개인용 체내 연속혈당 측정 시스템

5. 보정하기...

6. 알림 활용하기.

8. 유지보수....

9. 기술정보....

9.1 제품 사양...

6.1 알림 확인하기..

7. 혈당 정보 공유하기......

8.2 센서 보관하기...

8.3 제품 폐기하기......

7.2 공유 옵션 변경하기

5.1 보정값 입력하기......

6.2 알림 설정 변경하기14

7.1 건강관리자 연결하기......15

7.3 건강관리자 연결 해제하기......15

8.1 센서 사용 중 관리하기.....

폭 자
사용하기 전에1
1. 케어센스 에어 이해하기3
1.1 제품 구성 보기3
1.2 제품 사용 조건4
2. 케어센스 에어 앱 설치하기 4
2.1 Android 스마트 기기에 설치하기4
2.2 iOS 스마트 기기에 설치하기4
3. 앱 사용하기4
3.1 로그인하기4
3.2 센서 연결하기5
3.3 홈 화면 이해하기8
3.4 앱 기능 살펴보기9
3.5 로그아웃하기11
3.6 블라인드 모드 (전문가용 센서 전용)11

- 4. 워치 앱 사용하기.. 4.1 워치 앱 설치하기....
- 4.2 워치 앱 화면 이해하기..... 4.3 워치 앱 사용하기...... PCGAA-000115 REV2 2025-08

사용하기 전에

케어센스 에어는 만 19세 이상의 당뇨환자 또는 당뇨관리가 필요한 사용자가 혈당관리를 위하여 세포간질액의 포도당값을 실시간으로 연속 측정하는 시스템입니다. 연속혈당측정은 세포간질액 포도당 농도 측정을 통해 혈액 내 포도당 농도를 계산합니다. 다만, 혈액에서 포도당 농도가 변할 때, 세포간질액에서의 포도당 농도는 약 5분에서 15분 늦게 변합니다 • 보 제품에서는 사용자의 동의 하에 수진된 개인 정보만을 취급합니다

• 제품에 대한 자세한 내용은 제조업체에 문의하거나 홈페이지를 방문하세요 • 표준 및 규정에 대한 모든 언급은 이 사용설명서의 발행일 기준으로 유효합니디

㈜아이센스는 사용설명서에 포함된 정보가 정확하도록 주의 깊게 준비했습니다. 그러나 아이센스는 이 사용설명서에서 발생할 수 있는 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다. 아이센스는 제품의 신뢰성, 기능 또는 디자인을 개선하기 위해 본 사용설명서에 설명된 제품 또는 관련 소프트웨어 응용 프로그램을 추후 통지없이 변경할 수 있습니다.

• 이 문서는 저작권법에 의해 보호됩니다. 아이센스의 사전 승인 없이 본 사용설명서를 복제하거나 개조하는 것은 엄격히 금지되어 있습니다.

이 사용설명서는 문서 내용의 이해를 돕기 위해 다음과 같은 표기 규약을 사용합니다.

표기규약	설명
볼드체 활자	볼드체 활자는 그래픽 유저 인터페이스 요소, 메뉴, 디렉터리 등을 표기할 때 사용합니다.
11	작은 따옴표는 그래픽 유저 인터페이스 중 페이지, 포털, 화면에 사용합니다.
'상호 참조'	'상호 참조'는 다른 문서 또는 문서 내 다른 장을 참고할 때 사용합니다.
그림	그림은 본문의 이해를 돕기 위해 그래픽, 일러스트레이션, 스크린 캡처 등을 설명할 때 사용합니다.
丑	표는 본문에 많은 양의 정보를 쉽게 파악하여 나타낼 때 사용합니다.

부연 설명 및 지침

사용자에게 예외 사항, 제한 사항 등을 알릴 때에 참고를 사용합니다.

제품 사용 시 도움이 되거나 주의해야 할 참고 상황을 표시합니다.

이 사용설명서는 다음 안전 메시지로 제품 사용 중 사용자의 유의가 필요한 상황을 미리

피하지 않으면 중상 또는 사망을 초래할 수 있는 위험 상황을 표시합니다.

피하지 않으면 경상 및 재산 피해를 초래할 수 있는 위험 상황을 표시합니다.

다음 표에는 전기 의료 장비에 사용되는 IEC(International Electrotechnical Commission) 의 국제 표준 기호가 나열되어 있습니다. 이 기호는 제품 및 제품 사용에 대한 추가 정보는 물론 안전에 대한 정보를 제공합니다.

심볼	정의
MD	의료기기
\triangle	주의
8	재사용 금지
&	사용설명서 참조
☀	BF형 장착부
类	직사광선 피하기
*	건조한 상태 유지
<u>X</u>	전기 · 전자장비 폐기물처리 지침 (WEEE)
X	온도 제한
<u></u>	습도 제한
€••	대기 압력 제한
®	포장이 손상된 경우 사용 금지
IP	방진, 방수 등급
STERILE EO	산화 에틸렌으로 멸균됨
	외부 포장된 단일 멸균보호시스템
<u></u>	제조업체 정보
LOT	배치/로트 번호
SN	일련번호
\square	유효기간

안전 정보

케어센스 에어를 사용하기 전에 이 장의 금기, 경고, 주의사항을 읽고 이해한 뒤 엄격하게

• X-ray, MRI, CT 스캔, 고주파 열 치료, 통열 요법, 고집적 초음파 치료 전에는 센서를 제거하세요. 자기장과 열이 센서 부품을 손상시켜 부정확한 혈당 수치를 표시하거나

알림 오류를 발생시킬 수 있습니다 본 제품은 아래와 같은 대상에게 평가되거나 승인되지 않았습니다. - 만 19세 미만의 영유아 및 어린이

- 투석 환자 및 위독한 환자

심한 저혈압 증상을 보이거나 쇼크 상태에 있는 환자의 경우 비정상적인 측정 결과가 유발될 수 있습니다. 케톤산증이나 고혈당성 고삼투압 비케톤성 상태에 있는 환자의 우에는 비정상적으로 낮은 측정 결과가 표시될 수 있으므로 본 제품을 중증 환자를 대상으로 한 측정에 사용하지 마세요

인슐린 펌프를 사용 시 주입 부위와 최소 8 cm 이상 떨어진 곳에 착용하세요. 센서 착용 중 센싱 파트가 파손 또는 분리된 경우, 센싱 파트가 피부 밑에 남아 있는지 반드시 확인하세요. 만일 육안으로 센싱 파트를 찾을 수 없는 경우 의료진의 도움을 받으세요. 센서 부착 부위의 감염으로 인해 염증, 발적, 붓기, 통증 등의 증상이 있다면

센서 장착 부위에 멍이 들거나 출혈이 심한 경우 사용을 중단하고 센서를 제거한 후에

센서 장착 시 출혈이 발생하거나, 삽입이 제대로 되지 않았거나, 측정 결과값이 비정상적인 경우에는 해당 센서를 제거하고 새로운 센서를 기존에 부착한 부위와 다른

센서를 피부에 고정하는 피부 접착 테이프와 센서의 삽입을 도와주는 가이드 니들은 일부 사용자에게 알레르기 반응(홍반, 부종), 가려움증 등을 유발할 수 있으며 이러한 현상이 관찰될 경우 사용을 중단하고 의사 및 의료전문가와 상담해야 합니다. 센서를 삼키면 질식의 위험이 있습니다. 어린이가 센서를 만지지 않도록 보호자가

케어센스 에어 앱의 데이터를 클라우드 서버에 업로드하지 않으면 데이터가 손실될 수

센서 사용 중에 스마트 기기의 앱을 삭제하면 앱과 관련된 모든 데이터가 손실됩니다. 앱을 삭제하거나 스마트 기기를 교체해야 하는 경우, 중요 데이터를 모두 클라우드 서버에 업로드하고 별도의 저장 기기에도 백업 파일을 저장하세요. 센서 부착 전에 비누와 흐르는 물로 손을 깨끗이 세척한 후 물기를 닦으세요. 센서 부착 부위를 알코올 솜으로 닦아내고 완전히 건조하세요. 이를 지키지 않을 경우 감염의

본 제품을 이용한 혈당검사는 의료기관의 진료를 대체할 수 없으며 당뇨병을 진단하기 위한 목적으로 사용하지 않습니다. 단지, 환자에게 혈당치 정보를 제공해 줌으로써

혈당변화를 스스로 관리, 유지하고 의사와 상담할 때 진단과 치료에 도움을 주고자 하는 본 제품의 혈당 정보를 토대로 사용자 스스로 치료 결정을 내려서는 안 됩니다. 치료

결정을 내리기 위해서는 의료전문가와 상담하세요. 센서 포장이 손상되었거나 개봉된 경우 사용하지 마세요. 감염의 위험이 있습니다. 포장에 동봉된 제습제는 영유아의 손에 닿지 않게 보관하세요.

포장에 동봉된 제습제는 먹지 마세요. 제습제의 내용물이 눈에 들어간 경우 바로 흐르는 물로 충분히 씻으세요. 이상이 있을 시 의사와 상담이 필요합니다. 센서를 교체할 때마다 부착 위치를 변경하세요. 센서를 계속해서 동일한 위치에

부착하면 피부에 흉터 및 자극이 생길 수 있습니다. 센서는 다음 조건을 만족하는 위치에 부착하세요 - 인슐린 펌프 주입 세트 혹은 주입 부위에서 최소 8 cm 떨어진 곳

- 문신, 뼈, 흉터 등 자극된 피부에서 떨어진 곳 - 수면 중 부딪히거나 밀리거나 눌리지 않는 곳

세이프티 캡을 어플리케이터와 분리한 후 어플리케이터가 사람을 향하지 않도록 제품을 원하는 부위에 부착하기 전까지 어플리케이터의 릴리즈 버튼을 절대 누르지

혈당이 분당 2 mg/dL 이상으로 빠르게 변하는 경우에는 보정하지 마세요. 센서의 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

손상되거나 결함이 있는 센서는 사용하지 마세요. 감염의 위험이 있습니다. 센서는 사용설명서의 안내 방법에 따라 사용해야 하며, 사용설명서에 명시된 위치에 장착되어야 합니다 공기 중 오염을 막기 위해 어플리케이터를 개봉한 후에는 즉시 센서를 부착해야 합니다.

센서를 상완후부에 부착하세요. 다른 신체 부위에 부착한 경우, 센서가 정상적으로 작동하는지는 충분히 검증되지 않았습니다. 센서의 측정값이 본인의 신체 상태와 일치하지 않다고 판단될 때 혈당측정기로 보정할

손 끝 이외의 부위(손바닥, 팔뚝 등)에서 채혈한 혈액의 측정값을 보정값으로 사용하지 마세요. 손끝 채혈 혈당값과 다른 혈당값이 나올 수 있으므로 센서 포도당값 정확도에 영향을 미칠 수 있습니다.

손끝 채혈 혈당값이 10 mg/dL 미만 또는 600 mg/dL를 초과하는 경우, 보정값으로

센서에 자외선 차단제, 해충 차단제와 같은 일부 피부 관리 제품이 묻었을 경우 즉시

깨끗한 천으로 닦으세요. 해당 제품들은 케어센스 에어 사용에 영향을 줄 수 있습니다.

