

이지에이원씨®

(이지에이원씨® 관리 프로그램 사용자 설명서)



CONTENTS

1. 제품 소개	-----	2
1.1 사용자 설명서에 대해서	-----	2
1.2 고객 서비스 지원	-----	2
2. 제품 구성	-----	3
3. 시스템 요구 환경	-----	3
4. 프로그램 설치 방법	-----	4
5. Begin Usage	-----	8
6. 사용 방법	-----	10
7. 화면 구성	-----	15
7.1 측정기 저장 데이터 가져오기	-----	16
7.2 데이터 보기	-----	17
7.3 설정	-----	18



1. 제품 소개

1.1 사용자설명서에 대해서

본 사용자설명서는 이지애이원씨® 사용자를 위한 프로그램의 설치방법과 사용방법에 대한 설명으로 구성되어 있습니다.

이지애이원씨 프로그램은 <http://www.infopia21.com> 에서 다운 받으실 수 있습니다.

이지애이원씨 프로그램은 간편하고 편리한 사용법으로 리포트를 제공함으로써 당뇨관리를 더 잘 할 수 있도록 도와 드립니다.

1. 고객 서비스 지원

이지애이원씨 프로그램을 사용하시다가 문제점이 있으시면 고객센터로 연락 주시기 바랍니다. (<http://www.infopia21.com> 또는 031-460-0300)



2. 제품 구성

- PC 통신 케이블 (a-b USB cable)



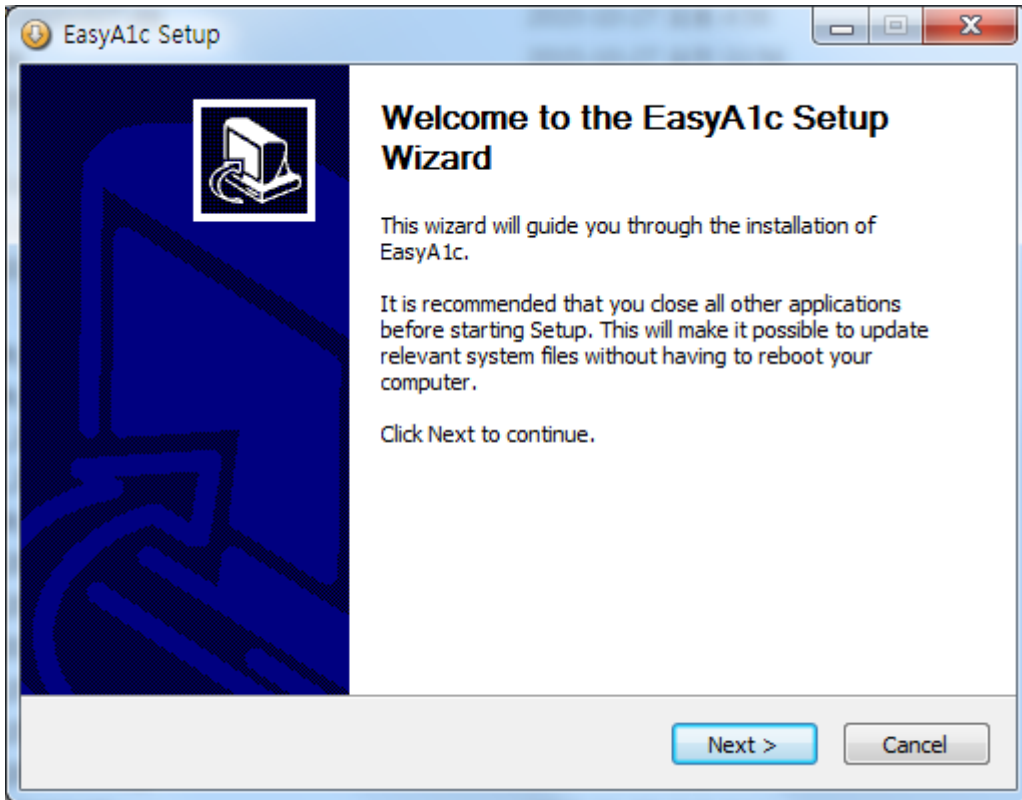
- 이지애이원씨 Setup 프로그램 (<http://www.infopia21.com> 에서 다운로드)
- 이지애이원씨 프로그램 사용자설명서

