림 ②)에 회원 파일(member.txt 또는 member.xml)을 생성하면 자동으로

ACCUNIQ MANAGER
사용설명서
v.1.5 | Nov. 2019



26

회원 저장 및 멤버 전송을 할 수 있습니다.

인터페이스 회원 설정

인터페이스 멤버전송 사용

C:\Accunig\Standalone\INTERFACE READ

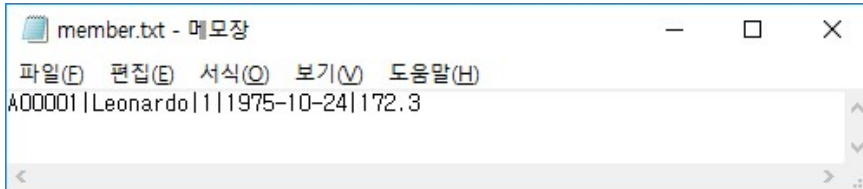
경로 선택

① 사용안함

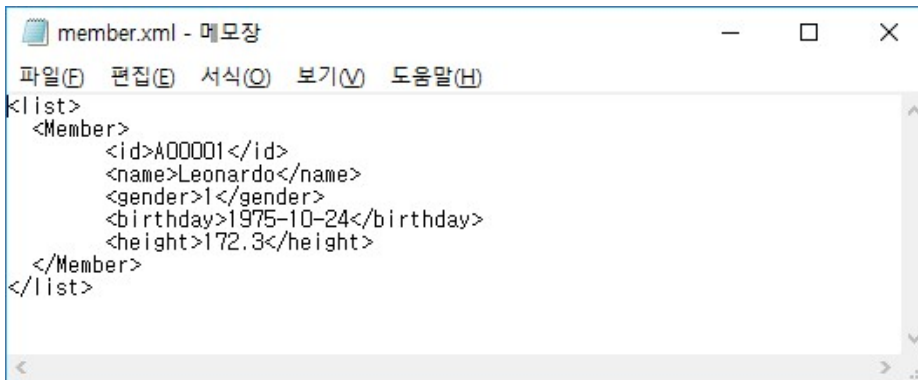
○ 회원 정보 저장

○ 회원 정보 저장 및 전송

- ① 회원 파일(member.txt)은 [환경설정->가져오기->회원 목록 파일\(*.xls\)](#) 생성항목과 동일합니다.
단 항목별 구분자는 "|"으로 합니다.



- ② 회원파일 (member.xml) 파일은 아래와 같이 작성합니다.



10. 인터페이스 파일 생성 설정

- ① 체성분 측정이 완료되면, 측정 결과를 TXT 파일의 형식에서 ④에 지정한 폴더에 생성합니다.
생성되는 항목은 설치 패키지의 Manual 폴더에서 「Interface Result Data」 파일 참고
해주세요.
- ② 체성분 측정이 완료되면, 측정 결과를 JPG 파일의 형식에서 ④에 지정한 폴더에 생성합니다.
- ③ 체성분 측정이 완료되면, 측정 결과를 CSV 파일의 형식에서 ④에 지정한 폴더에 생성합니다.
- ④ 측정 결과 파일을 생성하는 폴더의 경로를 지정합니다.「경로선택」을 클릭하면 경로를
변경할 수 있습니다.
- ⑤ "결과 Dicom 파일로 만들기"를 체크 하면 결과 파일을 Dicom 파일로 생성 할 수 있습니다.
- ⑥ 위 그림에서 Dicom 파일을 생성 할때 적용할 수 있는 옵션을 선택 할 수 있습니다.
DICOM 서버 설정 - DICOM 파일을 서버로 전송 할 경우에 체크 합니다.