정확한 측정값을 얻기 위해서는 전용 센서, 어플리케이터 및 케어센스 에어 앱을 함께

센서는 포장 후 EO 멸균이 완료되었으므로 사용 전에 물 또는 다른 용액으로 세척하지

결함이 있는 기기를 사용하지 마세요. 제품이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

매우 민감한 전자 부품으로 구성된 기기이므로 적절하지 못한 방법으로 사용할 경우

손상될 수 있습니다. 기기의 취급 및 사용 시에는 기기가 손상되지 않도록 사용자의

• iOS의 경우, 백그라운드에서 앱을 종료하면 센서로부터 실시간으로 측정값이 수신되지

않습니다. 주사(수액) 형태의 경우, 주사 후 혈당 값이 실제보다 높게 나타나며, 투여

용량에 따라 혈당 값의 변화 및 영향을 주는 시간이 달라집니다. 또한, 투여 용량이 클

경우 센서 오류가 발생하여 센서 연결이 해제될 수도 있습니다. 비타민 C에 의한 혈당 값 상승 및 지속 시간은 개인마다 다를 수 있습니다. 센서를 착용 중일 때는 비타민 C

주사를 맞지 않을 것을 권장하며, 비타민 C에 의해 측정 값이 영향을 받았다고 판단될

Confirmed Missed Event True Alert False Alert

Rate(검출율) (미감지율) (진단율) (오탐율)

[38.33, 85.79] [14.21, 61.67] [21.09, 78.91] [21.09, 78.91]

119 (70.41) 50 (29.59) 100 (69.44) 44 (30.56)

7 (41.18) 10 (58.82) 6 (50.00) 6 (50.00) [18.44, 67.08] [32.92, 81.56] [21.09, 78.91] [21.09, 78.91]

101 (59.76) | 68 (40.24) | 105 (72.92) | 39 (27.08)

[51,96, 67,22] [32,78, 48,04] [64,89, 79,98] [20,02, 35,11]

1029 (87.87) | 142 (12.13) | 957 (83.07) | 195 (16.93)

[85.87, 89.69] [10.31, 14.13] [80.78, 85.20] [14.80, 19.22]

1013 (86 51) | 158 (13 49) | 1003 (87 07) | 149 (12 93)

[84.42, 88.41] [11.59, 15.58] [84.99, 88.95] [11.05, 15.01]

*건수. (%). [신뢰구간]

[62 92 77 18] [22 82 37 08] [61 23 76 84] [23 16 38 77]

• 41 °C를 초과한 고온의 환경에서는 센서 외부 표면과 10분 이상 접촉하지 마세요.

비타민 C는 경구 복용을 통해 과량을 섭취하더라도 혈당 값에 큰 영향을 주지

• 알림 기능 사용 시 다음의 정확도(표 1, 표 2)를 참고하여 사용하세요.

표 1. Alert performance(알림 성능) - Hypoglycemia Alert(저혈당 알림)/

ne(min) Setting, mg/dL Event Detection Detection Rate Rate

표 2. Alert performance(알림 성능) - Hyperglycemia Alert(고혈당 알림)/

High Alert Setting, mg/dL Event Detection Rate (기간되었다) (고혈당 알림 Detection Rate (기간되었다) (지만되었다.) (지만되었다

설정, mg/dL) (검출율) (미감지율) (진단율) (오탐율)

제품을 소독하여 사용하지 마세요. 케어센스 에어는 멸균처리가 완료된 일회용

제품입니다. 이를 지키지 않을 경우, 제품의 성능에 영향을 줄 수도 있습니다.

센서를 냉동 보관하지 마세요. 5-30 °C의 환경에서 보관하기를 권장합니다.

혈당 알림이 발생할 경우 혈당측정기를 사용하여 혈당 수치를 확인한 후 동일한 결과가 나타날 경우 의사나 의료전문가와 상담하세요.

경우, 외부 균에 노출되어 감염의 위험이 있습니다.

• 유효기간이 지난 센서를 사용하지 마세요.

초과하여 사용하지 마세요.

저온화상의 위험이 있습니다.

Detection Rate(검출율)

(시간(분)) (저혈당 알림

Detection Rate(검출율)

250

| 설정, mg/dL)

제조업체의 승인 없이 본 제품을 수리하지 마세요.
임의로 구성품을 수리, 분해, 재조립하지 마세요.

않습니다. 종료 시에는 반드시 앱을 다시 실행하세요.

경우 다른 혈당 측정 방법을 사용하세요.

• 어플리케이터와 센서는 일회용이므로 재사용할 수 없습니다.

1.1 제품 구성 보기 케어센스 에어는 일회용 제품이므로 부착한 센서를 다시 사용할 수 없습니다. 센서 부착 직전까지 어플리케이터의 세이프티 캡을 제거하지 마세요. 이를 지키지 않을

본 패키지의 구성품은 다음과 같습니다. 패키지 개봉 전에 다음의 구성품이 모두 있는지

효과적인 당뇨관리가 가능합니다

• 센서 포장이 손상되었거나 개봉된 경우 사용하지 마세요. 감염의 위험이 있습니다. • 패키지에 동봉된 제습제는 영유아의 손에 닿지 않게 보관하세요.

패키지에 동봉된 제습제는 먹지 마세요 제습제의 내용물이 눈에 들어간 경우 바로 흐르는 물로 충분히 씻으세요.



• 어플리케이터 안에 센서가 내장되어 있습니다. • 제공되는 센서 테이프는 제조 시기나 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

본 제품은 수심 1 m에서 24시간 방수 가능합니다. 본 제품을 수심 1 m 및 24시간을 어플리케이터는 센서를 안전하게 보호하며 센서를 피부에 부착할 때 사용합니다.

케어센스 에어를 착용한 상태에서 AIT(A 금속 탐지기를 포함한 보안 검색대를 통과할 수 있습니다. 보안 검색대 구역에서 • 어플리케이터는 일회용이므로 재사용할 수 없습니다. 스마트 기기를 일시적으로 사용하지 못하는 경우, 혈당측정기로 혈당을 측정하여 관리하세요. 여행 전에 공항 보안 검색대 상황을 확인하세요. 어플리케이터의 세이프티 캡을 제거한 후 센서 부착 직전까지 릴리즈 버튼을 누르면 제품을 직사광선에 노출시키지 마세요. 제품 수명 및 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 센서를 세척하지 마세요. 적합하지 않은 세척 용액은 기기에 손상을 입힐 수 있습니다.

세이프티 캔 ---어플리케이터의 부품 이름과 기능은 다음과 같습니다.

이름 센서가 원하지 않는 위치에 부착되는 것을 방지합니다.

센서는 혈당값을 측정한 후 스마트 기기로 전송합니다.

릴리즈 버튼

센서는 내수성이 있습니다. 수심 1 m 에서 24시간 동안 방수 테스트를 완료하였습니다. 센서 내부에 직경 1.0 mm 미만의 고체 이물질이 침투하지 않도록 주의하세요.

버튼을 누르면 사용자의 몸에 센서가 부착됩니다.

기능

스마트 기기와 센서 간의 거리는 6 m 이내를 유지해야 합니다. 스마트 기기와 센서 사이 액체나 장애물이 있을 경우 전송 범위가 줄어들 수 있습니다. 센서 유효기간은 장착 후 15일입니다. 유효기간 만료 전 알림이 울립니다. 센싱 파트 ----피부 접착 테이프 ——

음 표에서는 센서 부품의 이름과 기능에 대해 설명합니다.				
이름	기능			
전원 버튼	센서의 전원을 켭니다.			
트랜스미팅 파트	배터리가 내장되어 있으며 센싱 파트를 통해 측정된 포도당 농도값을 케어센스 에어 앱으로 전송합니다.			
피부 접착 테이프	센서를 피부에 부착합니다.			
센싱 파트	체내의 혈당값을 측정합니다.			

케어센스 에어 앱

케어센스 에어 앱을 사용하여 사용자의 스마트 기기에서 혈당값을 모니터링할 수 있습니다.

센서를 스마트 기기에 연결하려면 센서 패키지 라벨에 있는 바코드를 스캔해야 합니다. 자세한 내용은 'Android 앱과 센서 연결하기' 또는 'iOS 앱과 센서 연결하기'를 참고하세요.

1.2 제품 사용 조건

케어센스 에어 사용의 위험은 다음과 같습니다.

사양', '알림 활용하기', '자주 묻는 질문'을 확인하세요.

케어센스 에어 사용의 이점은 다음과 같습니다.

지속적인 혈당 변화 인지

• 고혈당 및 저혈당 알림으로 고혈당 및 저혈당 예방

• 더 나은 당뇨병 관리를 위한 포도당 추세 및 패턴 분석

알려줍니다. 알림을 통해 혈당을 더 잘 관리할 수 있습니다

. 케어센스 에어 이해하기

스마트 기기에서 아이센스가 권장하는 설정을 따르지 않았을 시 케어센스 에어에서

전달하는 주요 알림을 놓칠 수 있습니다. 더 자세한 정보는 케어센스 에어 앱의 설정 〉 사용법에서 확인하세요. 도움이 되는 정보를 보려면 사용설명서의 '스마트 기기 권장

케어센스 에어에 사용되는 피부 접착 테이프와 센서 테이프는 생물학적 안전성 시험을

통과하였습니다. 대부분의 사람들에게서 피부 부작용은 경미하거나 발생하지 않습니다.

케어센스 에어는 임상 시험에서 센싱 파트가 분리되지 않았으며 센싱 파트가 부러지거나

분리되어 피부 아래에 남아 있을 가능성이 희박합니다. 부러지거나 분리되어 피부

케어센스 에어는 지속적인 혈당 정보를 제공하여 고혈당 및 저혈당을 감지합니다.

케어센스 에어가 제공하는 정보는 의료진과 상담할 때 유용하게 사용될 수 있습니다.

당뇨병이 있는 경우 실시간으로 혈당 수치를 관리하는 것이 매우 중요합니다. 케어센스

에어 앱은 혈당 수치가 너무 높거나 너무 낮거나 빠르게 변할 때 알림을 사용하여

본 제품은 만19세 이상 당뇨병 환자의 간질액 내 포도당 측정을 통해 혈당 수준을

케어센스 에어 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템을 이용한 혈당 검사는 의료기관의 진료를 대체할 수 없습니다. 단지, 환자에게 혈당 변화에 대한 정보를 제공해줌으로써

기존 개인용 혈당측정기는 특정 시점의 혈액 내 포도당값을 측정하므로 혈당값 변화의

방향이나 전체적인 흐름을 알 수 없습니다. 하지만 케어센스 에어 개인용 체내 연속혈당

측정 시스템은 세포간질액 내에서 지속적으로 포도당값을 측정하여 이의 변화 트렌드를

연속혈당측정은 세포간질액 포도당 농도 측정을 통해 혈액 내 포도당 농도를 계산합니다

다만, 혈액에서 포도당 농도가 변할 때, 세포간질액에서의 포도당 농도는 약 5분에서 15분

사용자는 스마트 기기의 케어센스 에어 앱에서 센서로부터 받은 혈당값을 모니터링할 수

있습니다. 또한 개인용 혈당측정기로 측정한 보정값과 다양한 이벤트를 입력하면 더욱

사용자는 어플리케이터의 릴리즈 버튼을

(위팔 뒷면)에 부착된 센서는 사용자의

세포간질액에서 포도당값을 측정한 후

방지하기 위해 클라우드 서버에 백업이

환자의 당뇨관리에 참조할 수 있습니다.

눌러 센서를 신체에 부착합니다. 상완후부

측정된 혈당값을 스마트 기기로 전송합니다.

센서 혈당값과 혈당 변화 트렌드를 사용하여

스마트 기기의 모든 정보는 데이터 분실을

연속적으로 모니터링하는 데 사용할 수 있는 혈당측정 시스템입니다.

의사와 상담할 때 진단과 치료에 도움을 주고자 하는 것입니다.

제공함으로써 사용자가 당뇨병을 관리하는데 도움을 줄 수 있습니다.