3. 시스템 요구 환경

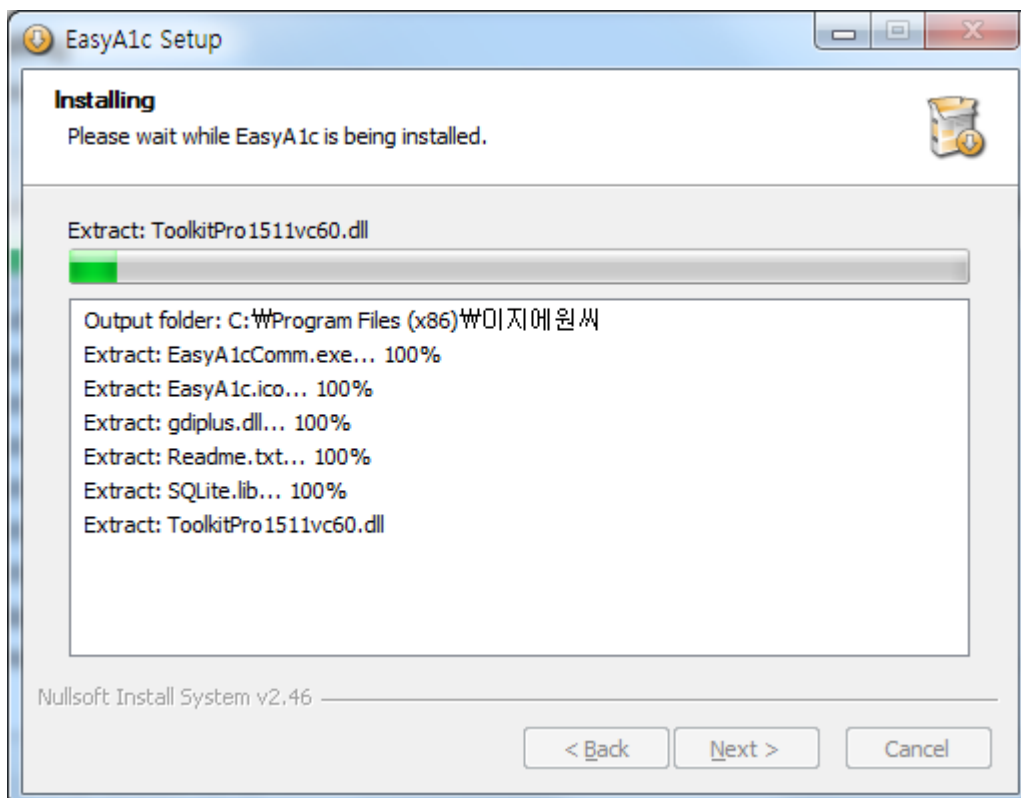
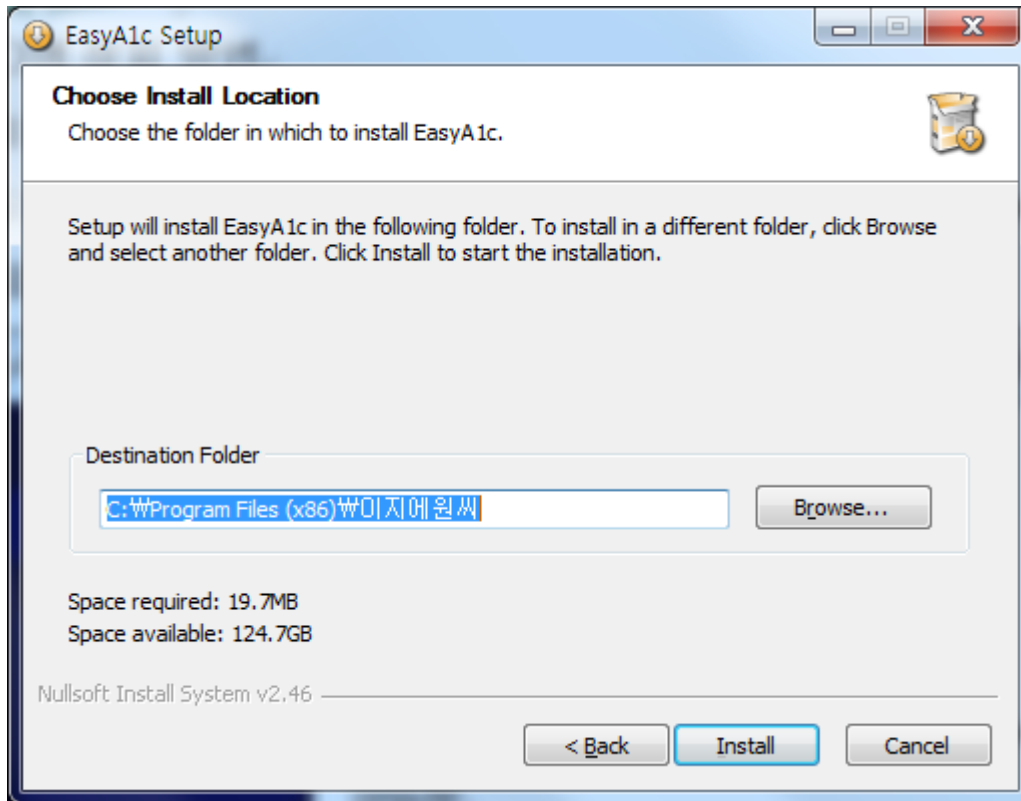
- OS : Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- CPU : 300 MHz Processor 이상
- 램: 64 Megabyte 이상
- 해상도: over 1024X768
- 하드디스크: 100 Megabyte 이상의 여유 공간.
- Port : COM1~COM100 (자동 인식 기능)
 - Bit/Second (Baud rate) : 9600bps
 - Data Bit : 8
 - Parity : NONE
 - Stop Bit : 1

4. 프로그램 설치 방법

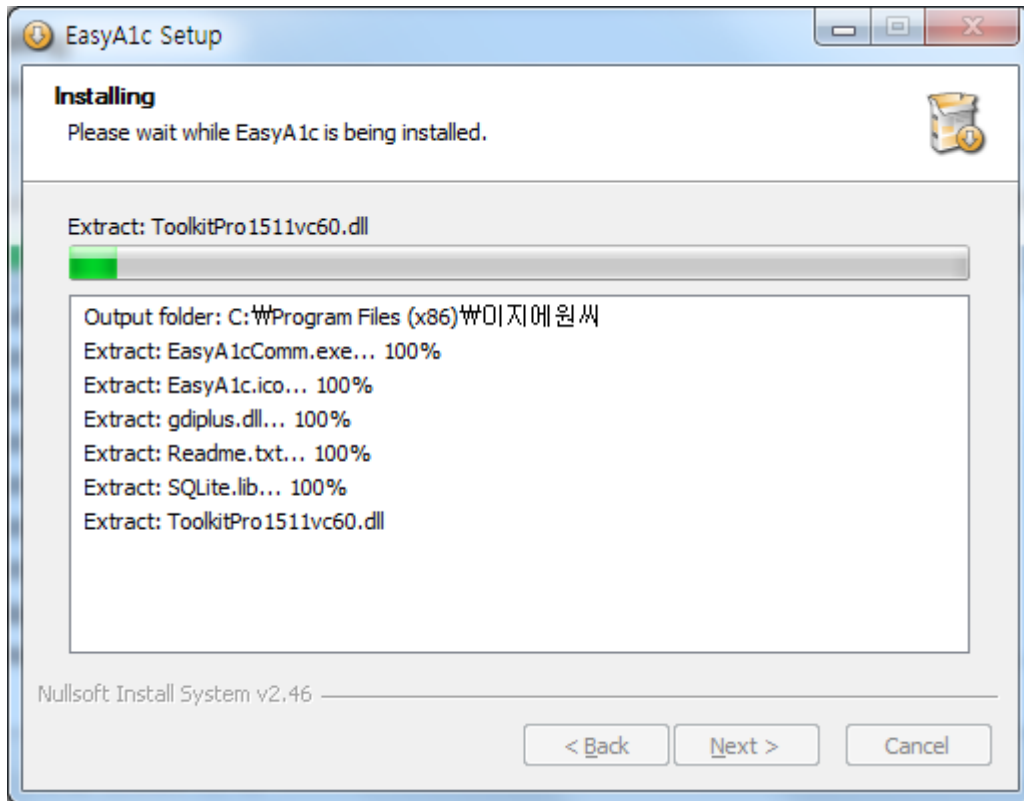
- 1) 설치용 디스켓(혹은 CD)를 PC 의 드라이브에 장착합니다.
- 2) 윈도우탐색기로 설치용 디스켓(혹은 CD)에서 “EasyA1c Setup.exe”파일을 실행합니다.
- 3) “다음”을 클릭합니다.