인터페이스 저장 파일 설정

☐ 결과 TXT 파일로 만들기 ☐ 결과 CSV 파일로 만들기 ☐ OK 차트
☒ 결과 JPG 파일로 만들기 ☒ 결과 Dicom 파일로 만들기 [설정]
 C:\AccunIQ\Standalone\INTERFACE WRITE [경로 선택]

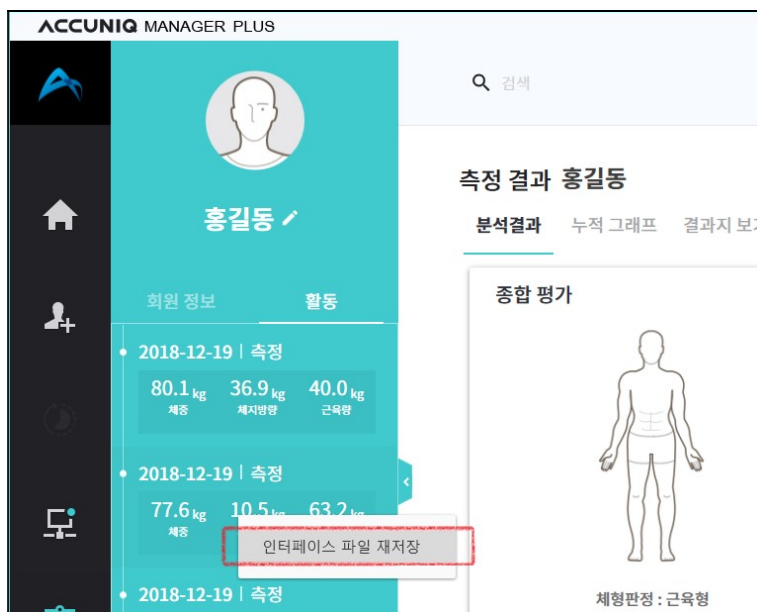
⑦ 인터페이스 생성될 파일명을 지정 할 수 있습니다.

결과 파일명 사용자 설정

측정날짜 - 측정시간 - 회원 ID - 없음 - 없음
 파일명구분자: -

⑧ 인터페이스 파일 재생성 방법

회원 활동에서 측정 목록에서 마우스우측 버튼 클릭하면 「인터페이스 파일 재저장」 메뉴가 표시 됩니다. 메뉴 클릭시 인터페이스 파일이 다시 생성 됩니다.



11. Dicom 파일 생성 및 전송

「DICOM 서버 전송」을 체크 하면 생성된 Dicom 파일을 Pacs 서버로 전송 할 수 있습니다. 필수 입력 항목 서버 IP, 서버 Port, 서버 AE-TITLE, 서버 CALL 은 Pacs 서버 관리자께 문의 하여 입력 합니다.

추가 정보

ACCUNIQ MANAGER 에 문제가 있거나 임상관련 질문이 있다면 아래의 연락처로 문의하세요.

(주)셀바스헬스케어 본사 (R&D 센터) / 사업자등록번호 : 107-88-31025

대전광역시 유성구 신성로 155(신성동, 셀바스헬스케어)

Tel. 042-864-4460 Fax. 042-864-4462

(주)셀바스헬스케어 서울지점 (영업본부)

서울시 금천구 가산 디지털 1 로 19 대륭테크노타운 18 차 20 층

Tel. 02-587-4056 Fax. 02-588-1937

Website: [HTTPS://ACCUNIQ.COM/](https://accunIQ.com/)

E-mail: info_accunIQ@selvashc.com

저작권 법에 따라 ACCUNIQ MANAGER 사용 설명서는 (주)셀바스헬스케어의 동의 없이 전체 또는 일부를 무단 복사, 복제, 번역 또는 다른 매체 형태로 바꿀 수 없습니다. 이 사용 설명서는 사전통보 없이 내용이 변경 될 수 있습니다. (주)셀바스헬스케어는 본 사용 설명서에 기재된 내용을 준수하지 아니하여 발생한 모든 피해에 대해 책임을 지지 않습니다.