혈당추세와 패턴을 분석하여 음식과 운동 습관에 대한 더 나은 결정을 하도록

아래에 남아있는 멸균된 센싱 파트는 일반적으로 큰 의료 위험을 초래하지 않습니다.

센싱 파트가 끊어지거나 분리되고 피부 아래에 남아 감염 또는 염증의 징후가 나타나면

의료 서비스 공급자 및 아이센스 고객센터(080-910-0900)에 문의하거나 해당 지역의

알림 누락

• 피부 부작용

• 센싱 파트 잔여 위험

센서의 개봉 전 유효기간은 제조일로부터 18개월입니다. 센서의 유효기간은 센서 패키지 라벨에 표기되어 있습니다. 제품 사용 전 센서의 유효기간을 확인하세요.

센서 개봉 및 센서 장착 후 유효기간은 15일이며 재사용할 수 없습니다. 사용이 끝난 센서는 폐기해야 합니다. 체액에 접촉한 의료 기기 센서를 폐기하는 처리 규정은 국가에 따라 다를 수 있습니다. 해당 국가의 의료 폐기물 분류와 처리 규정을 준수하세요. 대한민국의 경우 일반폐기물로 폐기합니다.

센서의 폐기에 대한 자세한 내용은 '8.3 제품 폐기하기'를 참고하세요

유효기간이 만료된 센서는 사용이 불가능합니다. 사용 전 유효기간을 반드시 확인하세요.

사용 및 보관 조건

다음 표에서는 케어센스 에어의 사용과 보관 및 운송 조건을 설명합니다.

구분	사용 시	보관 시	운송 시
온도	10 - 45 ℃ (센서 외부 표면 최대 온도: 48 ℃)	5-30 °C	5-30 °C
습도	10 - 95 %	15-85 %	15 – 85 %
고도	-382 – 3,011 m	-382 – 3,011 m	
압력	700-1,060 hPa	700-1,060 hPa	

41 ℃를 초과한 고온의 환경에서는 센서 외부 표면과 10분 이상 접촉하지 마세요.

2. 케어센스 에어 앱 설치하기

케어센스 에어 앱을 이용하여 센서가 측정한 혈당값을 실시간으로 모니터링할 수 있습니다. 앱을 설치할 수 있는 스마트 기기의 사양은 다음과 같습니다.

스마트 기기 권장 사양 스마트 기기에 앱을 설치 및 사용하려면 다음의 시스템 최소 요구 사양을 충족해야 합니다. 운영체제 버전 해상도 메모리 저장 공간 Android Android 8.1 이상 360 x 640 px 이상 200 MB 950 MB iOS iOS 15.0 이상 375 x 667 px 이상 200 MB 990 MB

• 앱 사용 전에는 반드시 최소 저장 공간을 확보하세요. 저장 공간이 부족하면 앱이 원활히 실행되지 않을 수 있습니다. • 앱 설치 전에는 반드시 스마트 기기의 최소 요구사양을 확인하세요. 앱 설치 후 스마트

기기의 OS를 업데이트하면 앱이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. · 당사의 호환성 테스트를 거친 스마트 기기는 케어센스 에어 공식 홈페이지(https:/ nsair.com/content/compatibility)에서 확인할 수 있습니다. 호환성 테스트를 거치지 않은 스마트 기기에서는 앱이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 스마트 기기의 설정에서 날짜와 시간을 자동으로 설정하세요. 자동 설정을 사용하지 않는 경우, 표준시간대 이동 시 사용자가 시간대를 수동으로 설정해야 합니다. • 해킹으로 인해 무단으로 변경된 스마트 기기에서는 앱을 설치하지 마세요. 앱이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

2.1 Android 스마트 기기에 설치하기

1. Android 스마트 기기에서 플레이 스토어를 실행하려면 ▶을 탭하세요. 2. 플레이 스토어의 검색창에 '케어센스 에어' 또는 'CareSens Air'를 입력한 후 Q을

 검색된 앱 목록에서 케어센스 에어 앱을 선택한 후 설치를 탭하세요. 4. 설치가 완료되면 열기를 탭하세요. 케어센스 에어 앱이 실행됩니다.

2.2 iOS 스마트 기기에 설치하기

1. iOS 스마트 기기에서 앱 스토어를 실행하려면 📦을 탭하세요.

2. 앱 스토어의 일을 탭한 후 검색창에 '케어센스 에어' 또는 'CareSens Air'를 입력하세요. 3. 검색된 앱 목록에서 케어센스 에어 앱을 선택한 후 **받기**를 탭하세요.

4. 애플 ID 비밀번호를 입력하세요. 5. 받기가 완료되면 열기를 탭하세요. 케어센스 에어 앱이 실행됩니다.

3. 앱 사용하기

사용자는 스마트 기기의 케어센스 에어 앱을 통해 센서가 측정한 혈당값을 모니터링 합니다. 앱이 제공하는 혈당 변화 회살표, 혈당 트렌드, 이벤트, 보정값을 이해하고 활용하면 더욱 효율적인 당뇨관리가 가능합니다. 로그인이 필요합니다. 앱에 로그인하여 케어센스 에어를 사용한 경우, 스마트 기기를 분실하더라도 백업된 데이터를 가져올 수 있습니다.

이 장을 통해 사용자는 1. 앱에 회원가입한 후 로그인할 수 있습니다.

2. 센서가 안정적으로 작동하도록 앱과 센서를 연결합니다. 3. 앱에서 혈당 모니터링 환경을 설정할 수 있습니다. 4. 앱 화면에서 제공되는 혈당값과 변화 트렌드의 의미를 이해할 수 있습니다.

5. 앱이 제공하는 기능을 이해하고 사용할 수 있습니다.

센서 사용 중에 스마트 기기의 앱을 삭제하면 앱과 관련된 모든 데이터가 손실됩니다. 앱을 삭제하거나 스마트 기기를 교체해야 하는 경우, 중요 데이터를 모두 클라우드 서버에 업로드하고 별도의 저장 기기에도 백업 파일을 저장하세요.

에어센스 에어 앱을 사용하기 위해서는 스마트 기기에서 다음과 같은 권한 동의가

• Android 12 이상: 카메라, 알림, 블루투스 Android 12 미만: 카메라, 위치, 알림 • iOS: 알림, 블루투스, 애플헬스

케어센스 에어 앱에 회원가입 후 로그인합니다. 회원가입 시 사용자 정보를 등록하는 과정에서 이메일 인증을 거치거나 간편로그인을 사용할 수 있습니다. 앱에서는 로그인된 사용자 본인의 데이터에만 접근이 가능합니다.

처음 사용하는 경우

아이센스 통합 회원에 가입하면 계정 하나로 모든 아이센스 앱을 이용할 수 있습니다. 아이센스 통합 회원에 가입하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 스마트 기기에서 케어센스 에어 앱을 실행하세요.



2. 시작 화면에서 로그인을 탭하세요. 3. 아이센스 통합 회원 로그인 화면으로 이동합니다. 회원가입을 탭하세요

• 간편로그인을 선택하여도 아이센스 통합계정으로 회원가입이 가능합니다. 간편로그인으로 가입 시 거주국가와 사용자 정보를 입력하고 필수 약관에 동의하면 회원가입이 완료됩니다.



4. 가입할 이메일을 입력하고 인증코드 보내기를 탭하세요. 기재한 이메일로 인증코드가 발송됩니다. 5. 인증 메일에 있는 코드 6자리를 입력한 후 **인증하기**를 탭하세요.

코드 재발송을 탭하여 새 인증코드를 발급받으세요. 인증이 완료되지 않은 상태에서는 회원가입을 완료할 수 없습니다. 안중하기 🛔

• 인증 메일이 발송된 후 5분 이내에 인증코드를 입력해야 합니다. 시간이 초과할 경우

8. 아이센스 통합 회원 로그인 화면에서 이메일과 비밀번호를 입력한 후 **로그인**을 탭하세요.

10. 센서 연결을 위해 전원 버튼을 톡 소리가 날 때까지 누르세요. 버튼이 안으로 움푹 들어갑니다. 센서 연결이 완료될 때까지 기다리세요. 화면에 표기된 15분 내에 전원 버튼을 눌러 센서 연결을 시작하세요. 통신 환경에

처음부터 다시 시작하게 됩니다.

iOS 앱과 센서 연결하기

1. 스마트 기기의 블루투스를 켜세요.

앱에 센서를 연결하려면 다음의 절차를 따르세요.

'제품 소개' 화면의 사용 시 주의사항을 탭하세요.

2. 스마트 기기에서 ♣을 탭하여 실행한 후 로그인하세요.

4. '사용 시 주의사항' 화면에서 주의사항을 읽은 후 센서 정보 입력을 탭하세요.

6. 수동 입력을 통해 바코드 스캔을 대체할 수 있습니다. 수동 입력을 탭하세요.

순서대로 센서를 상완후부에 부착 후 센서 연결 시작을 탭하세요.

7. 센서 패키지 라벨에 있는 제품 일련번호 뒤 4자리를 입력한 후 확인을 탭하세요.

8. 바코드 인식 또는 수동 입력이 완료되면 '센서 부착' 화면으로 이동합니다. 그림의

센서를 부착하기 전에 '센서 부착하기'에서 상세한 안내와 주의사항을 확인하세요.

9. 센서 연결을 위해 전원 버튼을 톡 소리가 날 때까지 누르세요. 버튼이 안으로 움푹

• 화면에 표기된 15분 내에 전원 버튼을 눌러 센서 연결을 시작하세요. 통신 환경에

OS의 경우, 백그라운드에서 앱을 종료하면 센서로부터 실시간으로 측정값이 수신되지

유효기간이 만료된 센서는 사용이 불가능합니다. 사용 전 유효기간을 반드시 확인하세요.

3. 패키지에서 어플리케이터를 꺼내 평평하고 흔들리지 않는 바닥에 세우세요.

4. 흐르는 물과 비누로 사용자의 손을 세척한 후 깨끗한 천으로 물기를 제거하세요.

• 센서를 교체할 때마다 부착 위치를 변경하세요. 센서를 계속해서 동일한 위치에

• 공기 중 오염을 막기 위해 어플리케이터를 개봉한 후에는 즉시 센서를 부착하세요.

세이프티 캡을 어플리케이터와 분리한 후 어플리케이터가 사람을 향하지 않도록

피부 접착 테이프의 박리지가 잘 분리되어 세이프티 캡 윗면에 놓여 있는지 확인하세요.

간격을 두지 마세요.

5. 센서 부착 부위를 알코올 솜으로 닦아내고 완전히 건조될 때까지 기다리세요.

- 인슐린 펌프 주입 세트 혹은 주입 부위에서 최소 8 cm 떨어진 곳

세이프티 캡을 제거하면 피부 접착 테이프의 박리지도 동시에 벗겨집니다.

부착하면 피부에 흉터 및 자극이 생길 수 있습니다.

센서는 다음 조건을 만족하는 위치에 부착하세요.

- 문신, 뼈, 흉터 등 자극된 피부에서 떨어진 곳

- 수면 중 부딪히거나 밀리거나 눌리지 않는 곳

6. 세이프티 캡을 잡고 어플리케이터를 분리하세요.

따라 최대 15분이 소요될 수 있으나, 15분이 경과하면 앱에서 센서 연결 과정을

• 바코드를 인식한 경우, 화면에 일련번호와 핀코드가 표시됩니다.

10. 화면에 블루투스 연결 요청이 뜨면 핀코드를 입력하고 쌍으로 연결을 탭하세요

들어갑니다. 센서 연결이 완료될 때까지 기다리세요.

• 수동 입력한 경우, 화면에 일련번호만 표시됩니다.