- 4) 설치폴더를 지정하고 “설치시작”을 클릭합니다. 기본으로 설정된 폴더를 사용할 것을 권장합니다.

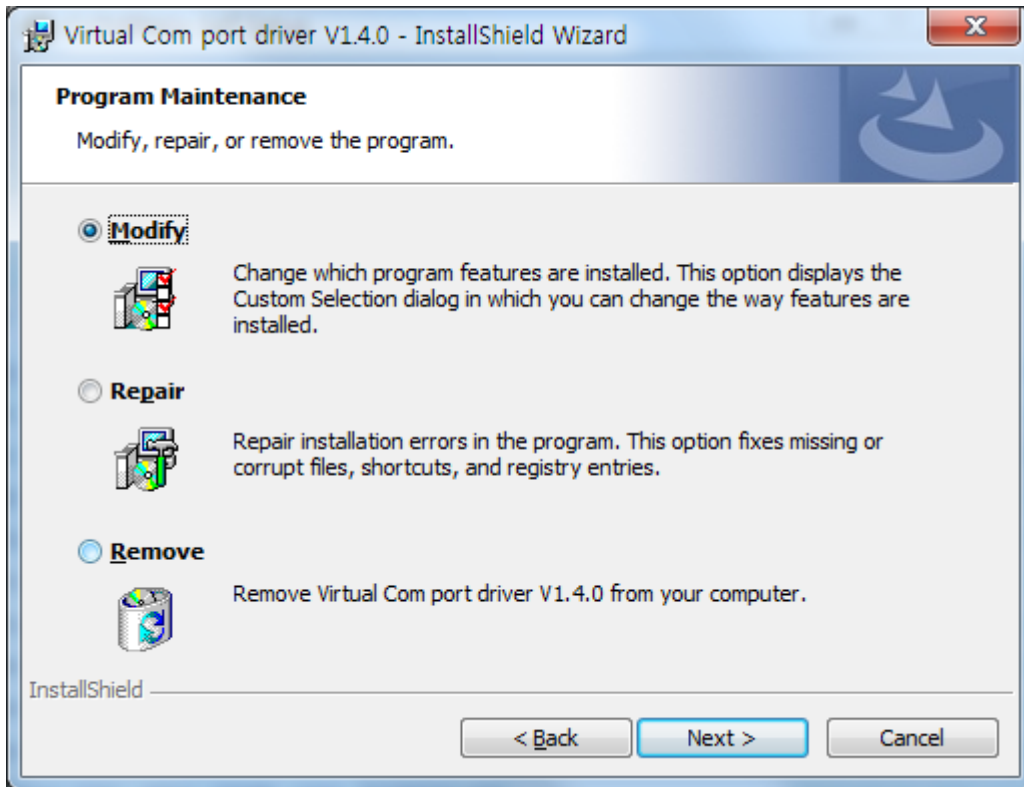


5) 자동으로 설치하는 과정을 진행합니다.



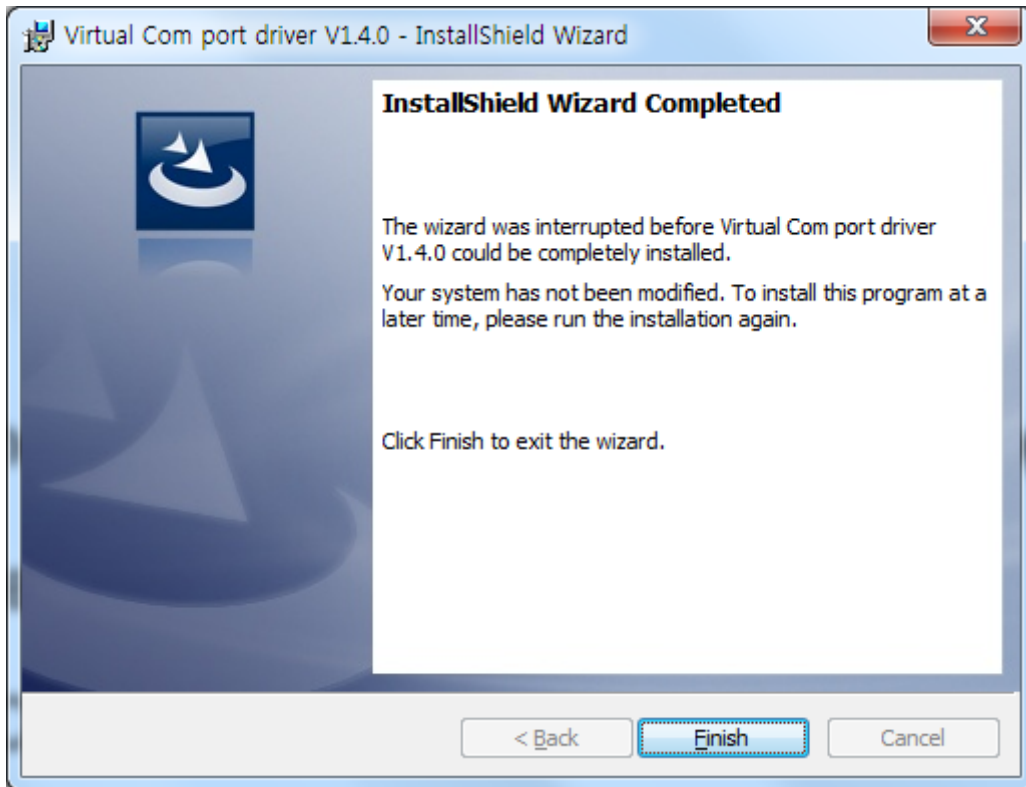
6) USB 케이블을 사용한다면 “Virtual Com Port Install Program”이 나타났을 때 드라이버 설치 프로그램에서 [Next]을 클릭합니다.

“Virtual Com Port Install Program”이 보이지 않으면 [ALT]와 [TAB]을 동시에 누르면 나타날 것입니다.

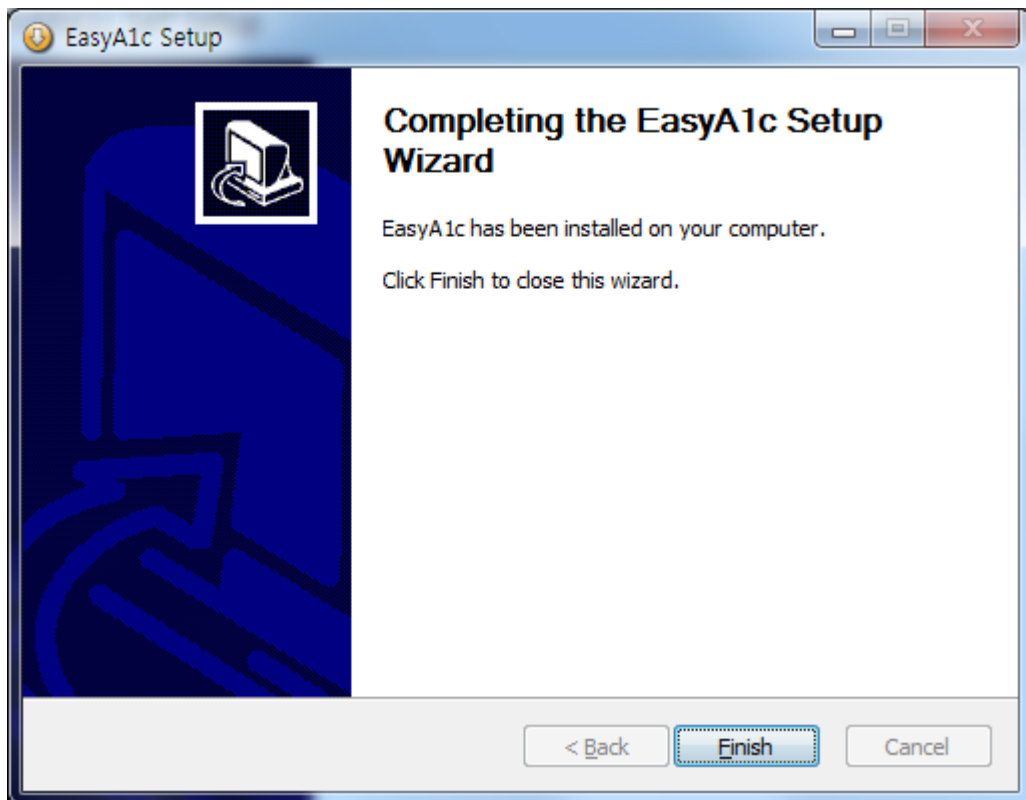


Note: 이미 드라이버가 설치되어 있다면, [Cancel]을 클릭합니다.

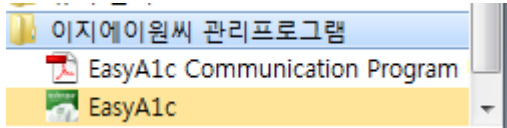
7) 설치가 완료된 후 “InstallShield Wizard Complete”창은 USB-to-Serial 드라이버 설치 완료가 나타납니다. [Finish]를 클릭합니다.



8) 설치를 완료하기 위해서 [Finish]를 클릭합니다.

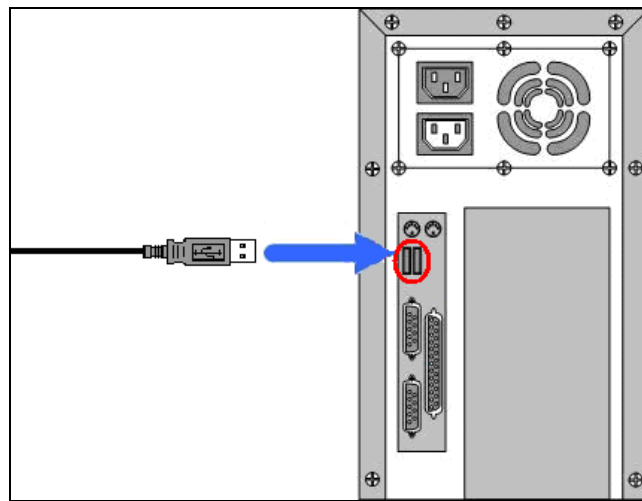


9) Windows 의 바탕화면과 [시작]-[프로그램] 안에 “EasyA1c” 바로가기 아이콘이 생성되고, 클릭하시면 이지애이원씨 프로그램을 실행할 수 있습니다.



5. 이지애이원씨®과 통신 방법

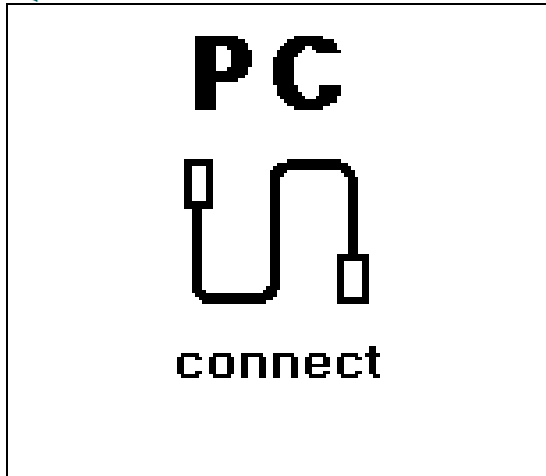
1) 이지애이원씨®의 USB 포트와 PC(또는 노트북)의 USB 포트를 USB 통신케이블을 연결합니다.



2) 이지애이원씨 통신 프로그램을 실행하기 위해 바탕화면 또는 [시작]-[프로그램]에서 이지애이원씨 프로그램을 클릭합니다.

3) 이지애이원씨 저장 데이터를 가져오기 위해 [측정기 저장 데이터 가져오기]->[데이터열기] 버튼을 클릭하여 PC로 이지애이원씨 저장 데이터를 가져옵니다.

이 때 이지애이원씨® 화면에 PC라고 표시됩니다.



4) 이지예이원씨 [측정기 저장 데이터 가져오기]는 아래의 1)~3)단계를 확인합니다.

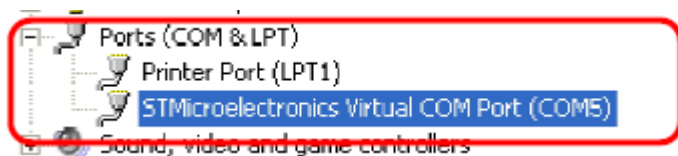
i) 이지예원씨 “LCD”상에 “PC connect”가 표시되지 않으면, 다음의 사항을 확인해 주세요.

(1) USB 통신 케이블이 PC 에 정상적으로 장착되었는지 확인해 주십시오.