처음부터 다시 시작하게 됩니다

않습니다. 종료 시에는 반드시 앱을 다시 실행하세요.

센서를 상완후부에 부착하려면 다음의 절차를 따르세요.

2. 케어센스 에어 센서 포장을 찢어 개봉합니다.

1. 센서 패키지 라벨에서 센서 개봉 전 유효기간을 확인하세요.

5. '센서 정보 입력' 화면에서 패키지 라벨에 있는 바코드를 스캔하세요.

따라 최대 15분이 소요될 수 있으나, 15분이 경과하면 앱에서 센서 연결 과정을



6. 필수 약관을 동의한 후 **확인**을 탭하세요.

2. 시작 화면에서 로그인을 탭하세요

7. 사용자 정보를 입력한 후 확인을 탭하세요.

케어센스 에어 앱에 이미 회원가입한 사용자가 로그인하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 스마트 기기에서 ♠을 탭하여 케어센스 에어 앱을 실행하세요.

2. 시작 화면에서 로그인을 탭하세요 3. 아이센스 통합 회원 로그인 화면에서 이메일과 비밀번호를 입력한 후 로그인을 탭하세요. 4. 올바른 이메일과 비밀번호를 입력하면 정상적으로 로그인됩니다.

아이센스 통합 회원 로그인 비밀번호를 잊은 경우 다음의 절차를 따르세요. 1. 스마트 기기에서 케어센스 에어 앱을 검색한 후 ♣을 탭하세요.

3. 아이센스 통합 회원 로그인 화면으로 이동합니다. 비밀번호 찾기를 탭하세요.

4. '비밀번호 찾기' 화면에 이메일 주소를 입력한 후 **인증코드 보내기**를 탭하세요. 사용자의 이메일 주소로 인증코드가 발송됩니다.

5. 인증 메일의 코드 6자리를 입력한 후 **인증하기**를 탭하세요 • 인증 메일이 발송된 후 5분 이내에 인증코드를 입력해야 합니다. 시간이 초과할 경우 코드 재발송을 탭하여 새 인증코드를 발급받으세요.

• 인증이 완료되지 않은 상태에서는 비밀번호 재설정을 진행할 수 없습니다. 6. 새 비밀번호와 확인 비밀번호를 입력한 후 확인을 탭하세요. 비밀번호 재설정이



로그인 없이 사용하기

케어센스 에어는 아이센스 통합 회원에 가입 및 로그인 없이 사용할 수 있습니다. 로그인 없이 케어센스 에어를 사용하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 스마트 기기에서 케어센스 에어 앱을 실행하세요.

2. 앱 로그인 화면에서 우측상단의 로그인 없이 사용하기를 탭하세요. 3. 로그인 과정 없이 앱이 실행됩니다.

• 로그인 없이 케어센스 에어 앱을 사용하는 경우, 사용자 이름은 '게스트'로 표시되며, 앱에 저장되는 데이터는 서버에 업로드 되지 않습니다. • 데이터 손실 방지를 위해 로그인하여 사용하는 것을 권장합니다.

3.2 센서 연결하기

앱에서 센서를 연결합니다. 센서 연결이 정상적으로 완료되면 센서는 안정화를 시작합니다. 스마트 기기와 센서는 블루투스 통신으로 연결됩니다. 사용자는 센서 사용 중 스마트 기기와의 연결 상태를 유지하여야 합니다. 앱에서 센서 연결 과정은 다음과 같이 진행됩니다.

1. 앱에 센서를 연결합니다. 앱 알림 환경을 설정합니다.

3. 센서 안정화가 정상적으로 완료되면 혈당값이 표시됩니다. 센서 안정화가 정상적으로 완료되지 않은 경우, 기기의 이상 유무를 확인한 후 재시도합니다. 센서와 스마트 기기의 연결 산태는 항상 유지되어야 한니다

유효기간이 만료된 센서는 사용이 불가능합니다. • 사용 중인 센서는 동일 계정을 사용하며 유효기간이 남아 있을 때, 동일 기기에

재연결할 수 있습니다. 로그인 없이 사용할 경우, 앱 삭제 후 재설치 시 재연결할 수 • 사용 중인 센서를 다른 기기에 연결할 경우 한 번만 더 연결을 허용합니다. 새 기기에 연결 시 이전 기기와의 연결을 해제한 후 사용하는 것을 권장합니다. 단, 로그인 없이 사용할 경우, 다른 기기로의 변경이 불가능합니다.

한 번 센서를 앱에 연결하면, 사용 중인 센서를 다른 앱에는 연결할 수 없습니다. 대연결 혹은 기기 변경 시에도 처음 연결했던 앱에만 연결할 수 있습니다. 센서와 스마트 기기를 벽이나 금속 등의 장애물이 없는 6 m 범위 내에 두세요. 센서와 스마트 기기 사이에 액체가 있는 경우에는 거리가 더 가까워야 합니다. 이를 지키지 않을 경우, 통신에 어려움을 겪을 수 있습니다.

Android 앱과 센서 연결하기

앱에 센서를 연결하려면 다음의 절차를 따르세요.

1. 스마트 기기의 블루투스를 켜세요. 2. 스마트 기기에서 ♣을 탭하여 실행한 후 로그인하세요.

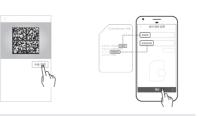
탭하세요.

3. '제품 소개' 화면의 **사용 시 주의사항**을 탭하세요. 4. '사용 시 주의사항' 화면에서 주의사항을 읽은 후 센서 정보 입력을 탭하세요.



6. 센서 정보가 나타나면 센서 패키지 라벨에 있는 센서정보와 일치하는지 확인한 후에

7. 수동 입력을 통해 바코드 스캔을 대체할 수 있습니다. 수동 입력을 탭하세요. 8. 센서 패키지 라벨에 있는 제품 일련번호 뒤 4자리와 핀코드 6자리를 입력한 후 확인을

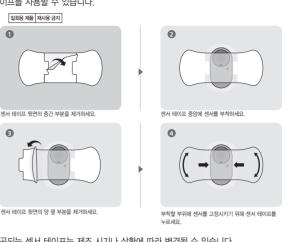


센서 정보 수동 입력 시 패키지 라벨에 있는 정보를 정확히 입력하세요. 일련번호와 핀코드를 잘못 입력하면 센서 연결에 실패합니다.

9. 바코드 인식 또는 수동 입력이 완료되면 '센서 부착' 화면으로 이동합니다 그림의 순서대로 센서를 상완후부에 부착 후 **센서 연결 시작**을 탭하세요. 센서를 부착하기 전에 '센서 부착하기'에서 상세한 안내와 주의사항을 확인하세요. 8. 어플리케이터의 릴리즈 버튼을 누르세요 센서가 상완후부에 부착됩니다



센서 사용 중 접착력이 약해진 경우, 센서 테이프를 사용하여 센서를 더욱 견고하게 고정할 수 있습니다. 예를 들어, 센서 부착 7일 후 부착 부위에서 잘 떼어지지 않도록 센서 테이프를 사용할 수 있습니다.



제공되는 센서 테이프는 제조 시기나 상황에 따라 변경될 수 있습니다. 10. 어플리케이터는 일회용이므로 사용한 어플리케이터는 폐기하세요.

센서 연결 후 알림 설정하기

센서가 정상적으로 연결되면 센서 사용 중 앱 알림을 받을 매우 낮음, 저혈당, 고혈당 기준값을 입력하고 알림 방법을 설정합니다. 매우 낮음, 저혈당, 고혈당 기준값은 의료전문가와 상의하기를 권장합니다

센서 연결 후 알림 환경을 설정하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 센서가 잘 부착되어 있고 전원이 켜져 있는지 확인하세요. 센서 부착에 대한 자세한 내용은 '센서 부착하기'를 참고하세요.



무음 알림 설정 시 소리나 진동 없이 알림을 받습니다. 알림을 확실히 인지하려면 소리나

4. 센서 안정화가 자동으로 시작됩니다.

센서가 안정적인 작동을 준비하는 30분 이내에 치료 결정이 필요한 경우에는 개인용

• 홈 화면에 센서 안정화 상태가 나타나며 센서 안정화는 약 30분이 소요됩니다. • 센서 안정화에 실패할 경우 제품 구매처 또는 고객센터로 문의하세요



5. 센서 안정화가 완료되면 혈당값이 표시되며, ②이 회색에서 파란색으로 변경됩니다. 필요 시 파란색 🖭을 탭하여 보정값을 입력할 수 있습니다.

센서 연결에 실패하는 경우

센서 연결에 실패하는 경우 실패 원인을 알려주는 팝업창이 나타납니다. 사용자는 연결 실패 원인에 따라 다음과 같이 센서 연결을 다시 시도하세요.

센서 이상의 경우: 제품 이상으로 사용할 수 없는 센서입니다. 센서 연결을 해제한 후 신규 센서를 다시 연결합니다. 센서 연결 해제에 대한 자세한 내용은 '센서 연결 해제 및 탈착하기'를 참고하세요. 센서 연결에 대한 자세한 내용은 'Android 앱과 센서 연결하기' 또는 'iOS 앱과 센서 연결하기'를 참고하세요

센서 연결이 원활하지 않은 경우: 통신 상태가 불안정하여 센서를 연결할 수 없습니다. 다음과 같이 조치를 취한 후 다시 연결합니다.

- 센서와 스마트 기기를 가까이 둡니다. - 스마트 기기의 블루투스를 껐다가 다시 켭니다. 이미 사용 중인 센서의 경우: 다른 사용자가 사용 중인 센서를 연결하였습니다. 센서 패키지 라벨에 있는 센서 정보가 올바르게 입력되었는지 확인합니다. 일련번호와

바코드를 정확히 입력한 후 다시 연결합니다.

• 센서의 배터리가 방전된 경우

• 스마트 기기의 블루투스 기능이 비활성화된 경우

• 센서와 스마트 기기 간의 통신 가능 거리를 벗어난 경우

센서 연결 중 통신장애가 발생한 경우 다음과 같은 경우 센서 연결 중 센서와 스마트 기기 간에 통신 장애가 발생할 수 있습니다.

센서가 고장난 경우 • 스마트 기기의 메모리가 부족한 경우 이 경우 정상적인 센서는 데이터를 저장하고 있다가 통신이 다시 연결되면 스마트 기기로

전송합니다. 센서는 12시간 분량의 데이터를 저장할 수 있으며, 12시간을 초과하는 데이터는 사용자는 통신 장애가 발생할 경우 다음과 같이 조치를 취한 후 통신을 다시 연결합니다.

• 센서와 스마트 기기를 가까이 두세요. • 앱을 껐다가 다시 실행하세요

• 스마트 기기의 블루투스를 껐다가 켜세요. • 스마트 기기의 전원을 껐다가 켜세요.

1. 앱을 실행한 후 홈 화면 하단의 응을 탭하세요.

센서 연결 해제 및 탈착하기 센서 유효기간이 만료되면 센서는 자동으로 연결이 해제됩니다. 센서 사용 중 수동으로

연결을 해제할 수도 있습니다. 센서가 훼손되어 오작동하는 경우 센서 연결을 해제할 수 있습니다. 센서 연결을 해제하면 수신하지 못한 데이터는 손실될 수 있습니다. 연결을 해제하기 전, 최신 데이터의 수신 여부를 확인하세요. 센서 연결 해제 방법은 다음과 같습니다.

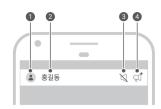
해제가 완료되면 연결 상태가 '미연결'로 표시됩니다.