✓ [제어판]->[모든 제어판 항목]-> [시스템]을 클릭합니다.

✓ [장치 관리자]을 선택합니다.

✓ 포트(Port & LPT) 항목에 보여지면 “STMicroelectronics Virtual COM Port” 드라이버가 문제없이 설치되었습니다.



(2) 이지예원씨가 “Stand-by” 화면인지 확인해 주십시오.

ii) [측정기 저장 데이터 가져오기]메뉴의 [데이터 얻기]를 실행했을 때 통신 에러 발생 경우는 다음의 사항을 확인하여 주시기 바랍니다.

(1) 이지예이원씨 통신케이블이 PC 에 정상적으로 장착되었는지 확인하여 주십시오.

(2) 이지예이원씨에 전원이 장착되어 있는지 확인하여 주십시오.

6. 사용 방법

1) 이지예이원씨 전원을 연결할 때 사용준비 될 때까지 “Warming up”이 표시됩니다.

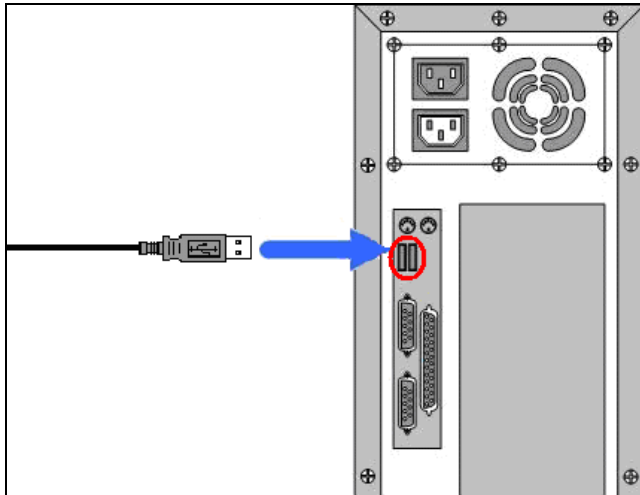


- 2) “Warming up”후 이지예이원씨가 “Stand-by”로 전환됩니다.
- 3) 이지예이원씨가 “Stand-by”모드일 때 EasyA1c 프로그램을 실행합니다.

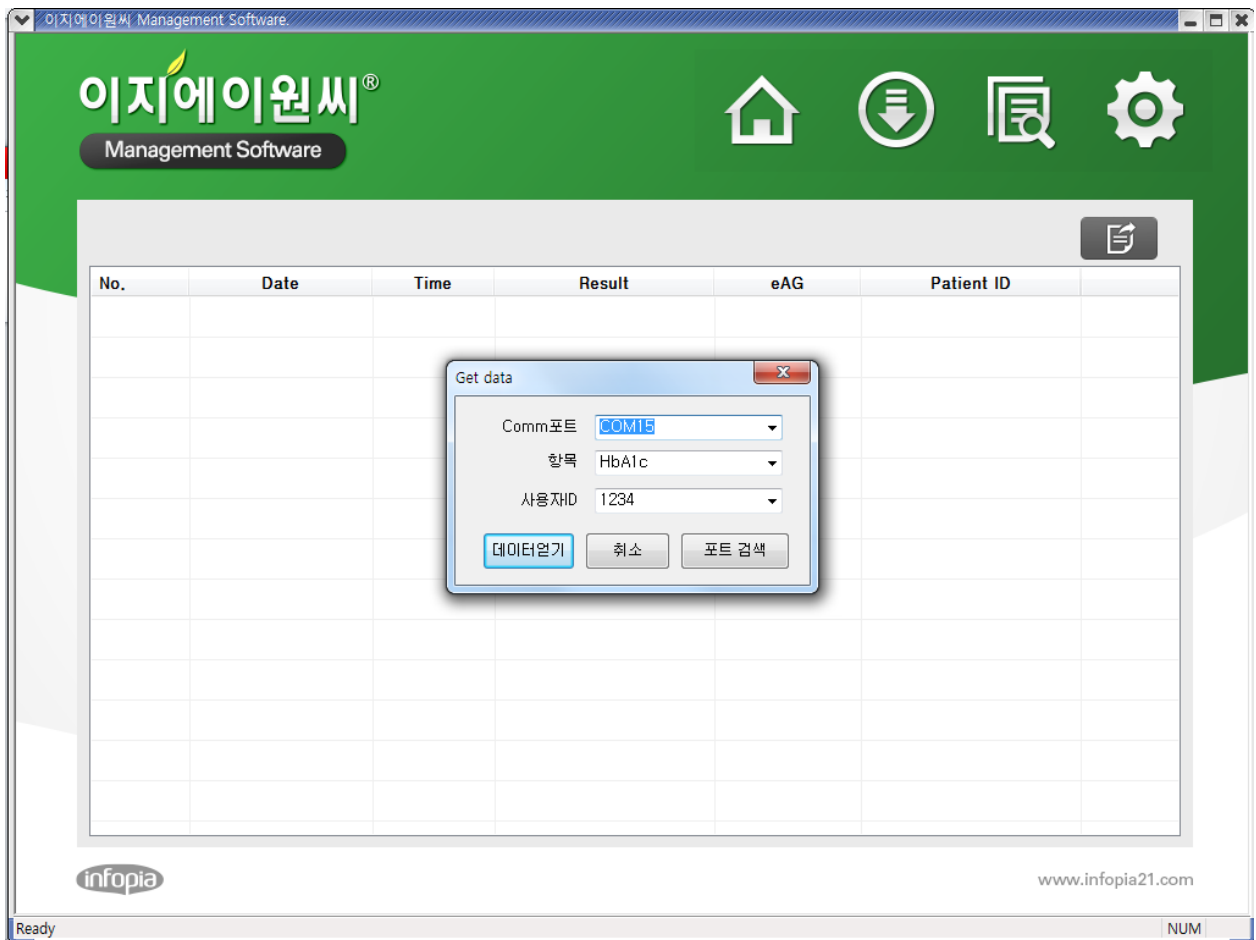


- 4) 이지예이원씨에 PC 통신 케이블(a-b USB cable)로 연결하고 나서 아래 그림과 같이 케이블을 PC에 연결한다.