어플리케이터와 센서는 재사용할 수 없으므로 의도하지 않은 상황에서 릴리즈 버튼을 4. 상완후부에 부착된 센서를 제거하세요. 피부 접착 테이프 가장 자리부터 천천히 떼어 7. 세이프티 캡을 분리한 어플리케이터를 부착할 부위에 그림과 같이 대세요.

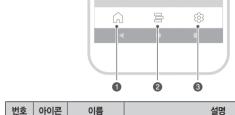
어플리케이터를 그림과 다르게 위치시키면 센서가 제대로 부착되지 않을 수 있습니다.

3.3 홈 화면 이해하기

다음 표에서는 홈 화면 상단에 표시되는 케어센스 에어 앱의 기본 정보에 대해

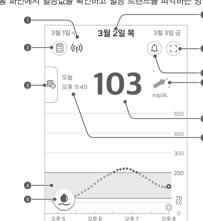


번호	아이콘	이름	설명
0		프로필	프로필 정보에 등록된 사진입니다. 사용자 이름을 탭한 후 '프로필' 화면에서 사진을 변경할 수 있습니다.
0	홍길동	이름	회원가입 시 등록한 이름이 표시되며, 탭한 후 '프로필' 화면에서 변경할 수 있습니다.
©	×	무음상태알림	스마트 기기의 볼륨이 0인 경우, 표시됩니다.
4	ď	새 공지사항 알림	확인하지 않은 공지사항이 있는 경우 표시됩니다. 아이콘을 탭하면 '공지사항' 화면으로 이동합니다.



U	[J]	옴	얼당 트렌드가 모이는 옴 화면으로 돌아갑니다.
0	00	로그북	탭하면 사용자가 등록한 이벤트 목록이 표시됩니다. 이벤트를 추가, 수정, 삭제할 수 있습니다.
•	දුව	설정	탭하면 센서의 연결 상태, 알림 방법, 알림 혈당값 등이 표시됩니다. 앱의 모든 데이터를 클라우드 서버에 업로드하여 저장할 수 있습니다. 원하는 시점에 즉시 업로드가능합니다. 신규 센서를 연결할 수 있고 기존 센서의 연결을 해제할 수 있습니다. 사용법, 도움말, 앱 정보를 확인할 수 있습니다. 설정 변경에 대한 자세한 내용은 '설정 변경하기'를 참고하세요. 최신 버전 앱 설치에 대한 자세한 내용은 '앱 업데이트하기'를 참고하세요. 스마트 기기에 연결된 개인용 혈당측정기를확인할 수 있고 새로 등록할 수 있습니다. 개인용 혈당측정기 연결에 대한 자세한 내용은 '혈당측정기 연결하기'를 참고하세요.

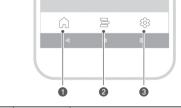
케어센스 에어 앱에서는 실시간 혈당값과 혈당 변화 화살표가 다음과 같이 표시됩니다.



0	((₁))	연결 상태	스마트 기기와 센서 사이의 블루투스 통신 상태가 색상으로 구분되어 표시됩니다. 파란색: 통신이 원활한 상태 빨간색: 스마트 기기가 25분 동안 신호를 받지 못하는 경우 회색: 스마트 기기의 블루투스가 꺼져 있거나 연결된 센서가 없는 경우
0		혈당 통계	지난 24시간 동안의 혈당값에 대한 통계값을 표시합니다. • 평균값, 표준편차, 변동 계수, 목표범위내 혈당, 고혈당 비율, 저혈당 비율
0		이전 데이터 보기	좌측 바를 우측으로 드래그하여 이전에 부착했던 센서의 사용일자가 구간별로 나타나며, 일자 구간을 선택하면 홈 화면과 동일한 형태로 혈당 트렌드 상세 화면이 나타납니다.
0	\sim	혈당 트렌드	센서 사용 중의 혈당값의 변화가 그래프 형태로 표시됩니다.
6	•	보정 버튼	탭하면 보정값 입력 화면이 나타납니다. 개인용 혈당측정기로 측정한 손끝 채혈 혈당값을 입력합니다. 사용자가 원하면 보정할 수 있지만, 반드시 그럴 필요는 없습니다. 보정 옵션이 비활성된 경우는 보정이 필요하지 않음을 의미합니다. 보정에 대한 자세한 내용은 '5 보정하기'를 참고하세요.
6	3월 2일 목	날짜	현재 연결된 센서로부터 데이터를 받은 날짜가 표시됩니다. 다른 날짜로 스와이프하거나 탭하면 해당 날짜의 혈당 트렌드를 볼 수 있습니다.
0		화면 모드	탭하면 가로 모드, 세로 모드로 상호 전환합니다.
3	Ō	알림 내역	'알림 내역' 화면으로 이동합니다.
0	· .	혈당 변화량 화살표	이전 측정값 대비 현재 혈당값의 변화를 표시합니다. 각 점은 5분마다 센서가 측정한 혈당값 변화량을 나타냅니다. 변화 속도 화살표에 대한 자세한 내용은 변화량 화살표'를 참고하세요.
0	103	혈당 수치	센서가 마지막으로 측정한 혈당값이 표시되며, 경우에 따라 다음과 같이 표시됩니다. • -: 25분 안에 받은 데이터가 없는 경우 • Low: 40 mg/dL 미만인 경우 • High: 500 mg/dL 초과인 경우
			I

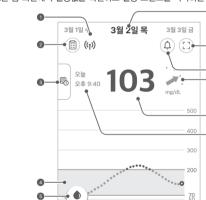
혈당 수치가 마지막으로 수신된 날짜 및 시간이

다음 표에서는 홈 화면 메뉴의 아이콘과 기능에 대해 설명합니다



0	Û	i <u>o</u> l	혈당 트렌드가 보이는 홈 화면으로 돌아갑니다.
0	00	로그북	탭하면 사용자가 등록한 이벤트 목록이 표시됩니 이벤트를 추가, 수정, 삭제할 수 있습니다.
€	⊗	설정	탭하면 센서의 연결 상태, 알림 방법, 알림 혈등이 표시됩니다. 앱의 모든 데이터를 클라우드 서버에 업로드 저장할 수 있습니다. 원하는 시점에 즉시 업로 가능합니다. 신규 센서를 연결할 수 있고 기존 센서의 연결해제할 수 있습니다. 사용법, 도움말, 앱 정보를 확인할 수 있습니다. 설정 변경에 대한 자세한 내용은 '설정 변경하를 참고하세요. 최신 버전 앱 설치에 대한 자세한 내용은 '앱업데이트하기'를 참고하세요. 스마트 기기에 연결된 개인용 혈당측정기를 확인할 수 있고 새로 등록할 수 있습니다. 개인용 혈당측정기 연결에 대한 자세한 내용

스마트 기기의 화면 방향을 가로 화면 또는 세로 화면으로 전환하여 볼 수 있습니다. 다음 표는 홈 화면에서 혈당값을 확인하고 혈당 트렌드를 파악하는 방법을 설명합니다.



2. 연결 관리 우측의 연결 해제를 탭하세요. 센서 연결 해제 팝업창이 나타납니다. 3. 센서 연결 해제 팝업창에서 화면의 4자리 숫자를 입력한 후 연결 해제를 탭하세요. 연결

마지막 수신

표시됩니다.

변화량 화살표는 이전 측정 혈당값 대비 마지막 측정 혈당값의 변화 속도와 방향을 홈 화면에서 마지막 측정 혈당값 우측에 화살표로 표시됩니다.

좀 외인에서 마시락 육성 열광값 구육에 외결표도 표시됩니다.			
변화 속도 화살표	혈당 변화 상태	설명	
→	안정적	혈당이 지난 30분 동안 30 mg/dL 이하로 증가 또는 감소하고 있습니다.	
· .	서서히 증가	혈당이 지난 30분 동안 31 - 60 mg/dL 증가하고 있습니다.	
7:	증가	혈당이 지난 30분 동안 61 - 90 mg/dL 증가하고 있습니다.	
† ':	빠르게 증가	혈당이 지난 30분 동안 91 mg/dL 이상 증가하고 있습니다.	
	서서히 감소	혈당이 지난 30분 동안 31 - 60 mg/dL 감소하고 있습니다.	
3.	감소	혈당이 지난 30분 동안 61 - 90 mg/dL 감소하고 있습니다.	
Į.:	빠르게 감소	혈당이 지난 30분 동안 91 mg/dL 이상 감소하고 있습니다.	
• • •	알 수 없음	혈당값 변화의 속도와 방향을 계산할 수 없습니다.	

혈당 트렌드 이해하기

사용자는 홈 화면의 혈당 트렌드를 이해하고 혈당 변화 흐름을 파악하면 당뇨관리를 더욱 효과적으로 할 수 있습니다. 가장 최근에 측정한 혈당값이 표시되고 직전 혈당값 대비 혈당 변화 속도와 방향이 화살표로 표시됩니다. 혈당 변화 화살표에 대한 자세한 내용은

혈당 트렌드를 이해하면 혈당값 구간 및 변화 속도와 방향에 따른 적절한 당뇨관리 방법을 사전에 결정할 수 있습니다. 이는 혈당값이 목표 범위를 벗어나는 것을 방지하는 데 도움이 됩니다. 혈당 트렌드 보기를 이해할 수 있도록 아래의 예시를 참고하세요.



번호	설명
0	혈당 트렌드의 통계 자료를 활용하여 일정 기간 동안의 혈당값 관리 현홍 확인합니다. '목표내 혈당'은 높은데 '표준편차'가 큰 경우는 혈당의 변화가 크다는 의미입니다. 기간 내 센서가 정상적으로 작동했다면, 이벤트를 확인하여 안정적인 수치를 유지할 수 있도록 생활 습관을 개선합니다.
0	몸에 부착한 센서의 연결 상태가 정상으로 작동하고 있습니다. 센서 신호 수신 범위를 벗어나는 경우 알림이 옵니다.
€	마지막 측정 혈당값은 103 mg/dL로 목표 범위에 속합니다. 이전 측정값 대비 상승하고 있으나 목표 범위 안에서 상승하고 있습니다. 다만. 측정 혈당값이 103 mg/dL이더라도 변화량 화살표를 볼 때 30분 후에는 160 mg/dL 이상으로 증가할 수 있는 상황입니다. * 》는 혈당이 지난 30분 동안 61 ~ 90 mg/dL 증가하고 있다는 것을 의미합니다. 자세한 내용은 '변화량 화살표를 참고하세요. 이 경우 케어센스 에어를 사용하는 사용자와 개인용 혈당측정기를 사용하사용자의 대처는 달라질 수 있습니다. • 케어센스 에어 사용 시: 혈당 트렌드를 이해하면 변화량 화살표를 볼 30분 후에는 160 mg/dL 이상으로 빠르게 증가할 것을 예상할 수 있습니다. 따라서, 그래프의 추이를 지켜보며 심각한 고혈당 사고가 발생하지 않도록 혈당을 관리하는 데 도움을 줄 수 있습니다. • 개인용 혈당측정기만 사용 시: 혈당이 급격하게 증가할 경우 30분 후에는 160 mg/dL 이상으로 증가할 수 있지만, 사용자는 손끝 채혈 혈당값을 다시 측정하기 전까지는 혈당값의 변화를 확인할 수 없습니다라서 고혈당 사고가 발생하기 전 빠른 조치가 어려울 수 있습니다.
4	혈당 트렌드에 표시된 이벤트를 확인하면 사용자의 생활 습관에 따른 혈당값의 변화를 확인할 수 있습니다. 예를 들어 일주일 동안 매일 30분 조깅을 하면 고혈당 값이 목표 범위로 내려오고 꾸준히 유지됨을 확인할 있습니다.
6	알림 혈당값 설정을 저혈당 70 mg/dL, 고혈당 200 mg/dL로 설정하였습니다. 혈당 수치가 목표 범위 내에서 변화하는지 확인합니다.
0	정상적으로 반영된 보정값을 혈당 트렌드에서 확인할 수 있습니다.

홈 화면 좌측의 세로바를 우측으로 드래그하면 이전 데이터를 확인할 수 있습니다. 동일한 사용자 계정으로 사용한 모든 센서의 데이터를 확인할 수 있습니다. 센서 사용 기간을 선택하면 해당 기간의 혈당 트렌드 화면이 나타납니다. 과거 혈당 트렌드를 확인하려면 다음의 절차를 따르세요.

- 홈 화면 좌측의 이전 데이터 보기를 우측으로 드래그하세요.
- 2. '이전 데이터 보기' 화면에서 일자 구간을 탭하세요. 상세 화면이 나타납니다.



알림 내역

홈 화면 우측 상단의 ④을 탭하면 알림 내역을 확인할 수 있습니다. 앱 사용 중 발생한 혈당 알림(매우 낮음, 저혈당, 고혈당, 급변동), 센서 알림 및 건강관리자 연결 알림 기록을 확인할 수 있습니다. 알림 내역을 확인하려면 다음 절차를 따르세요.

1. 홈 화면 우측 상단의 ④을 탭하세요. 알림 내역 화면이 나타납니다. 2. 🔀 탭하면 홈 화면으로 돌아갑니다.



3.4 앱 기능 살펴보기

위젯 실행하기

케어센스 에어는 사용자가 스마트 기기의 바탕화면에서 바로 사용할 수 있도록 중요한 기능을 모아 위젯으로 제공합니다. 케어센스 에어 위젯에서는 센서 연결 상태, 센서 화인할 수 있고 보정값을 입력할 수 있습니다.

혈당값, 혈당 변화 화살표를 휘
Android 위젯은 다음과 같이 3가지 유형이
있습니다.





iOS 위젯은 다음과 같이



반드시 앱을 실행하여 확인하세요.

iOS 위젯에 표시되는 혈당값은 최신 혈당값과 차이가 있을 수 있으므로 최신 혈당값은

번호	이름	설명
0	혈당 정보	센서 연결 상태, 혈당값, 혈당 변화 화살표로 구성됩니다. 탭하면 앱 홈 화면이 나타납니다.
2	보정값 입력	◉이 파란색일 때 보정값을 입력할 수 있습니다. ◉을 탭하면 '보정값 입력' 화면이 나타납니다. ◉이 회색일 때는 보정값을 입력할 수 없습니다.
0	이벤트 입력	+을 탭하면 '이벤트 입력' 화면이 나타납니다.

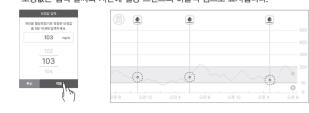
보정값 입력하기

사용자는 개인용 혈당측정기로 손끝 채혈 혈당값을 측정하여 케어센스 에어의 보정값으로 혈당값 보정에 대한 자세한 내용은 '5 보정하기'를 참고하세요.

앱에서 보정값을 입력하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 홈 화면 하단의 🕑 을 탭하세요. '보정값 입력' 화면이 나타납니다.

2. 개인용 혈당측정기로 손끝 채혈 혈당값을 측정하세요. 3. 5분 이내에 손끝 채혈 혈당값을 입력한 후 적용을 탭하세요.

4. 홈 화면의 혈당 트렌드에서 보정값이 반영되었는지 확인하세요 • 보정값은 입력 날짜와 시간에 혈당 트렌드의 하늘색 점으로 표시됩니다.



아이콘	이름	설명
•	케어센스 에어 알아보기	케어센스 에어 웹사이트로 이동합니다.
?	문의하기	'문의하기' 화면으로 이동합니다.
$\qquad \qquad \Box$	구매하기	제품 구매 가능한 웹 사이트로 이동합니다.
(1)	남은 사용 기간	센서의 남은 유효기간이 표시됩니다.
<i>∞</i> _y	연결 상태	센서가 정상적으로 연결된 경우 '사용 중'. 센서가 등록되지 않은 경우 '미연결'로 표시됩니다.
	일련번호	센서에 부여된 고유번호입니다.
Ё	센서 시작 시간	센서가 측정을 시작한 날짜가 표시됩니다.
((*))	연결 관리	연결 해제를 탭하면 사용 중인 센서의 연결을 해제합니다. '미연결'의 경우 신규 연결이 나타납니다. 센서 연결 대한 자세한 내용은 '3.2 센서 연결하기'를 참고하세요.
	마지막 보정 시간	마지막으로 보정된 시간을 표시합니다.
M ×	무음 모드	모든 알림을 무음으로 설정합니다. 무음 모드 제외 알림 - 신호 손실, 센서 오류, 센서 안정화, 센서 만료
1₺	매우 낮음	알림을 받을 '매우 낮음' 기준치를 입력하고 알림 방법을 선택할 수 있습니다.
•	저혈당	알림을 받을 '저혈당' 기준치를 입력하고 알림 방법을 선택할 수 있습니다.
۵	고혈당	알림을 받을 '고혈당' 기준치를 입력하고 알림 방법을 선택할 수 있습니다.
.	급변동	알림을 받을 '급변동' 수치를 선택하고 알림 방법을 선택할 수 있습니다.
((())	기타	신호 손실, 센서 만료, 에러, 신호 이상 감지의 알림 방법을 설정할 수 있습니다.
ŵ	읽어주기	혈당값과 알림을 음성 안내로 받을 수 있습니다.

앱 잠금 앱 잠금 기능을 설정할 수 있습니다.

혈당측정기

지금 업로드

내보내기

단위

차트 Y축

사용법

도움말

공지사항

설정을 변경하려면 다음의 절차를 따르세요.

수정 가능한 항목은 다음과 같습니다

2. 설정 화면에서 항목을 수정한 후 **적용**을 탭하세요.

개인 정보 보호를 위해 앱 잠금 기능을 설정할 수 있습니다.

1. 홈 화면 하단의 💮을 탭하세요. 설정 화면이 나타납니다.

• 잠금 설정이 완료되면 앱에 접속할 때 암호를 입력해야 합니다.

• 잠금 암호를 잊어버린 경우, 화면의 안내에 따라 인증 절차를 진행한 후 암호를

앱 잠금을 설정하려면 다음의 절차를 따르세요.

• **알림 방법: 소리, 진동, 소리+진동, 무음** 중에서 선택하세요.

• 읽어주기: 혈당값과 알림의 음성 알림 사용 여부를 선택하세요

• 알림 혈당값: 알림을 받을 고혈당, 저혈당 수치를 입력하세요.

1. 홈 화면 하단의 🔯을 탭하세요.

앱 잠금 설정하기

3. 을 탭하세요.

♪ 참고

2. 앱 잠금의 >을 탭하세요.

4. 잠금 암호 4자리를 입력하세요.

재설정할 수 있습니다.

8

를 참고하세요.

연결합니다.

마지막 업로드 마지막으로 앱에 데이터를 업로드한 시간을 표시합니다.

데이터 연동 및 삼성 헬스, 애플 헬스 연동 및 데이터 공유를

사용중인 혈당 단위를 표시합니다.

'공지사항' 화면으로 이동합니다.

오른쪽에 표시됩니다.

업데이트하기'를 참고하세요.

• 급변동: 급변동 알림을 받을 기준 변동값을 2 mg/dL/min 초과, 3 mg/dL/min 초과

• 기타: 신호 손실, 센서 만료, 에러, 신호 이상 감지 알림을 받을지 여부를 설정하세요.

• 차트 Y축: 차트 Y축 최대값을 자동, 300 mg/dL, 400 mg/dL, 500 mg/dL 중

차트에 표시되는 Y축의 최대값을 설정합니다.

제품 관련 자료를 확인할 수 있는 웹페이지로

케어센스 에어 '도움말' 화면으로 이동합니다.

앱 현재 버전이 표시됩니다. 사용자의 스마트 기기에

설치되지 않은 최신 버전이 있는 경우, 현재 버전

최신 버전 업데이트에 대한 자세한 내용은 '앱

데이터를 센스365 앱에 공유할 수 있습니다.

개인용 혈당측정기를 등록하여 스마트 기기와

업로드를 탭하면 앱의 데이터가 클라우드 서버에

데이터 공유에 대한 자세한 내용은 '혈당 정보 공유하기

데이터 연동 및 내보내기 케어센스 에어 앱 데이터를 다른 앱과 연동하여 공유할 수 있습니다. 앱의 데이터를 공유하려면 다음의 절차를 따르세요.

앱의 데이터를 업로드하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 홈 화면 하단의 🗀을 탭하세요. 설정 화면이 나타납니다.

2. 앱의 데이터를 클라우드 서버에 즉시 저장하려면 업로드를 탭하세요.

지금 업로드

- 1. 홈 화면 하단의 🕞을 탭하세요. 설정 화면이 나타납니다.
- 2. 데이터 연동 및 내보내기를 탭하세요. 3. 데이터 공유를 지원하는 앱들이 표시됩니다. 데이터를 공유하려면 🔵 을 탭하세요.

4. 데이터를 CSV 파일로 저장하려면 데이터 내보내기(.CSV)를 탭하세요.

앱 업데이트하기 스마트 기기에 설치되지 않은 최신 버전의 케어센스 에어 앱이 있는 경우 설정 화면에 앱 스토어로 이동한 후 최신 버전을 다운로드하여 설치합니다.

- 케어센스 에어 앱을 최신 버전으로 업데이트하려면 다음의 절차를 따르세요. 1. 홈 화면 하단의 🕞을 탭하세요.
- 2. 설정 화면에서 앱 정보의 >을 탭하세요.
- 3. '앱 정보' 화면에서 업데이트를 탭하세요. 최신 버전이 있는 경우에만 업데이트가
- 4. 팝업창에서 업데이트를 탭하세요. 앱 스토어로 이동합니다.
- 5. 앱 스토어에서 최신 버전 파일을 다운로드하여 설치하세요. 기존의 데이터는 손실되지

않고 앱만 최신 버전으로 업데이트합니다.



3.5 로그아웃하기

앱에서 로그아웃하려면 다음의 절차를 따르세요.

1. 홈 화면 상단의 📤을 탭하세요. '프로필' 화면이 나타납니다.



• 로그아웃 상태에서는 기존 계정의 정보를 확인할 수 없습니다. 기존 계정의 정보를 확인하려면 로그인이 필요합니다. • 로그아웃 상태에서는 데이터를 서버에 업로드 할 수 없습니다.

3.6 블라인드 모드 (전문가용 센서 전용)

___ . . . 블라인드 모드를 위해서는 반드시 전문가용 센서(모델명: CGM-ST-012)를 사용해야 합니다. 전문가용 센서 사용에 대해서는 의료전문가와 상의하세요.

• 네트워크 통신이 원활하지 않을 경우 블라인드 모드 시작/종료가 지연되거나 실행되지 • 블라인드 모드 중에는 센서 사용자는 어떤 방법으로도 자신의 데이터를 확인할 수

없습니다. 데이터는 블라인드 모드를 부여한 건강관리자만 확인할 수 있습니다.

블라인드 건강관리자 연결하기

블라인드 건강관리자와 연결하려면 다음 절차를 따르세요.

- 1. 케어센스 에어 앱을 실행한 후, 홈 화면 하단의 ۞을 탭하세요.
- 2. 건강관리자를 탭하세요.
- 3. '건강관리자' 화면에서 건강관리자 연결을 탭하세요.