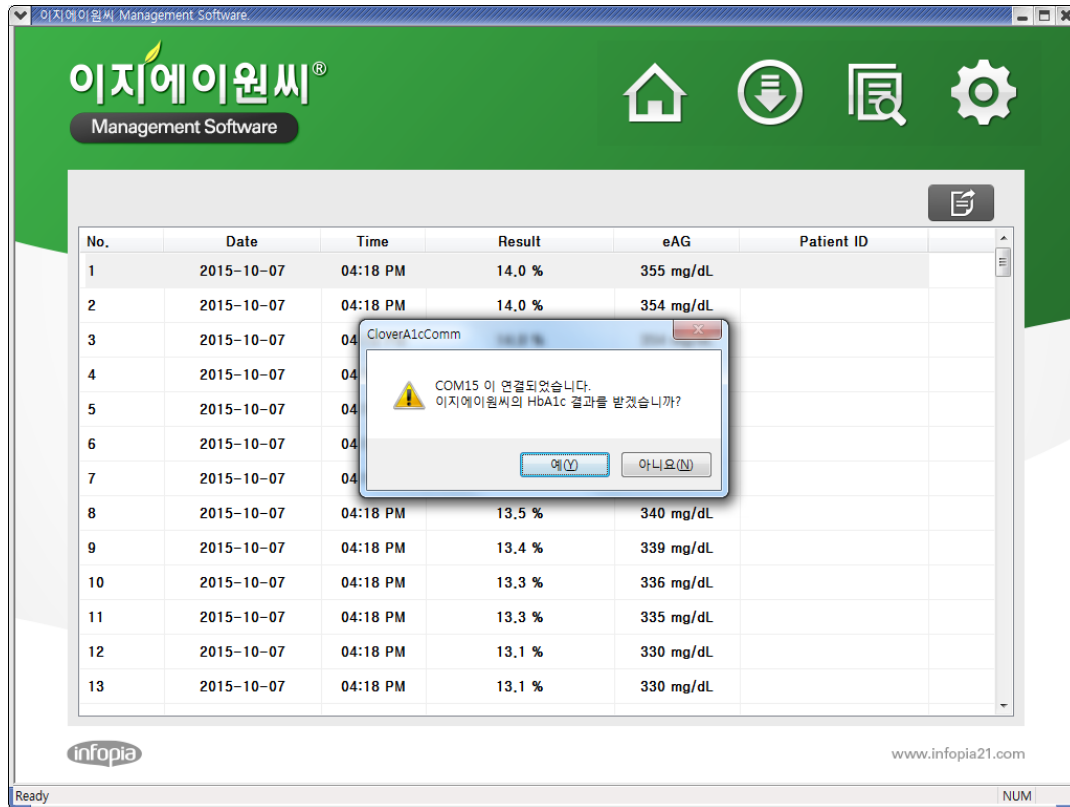




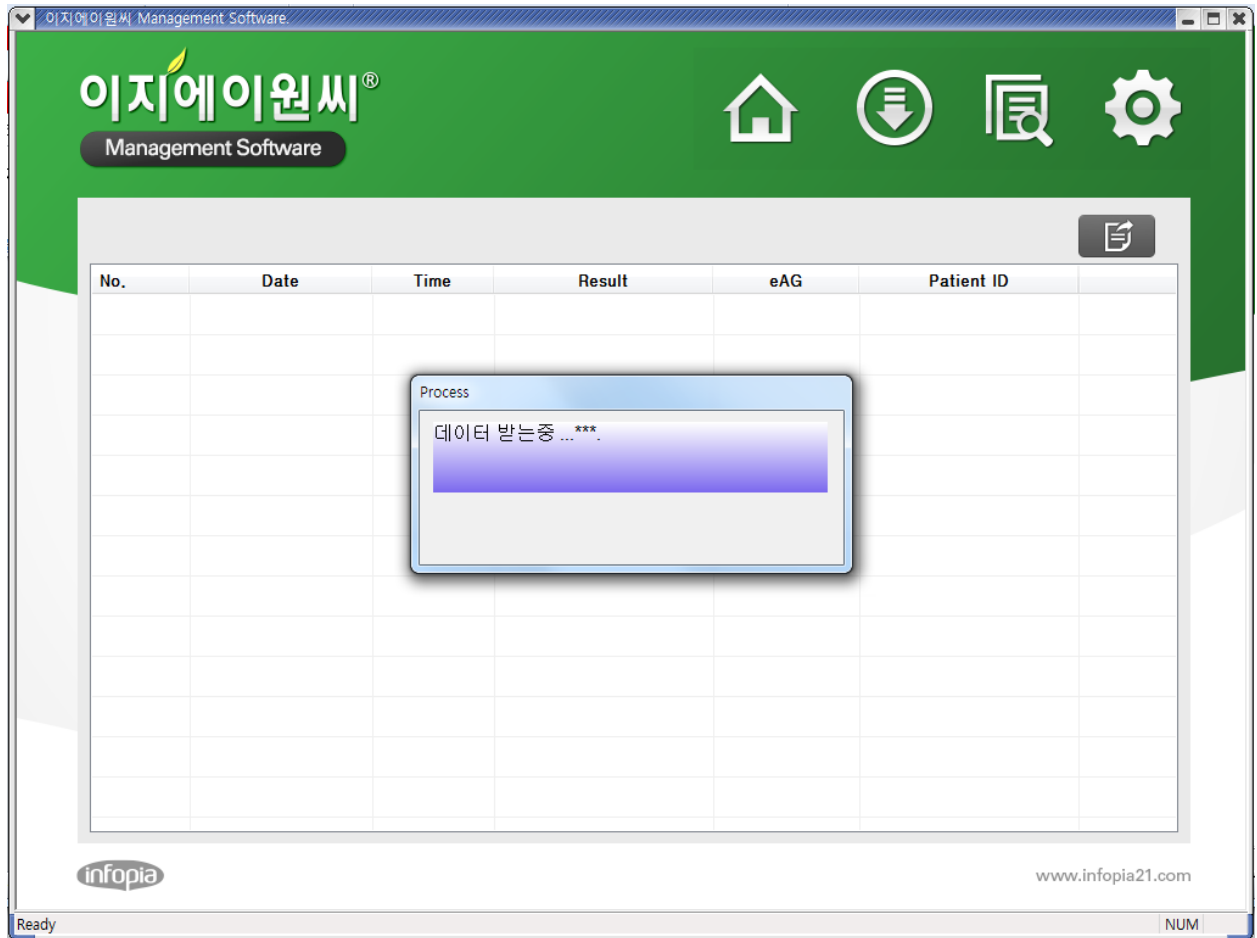
5) [측정기 저장 데이터 가져오기]를 클릭합니다.