7 8 9

취소 0 🕿

개인용 혈당측정기를 케어센스 에어 앱에 연결한 후 혈당측정기의 데이터를 다운로드할 수

개인용 혈당측정기는 케어센스 에어 제조사의 블루투스 혈당측정기를 사용하세요.

• 개인용 혈당측정기의 전원을 켠 후 블루투스를 연결하세요. 블루투스 연결 방법은

• 블루투스 모드 활성화 방법은 화면의 블루투스 연결 가이드를 참조하세요.

혈당측정기를 연결하려면 다음의 절차를 따르세요.

3. 새로운 혈당측정기를 연결하려면 달을 탭하세요.

2. 개인용 혈당측정기의 >을 탭하세요.

1. 홈 화면 하단의 응을 탭하세요. 설정 화면이 나타납니다.

혈당측정기의 기종에 따라 다를 수 있습니다.

4. 혈당측정기의 블루투스 모드를 활성화 한 후, 검색하기를 탭하세요.

5. 연결 가능한 기기 목록에서 연결하려는 혈당측정기를 탭하세요.

6. 혈당측정기 화면에 표시된 핀코드를 입력한 후 확인을 탭하세요.

• 혈당측정기 모델에 따라 핀코드 입력이 불필요하거나 혈당측정기에서 연결 승인이

가져오기["] 화면으로 이동하고 다운로드된 혈당값이 표시됩니다. **저장**을 탭하여 저장을

스마트 기기에 저장된 케어센스 에어 앱의 모든 데이터를 클라우드 서버에 저장하고 사용할

7. 혈당측정기 등록이 완료되면 다운로드를 진행합니다. 다운로드가 완료되면 '데이터

가져오기 체크를 해제한 데이터는 앱에 표시되지 않으며 통계에서 제외됩니다.

- 4. 쉐어코드 입력을 탭하세요
- 5. '쉐어코드 입력' 화면에서 전달 받은 쉐어코드를 입력하고 **확인**을 탭하세요 6. 쉐어코드가 유효한 경우, 건강관리자 확인 팝업창이 표시됩니다. 연결하려는



7. 연결하려는 건강관리자가 블라인드 건강관리자인 경우 안내 팝업창이 표시됩니다.

수락 을 탭하세요.		
8. 건강관리자 연결이 원	^반 료되면 '건강관리자 연결 완료' 팝업창이 3	표시됩니다.
COL Service barrier de Other Coldenies across providual, Other Service across providual, Other Service across providual, Partie Delig Service, Service across service Across across providual a	200949 42 84 "6.6 65749 00004 654266-7.1.	(2008年9日 年 日本 日本
		유명

블라인드 건강관리자는 일반 건강관리자와 아이콘으로 구분되며 공유 옵션을 설정할 수

블라인드 모드 홈 화면

다음 표는 블라인드 모드에서 홈 화면의 구성을 설명합니다.



번호	이름	설명
0	블라인드 모드 표시	현재 앱이 블라인드 모드임을 표시합니다.
0	혈당 통계	블라인드 모드에서 확인할 수 없습니다.
0	센서 연결 상태	스마트 기기와 센서 사이의 블루투스 통신 상태가 텍스트를 표시됩니다. • 연결됨: 통신이 원활한 상태 • 연결 끊김: 스마트 기기가 25분 동안 신호를 받지 못하 경우
4	혈당 변화량 화살표	블라인드 모드에서 확인할 수 없습니다.
9	차트 혈당 정보	블라인드 모드에서 확인할 수 없습니다.
0	혈당 트렌드	블라인드 모드에서 고정된 값으로 표시되며 고/저혈당 기준이 표시되지 않습니다.

블라인드 모드 위젯 블라인드 모드에서 Andro

l 있습니다.

roid 위?	젯은 [나음과 :	같이 3가	지유	형이
		0	2		
	18:09 ((†))	연결됨 mg/st.	•••		
	18:09 ((†))	연결됨 mg/dL	*** [•	
	18:09	연결됨	***	•	+

블라인드 모드에서 iOS 위젯은 다음과 같이 제공됩니다.



번호	이름	설명
0	센서 연결 상태	스마트 기기와 센서 사이의 블루투스 통신 상태가 텍스트로 표시됩니다. • 연결됨: 통신이 원활한 상태 • 연결 끊김: 스마트 기기가 25분 동안 신호를 받지 못하는 경우
0	혈당 변화량 화살표	블라인드 모드에서 확인할 수 없습니다.

알림 설정

다음 표는 블라인

인드 모드에서 알림 방법과 종류에 대해 설명합니다.					
	알립				
0	→n(1×	무음 모드 사용 안 방			
2	- ↓\ [∆]		>		
3	-0		>		
4	-6		>		
5	-0		>		
6		기타	>		
7	÷ů.	일어주기 받지 않음	>		

번호	아이콘	이름	설명
0	4 ×	무음 모드	무음 모드를 활성화하면 모든 알림을 무음으로 설정합니다. 해제 시 원래 설정된 알림 방법으로 돌아갑니다. 무음 모드 제외 알림 - 신호 손실, 센서 오류, 센서 안정화, 센서 만료
0	1₺	매우 낮음	블라인드 모드에는 설정할 수 없습니다.
0	•	저혈당	블라인드 모드에는 설정할 수 없습니다.
4	٥	고혈당	블라인드 모드에는 설정할 수 없습니다.
6	&	급변동	블라인드 모드에는 설정할 수 없습니다.
③	(())	기타	신호 손실, 센서 만료, 에러, 신호 이상 감지의 알림 방법을 설정할 수 있습니다.
0	ŵ	읽어주기	블라인드 모드에서는 설정할 수 없습니다.

블라인드 모드 시작하기

블라인드 모드는 블라인드 건강관리자가 센스365 웹에서 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 센스365 웹 매뉴얼을 참조하세요.

4. 워치 앱 사용하기

케어센스 에어 워치 앱이 설치된 스마트 워치를 이용하여 케어센스 에어 앱이 설치된 스마트 기기로부터 수신된 혈당값을 확인할 수 있습니다.

워치 앱을 설치할 수 있는 스마트 워치 사양은 다음과 같습니다.

스마트 워치 권장 사양 스마트 워치에 워치 앱을 설치 및 사용하려면 다음의 시스템 최소 요구 사양을 충족해야

운영체제	버전	해상도	메모리	해상도
Wear OS alaxy Watch)	3.0 이상	192 x 192 px 이상	100MB	81MB
watchOS pple Watch)	9 이상	324 x 394 px 이상	100MB	81MB

• 워치 앱 사용 전에는 반드시 최소 저장 공간을 확보하세요. 저장 공간이 부족하면 워치 앱이 원활히 실행되지 않을 수 있습니다. 워치 앱 설치 전에는 반드시 스마트 워치의 최소 요구사양을 확인하세요. 워치 앱 설치 후 스마트 워치의 OS를 업데이트하면 앱이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. • 당사의 호환성 테스트를 거친 스마트 워치는 케어센스 에어 공식 홈페이지(https:// caresensair com/content/compatibility)에서 확인할 수 있습니다. 호환성 테스트를 거치지 않은 스마트 워치에서는 앱이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다. 스마트 워치를 케어센서 에어와 함께 사용하면 경고가 수신되는 방식이 달라질 수

• 스마트 워치는 센서가 아닌 스마트 기기(휴대폰)와 통신하는 기기입니다. 스마트 워치가 스마트 기기에 연결되어 있지 않고 스마트 기기가 센서에 연결되어 있지 않으면 스마트 워치에 경고 또는 혈당값이 수신되지 않습니다. • 스마트 워치가 연결된 경우 알림이 어떤 방식으로 수신되는지 숙지하시기 바랍니다.

• 경고를 확인하고 진동을 감지하려면 스마트 워치를 착용해야 합니다. • 알림을 스마트 기기와 스마트 워치 양쪽에 모두 전송하도록 설정되어 있는지 스마트 기기의 설정에서 확인하세요. 케어센스 에어 앱에서 보내는 알림을 비활성화하거나 차단하지 마십시오. • 스마트 워치의 화면을 켜면 케어센스 에어 데이터를 스마트 기기와 동기화합니다.

스마트 워치 앱에 이 데이터가 표시되기까지 약간의 지연이 발생할 수 있습니다.

4.1 워치 앱 설치하기

Galaxy 워치 앱에 설치하기

1. 스마트 기기에서 플레이 스토어를 실행하세요.

2. '케어센스 에어' 또는 'CareSens Air'를 검색하세요. 3. 설치를 탭하세요. 스마트 기기에 설치된 후 스마트 워치에 앱 설치가 자동으로

• 모바일 앱을 이미 사용하고 있을 경우, 플레이 스토어 앱 페이지의 '더 많은 기기에 설치 가능'에서 워치 앱을 설치할 수 있습니다. • 플레이 스토어의 '다른 기기' 또는 '시계'에서 워치 앱을 찾아 설치할 수 있습니다.

스마트 워치에서 설치하기

1. 스마트 워치에서 플레이 스토어를 실행하세요.

2. '케어센스 에어' 또는 'CareSens Air'를 검색하세요. 3. 설치를 탭하세요. 스마트 워치에 앱 설치가 진행됩니다.

Apple 워치 앱 설치하기

1. 앱 스토어에서 '케어센스 에어' 또는 'CareSens Air'를 검색한 후 설치하세요.

2. 케어센스 에어 앱이 설치된 아이폰의 Watch 앱을 실행하세요.

• 이미 Watch 앱이 실행되어 있는 경우 종료 후 재실행하세요. 3. Watch 앱의 '사용 가능한 앱' 목록에 케어센스 에어 앱이 표시되고 Apple 워치에 앱 설치가 자동으로 진행됩니다. 설치 완료까지 수분이 소요될 수 있습니다.

4.2 워치 앱 화면 이해하기

다음 표에서는 워치 앱 화면의 기본 정보에 대해 설명합니다.



			_07
번호	이름	이름	설명
0	(₍₁₎)	연결 상태	스마트 기기와 센서 사이의 블루투스 통신 상태가 표시됩니다.
0	25-02-27 18:33	CGM 값 마지막 수신 시간	혈당 수치가 마지막으로 수신된 날짜 및 시간이 표시됩니다.
0	103	혈당 수치	센서가 마지막으로 측정한 혈당값이 표시되며, 경우에 따라 다음과 같이 표시됩니다. • -: 25분 안에 받은 데이터가 없는 경우 • Low: 40 mg/dL 미만인 경우 • High: 500 mg/dL 초과인 경우
0	-2.2 mg/dL/min	혈당 변화량	이전 측정값 대비 현재 혈당값의 변화를 표시합니다.
6	200 14 15 16	혈당 차트	센서 사용 중의 혈당값의 변화가 그래프 형태로 표시됩니다.

4.3 워치 앱 사용하기

위젯 실행하기

Galax	Galaxy 워치 위젯은 다음과 같이 4가지 유형이 있습니다.					
	아이콘 이름		설명			
		추세	추세 화살표를 표시합니다.			
	혈당값		단위와 혈당값을 표시합니다.			
		게이지+혈당값	혈당값 게이지와 혈당값을 표시합니다.			
	12:16	수신 날짜와 시간+혈당값	혈당 수신 날짜와 시간, 혈당값을 표시합니다.			