6) 사용자와 항목을 선택 후 “데이터 얻기”을 클릭합니다.



7) 이지예이원씨 저장 HbA1c 데이터를 자정으로 받을 수 있습니다.



8) 데이터 저장 후 아래와 같이 표시됩니다.

이지에이원씨® Management Software

Home Download Search Settings

No.	Date	Time	Result	eAG	Patient ID
1	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	355 mg/dL	
2	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	354 mg/dL	
3	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	354 mg/dL	
4	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	354 mg/dL	
5	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	354 mg/dL	
6	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	354 mg/dL	
7	2015-10-07	04:18 PM	129 mmol/mol	354 mg/dL	
8	2015-10-07	04:18 PM	124 mmol/mol	340 mg/dL	
9	2015-10-07	04:18 PM	123 mmol/mol	339 mg/dL	
10	2015-10-07	04:18 PM	122 mmol/mol	336 mg/dL	
11	2015-10-07	04:18 PM	122 mmol/mol	335 mg/dL	
12	2015-10-07	04:18 PM	120 mmol/mol	330 mg/dL	
13	2015-10-07	04:18 PM	120 mmol/mol	330 mg/dL	

Process

데이터 다운로드 완료

Close.

infopia www.infopia21.com

Ready NUM



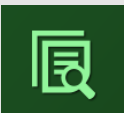
Process

새로운 데이터가 없습니다.

Close.

7. 화면 구성



Division	Explanation
 [홈]	초기 실행 화면이며 메인 화면입니다.
 [측정기 저장 데이터 가져오기]	이지에이원씨 저장 데이터를 가져올 수 있습니다.
 [데이터 보기]	이지에이원씨 저장 데이터를 확인할 수 있습니다.



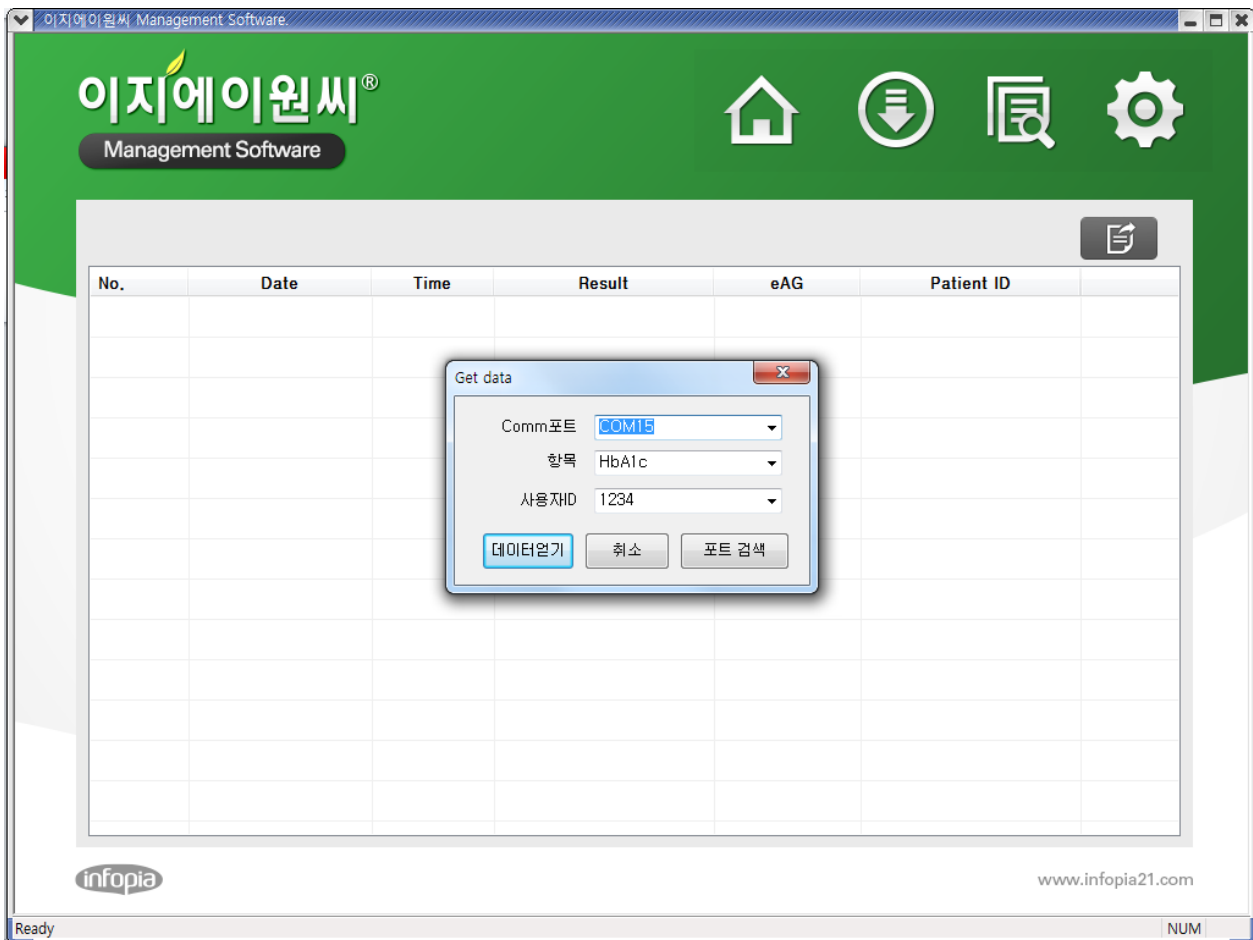
[설정]

데이터 표시 방식과 사용자 ID 를 등록하고 관리할 수 있습니다.

7.1 측정기 저장 데이터 가져오기



▶ 이지예원씨 저장 데이터를 프로그램으로 가져 올 수 있습니다.



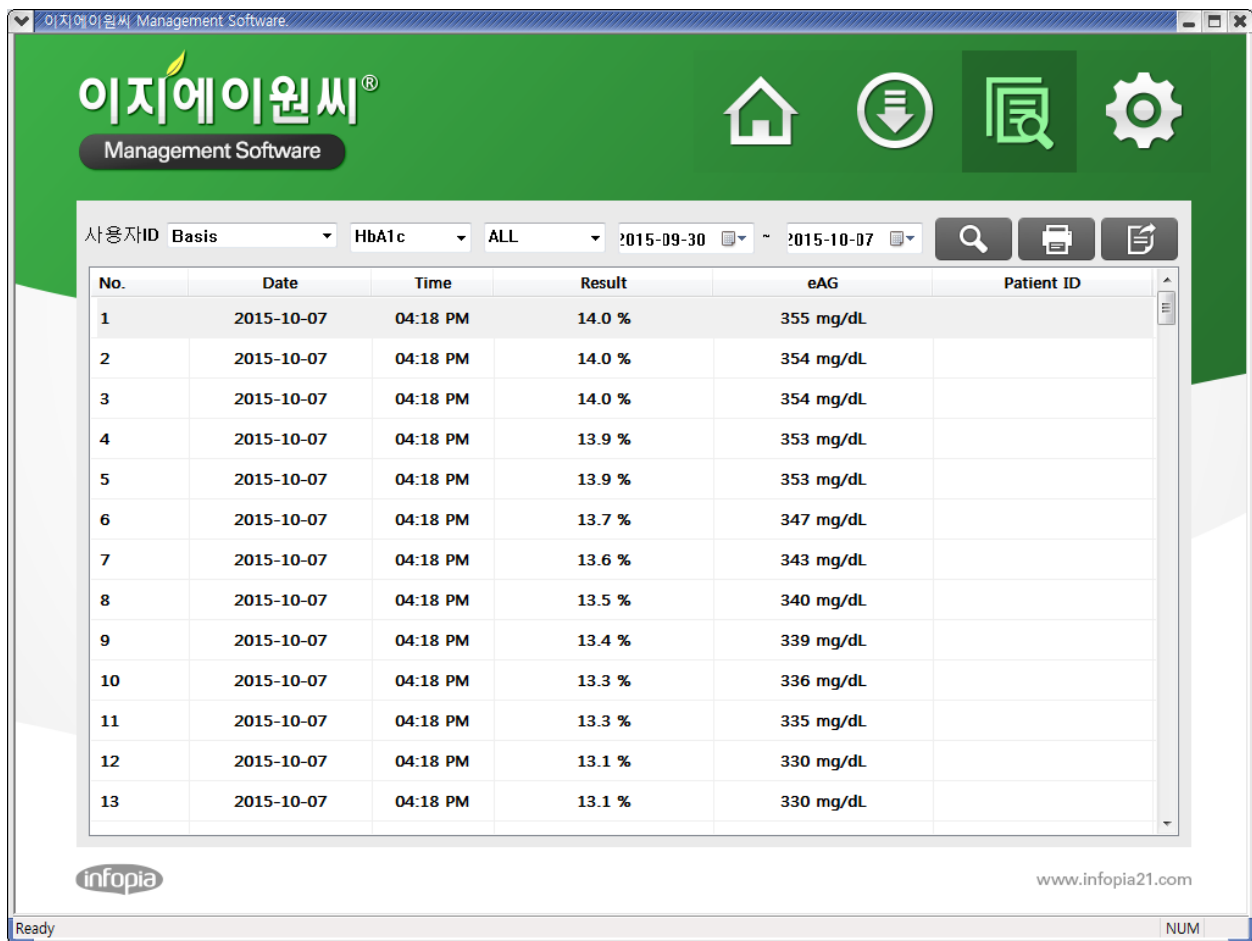
구분	설명
Comm 포트	측정기와 통 포트를 선택합니다.

Type	다운로드 받을 데이터를 선택합니다. (HbA1c 또는 Glucose)
User	받은 데이터를 저장할 사용자 ID 를 선택합니다.
Get Data	선택된 통신 포트와 연결된 이지이에원씨 저장 데이터를 받을 수 있습니다.
Search of Port	PC 와 연결된 포트를 자동으로 검색합니다.
Cancel	측정기 저장 데이터 가져오기를 취소합니다.

7.2 데이터 보기






▶ 사용자 ID 에 저장된 이지이에원씨로부터 받은 데이터를 볼 수 있습니다.



No.	Date	Time	Result	eAG	Patient ID
1	2015-10-07	04:18 PM	14.0 %	355 mg/dL	
2	2015-10-07	04:18 PM	14.0 %	354 mg/dL	
3	2015-10-07	04:18 PM	14.0 %	354 mg/dL	
4	2015-10-07	04:18 PM	13.9 %	353 mg/dL	
5	2015-10-07	04:18 PM	13.9 %	353 mg/dL	
6	2015-10-07	04:18 PM	13.7 %	347 mg/dL	
7	2015-10-07	04:18 PM	13.6 %	343 mg/dL	
8	2015-10-07	04:18 PM	13.5 %	340 mg/dL	
9	2015-10-07	04:18 PM	13.4 %	339 mg/dL	
10	2015-10-07	04:18 PM	13.3 %	336 mg/dL	
11	2015-10-07	04:18 PM	13.3 %	335 mg/dL	
12	2015-10-07	04:18 PM	13.1 %	330 mg/dL	
13	2015-10-07	04:18 PM	13.1 %	330 mg/dL	

Division	Explanation
----------	-------------

기간 선택	데이터 보여주는 기간을 선택할 수 있습니다. (현재 시간을 기준으로 기간을 선택하였는지 확인해 주세요.)
 [검색]	설정된 기간으로 데이터를 확인할 수 있습니다. (검색 기간은 최대 365 일입니다.)
 [Export]	현재 사용자 ID 의 보여지는 데이터를 내보내기를 할 수 있습니다.
 [Print]	현재 사용자 ID 의 보여지는 데이터를 출력할 수 있습니다.
데이터를 두 번 클릭	데이터를 삭제할 수 있습니다.

7.3 설정



▶ 데이터 표시 방식과 사용자를 추가 삭제할 수 있습니다.

Setting information

현재 사용자ID
Basis

HbA1c
☒ %
☐ mmol/mol

Glucose
☒ mg/dL
☐ mmol/L

날짜형식
☒ yyyy/MM/dd
☐ MM/dd/yyyy
☐ dd/MM/yyyy

시간형식
☒ 12 Hours
☐ 24 Hours

Language
English

사용자 정보

이름 :
병원 :
E-mail :
메모 :

사용자 추가

사용자 삭제

저장

닫기

구분	설명
현재 사용자 ID	현재 사용자 ID 를 선택합니다.
사용자 추가	사용자 ID 를 추가합니다.
사용자 삭제	사용자 ID 를 삭제합니다.
저장	데이터 보기 방식과 현재 사용자를 저장합니다.
닫기	설정화면을 닫습니다.