스토	Apple 워치 위젯은 다음과 같이 5가지 유형이 있습니다.					
류,	아이콘	이름	설명			
		게이지+혈당값	혈당값 게이지와 혈당값을 표시합니다.			
	(60)	게이지+혈당값+ 수신 시간	혈당값 게이지, 혈당값, 혈당 수신 시간을 표시합니다.			
알림	12:16	수신 날짜와 시간+혈당값	혈당 수신 날짜와 시간, 혈당값을 표시합니다.			
	12.16 3633 WAR 10	수신 날짜와 시간+혈당값+ 차트값	혈당 수신 날짜와 시간, 혈당값, 차트를 표시합니다			
	12.16 25-13-34 HOSS 103.7 03.2	수신 날짜와 시간+혈당값+ 추세+변화량	혈당 수신 날짜와 시간, 혈당값, 추세 화살표, 변화량을 표시합니다.			
_						

5. 보정하기

• 아래 조건에서는 보정 기능이 비활성화 될 수도 있습니다. - 센서와 케어센스 에어 앱 사이에 통신 상태가 안 좋을 때

- 혈당이 급변동 할 때

- 센서에 노이즈가 심할 때 케어센스 에어는 보정을 하지 않아도 잘 작동합니다. 그러나 사용자가 원할 경우

일반적인 단계에 따라 혈당측정기를 사용하여 보정할 수 있습니다.

5.1 보정값 입력하기

케어센스 에어의 정확한 혈당값 측정을 위해 사용자는 손끝 채혈 혈당값을 측정하고 5분 이내에 보정값으로 입력하세요.

보정을 원할 경우, 아래 그림과 같이 보정값을 입력할 수 있습니다.



6. 알림 활용하기

6.1 알림 확인하기

신호 이상 감지 알림

일시적으로 현재의 혈당값이 부정확한 경우 아래와 같은 알림이 발생합니다 센서 신호 이상이 감지되면 '신호 이상 감지'가 나타납니다. 신호 이상은 센서의 부착상태나 눌림 등으로 인해 발생하며, 일시적으로 혈당값이 부정확할 수 있습니다. 센서가 몸에 잘 부착되어 있는지, 눌림은 없는지 확인하고 측정값이 정상화될 때까지 기다려 주세요. 최대 1 시간 동안 혈당측정기를 사용하여 혈당을 확인하세요.

다은 표에서는 시층 이상 간지 상태에 따른 안리 바시과 메시지 내용은 화이한 스 인수나다

나는 표에서는 전호 이경 심지 경태에 따른 달림 경역과 메시지 대용을 확인될 수 있답니다.				
상황	알림 방식	화면		
앱 실행 중	알림창	항상 30046 5월 4월 5학 1210 SM시작으로 전에서 함당같이 작용하는 함으는 지원 수 있는 이 작용하는 함으는 지원 수 있는 이 작용하는 함으로 제외 수 있는 이 작용하는 하는 기 수 있는 이 작용하는 소설을		
앱 종료 상태에서 스마트 기기 사용 중 스마트 기기의 화면이 잠긴 경우	Android 배너 알림	© 000 Cardon AF 00 6 6 00		
	iOS 배너 알림	UI Condens AF SIS 6 500 (SIS 410 PM SIS 500		

사용자가 설정한 매우 낮음, 저혈당, 고혈당 범위를 벗어나는 경우에 알림이 울립니다. 다음 표에서는 앱 실행 상태에 따른 혈당값 알림 방식과 메시지 내용을 확인할 수 있습니다.

(사용자 설정에 따라 매우 낮음, 저혈당, 고혈당 알림의 기준 값을 변경할 수 있습니다.)

알림 방식

앱 실행 중	알림창	### 10 ## 10
• 앱 종료 상태에서 스마트 기기 사용 중	Android 배너 알림	
• 스마트 기기의 화면이 잠긴 경우	iOS 배너 알림	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

급변동 알림

혈당값이 일정 수치를 초과하여 변동하는 경우 급변동 알림이 울립니다. 사용자는 급변동 기준 수치를 2 mg/dL/min 초과, 3 mg/dL/min 초과 중 선택할 수 있습니다. 급변동 알림

변경 방법에 대한 자세한 내용은 '6.2 알림 설정 변경하기'를 참고하세요. 가음 표에서는 앱 실행 상태에 따른 급변동 알림 방식과 메시지 내용을 확인할 수 있습니다.				
상황	알림 방식	화면		
앱 실행 중	알림창	100 100		
 앱 종료 상태에서 스마트 기기 사용 중 스마트 기기의 화면이 잠긴 경우 	Android 배너 알림	Condons Ar		
	iOS 배너 알림			

6.2 알림 설정 변경하기

알림 설정을 변경하려면 다음의 절차를 따르세요.

알림 설정 환경에서 다음 항목에 대한 알림 여부를 사용자가 수정할 수 있습니다. • 혈당값 알림

- 급변동 알림
- 기타 알림

대해 설명합니다.

최적의 혈당값 알림을 설정하기 위해서는 의료전문가와 상의하세요. 의료진은 당뇨를 관리할 수 있는 최적의 설정을 찾도록 사용자를 도울 수 있습니다.

- 1, 홈 화면에서 🕼를 탭하세요. 2. 설정 화면에서 알림의 설정을 변경할 수 있습니다. 다음 표에서는 알림 방법과 종류에
 - ■× 무음모드 사용안함 ③ → ▲ 저혈당 70 mg/dL, 소리 + 진동 4 고혈당 200 mg/dL, 소리 + 진동
 - 6 · 마 기타 기 수 있어주기 받지 않음

무음 모드를 활성화하면 모든 알림을 무음으로 설정 개봉 전의 센서 패키지를 올바르게 보관하면 케어센스 에어의 오작동을 예방하는 데 합니다. 해제 시 원래 설정된 알림 방법으로 • 제품 부착 직전까지 밀봉(멸균) 상태를 유지합니다. 무음 모드 제외 알림 – 신호 손실, 센서 오류, 센서 • 보관 전후 패키지 라벨에서 유효기간을 확인합니다. • 5-30 ℃의 환경에서 센서 패키지를 보관합니다. 알림을 받을 매우 낮음 기준치를 입력하세요. 입력한 • 상대습도 15-85 %에서 센서 패키지를 보관합니다. 값은 홈 화면의 혈당 트렌드에서 목표 범위로 알림을 받을 저혈당 기준치를 입력하세요. 입력한 값은 의료 제품 폐기 시에는 해당 국가의 의료폐기물 관리 처리 규정을 준수해야 합니다. 홈 화면의 혈당 트렌드에서 목표 범위로 표시됩니다. 국가에 따라 센서 및 체액과 접촉한 부품을 폐기하는 처리 규정이 다를 수 있습니다. 폐기 관련 문의사항은 제품 구매처 또는 고객센터로 문의하세요. 대한민국의 경우 일반폐기물로 폐기합니다.

혈당값 급변동 알림을 받을 기준을 2 mg/dL/min 초과,

신호 손실, 센서 만료, 에러, 신호 이상 감지의 알림

일어주기 혈당값 변화가 감지되거나 알림이 울릴 상황에서 추가로 음성 안내를 받을 수 있습니다.

7. 혈당 정보 공유하기

데이터를 실시간으로 모니터링할 수 있습니다.

케어센스 에어 앱은 가족 또는 친구와 같은 건강관리자에게 사용자의 혈당 데이터를 공유할 수 있습니다. 건강관리자는 자신의 스마트 기기에 센스365 앱을 설치하여 사용자의 혈당

7.1 건강관리자 연결하기

사용자는 케어센스 에어 앱에서 건강관리자 연결을 통해 건강관리자에게 혈당 변화량 화살표, 혈당값 등 사용자의 혈당 트렌드를 실시간으로 볼 수 있는 권한을 부여할 수 있습니다. 또한 사용자의 혈당 알림(매우 낮음, 저혈당, 고혈당, 급변동)과 이벤트 기록을 볼 수 있는 권한을 부여할 수 있습니다. 사용자가 원한다면 언제든지 건강관리자와의 공유를 중단할 수 있습니다. 건강관리자는 자신의 스마트 기기에 케어센스 에어 앱이 아닌 센스365 앱만 설치하면 됩니다

- 건강관리자와 연결하려면 다음 절차를 따르세요.
- 1. 케어센스 에어 앱을 실행한 후, 홈 화면 하단의 👀을 탭하세요.
- 2. 건강관리자를 탭하세요. 3. '건강관리자' 화면에서 건강관리자 연결을 탭하세요.
- 4. 쉐어코드 생성을 탭하세요. 5. '공유 데이터 선택' 화면에서 공유할 데이터와 권한을 선택하고 쉐어코드 생성을 탭하세요. 공유 데이터 항목은 다음과 같습니다.



- 6. 생성된 쉐어코드를 데이터를 공유할 센스365 앱 사용자(건강관리자)에게 전달하세요.
- 생성된 쉐어코드의 입력 유효시간은 5분입니다. 유효시간이 만료된 경우, 새로운 쉐어코드를 생성하세요.
- 복사하기를 탭하여 다른 매체에 쉐어코드를 공유할 수 있습니다. 건강관리자는 쉐어코드를 센스365 앱에 입력하여 사용자의 혈당 데이터를 공유 받을
- 수 있습니다. 자세한 내용은 센스365 앱 사용설명서를 참고하세요.



센스365 앱 사용에 대한 자세한 내용은 센스365 앱 사용설명서를 참고하세요.

7.2 공유 옵션 변경하기

- 건강관리자에게 혈당데이터 공유를 일시적으로 정지하거나 옵션을 변경할 수 있습니다. 공유 옵션을 변경하려면 다음의 절차를 따르세요.
- 홈 화면 하단의 응을 탭하세요.
- 2. 건강관리자를 탭하세요. 3. '건강관리자' 화면에서 옵션을 변경할 건강관리자를 탭하세요.
- 4. 공유 옵션을 변경하고 **확인**을 탭하세요. • 공유 활성화 옵션으로 데이터 공유를 활성/비활성할 수 있습니다.
- 각 항목의 체크를 해제하여 공유를 해제할 수 있습니다. < 건강관리자 ① 〈 건강관리자 정보 〈 건강관리자 정보 800 항당, 이벤트 데이터 공유

확인 : 기타 표시기재사항

7.3 건강관리자 연결 해제하기 건강관리자에게 더이상 데이터 공유를 원하지 않을 경우, 연결을 해제할 수 있습니다.

케어센스 에어 사용자가 공유 옵션을 변경하면 건강관리자에게 공유 옵션 변경 알림이

- 연결을 해제하려면 다음의 절차를 따르세요. 1, 홈 화면 하단의 🕞을 탭하세요.
- 2. 건강관리자를 탭하세요.



8. 유지보수

8.1 센서 사용 중 관리하기

센서를 사용하는 동안 다음의 지시에 따라 센서를 관리합니다.

건강관리자 연결

센서를 세척하지 마세요. 적합하지 않은 세척 용액은 기기에 손상을 입힐 수 있습니다.

관리 항목	매일	사용 전후	필요한 경우
센서 점검하기	센서가 부착 위치에 잘 고정되어 있는지 확인하세요. 센서 내부에 직경 1.0 mm 미만의 고체 이물질이 침투하지 않도록 주의하세요.	센서에 자외선 차단제, 해충 차단제와 같은 일부 피부 관리 제품이 묻었을 경우 즉시 깨끗한 천으로 닦으세요.	자동으로 센서 오류가 발생하여 연결 해제되었을 때, 센서를 교체하세요.

효소 종류 측정 범위 40-500 mg/dL 전송 범위 (센서 외부 표면 최대 압력: 700 – 1.060 hPa 온도: 48°C) 고도: -382 - 3,011 m 온도: 5-30 ℃ • 압력: 700 - 1,060 hPa 보관 조건 습도: 15-85 RH % • 고도: -382-3,011 m 습도: 15-85 RH % 사용 횟수 트랜스미팅 파트: 352 x 192 x 50 mm 어플리케이터: 49.8 x 51.8 x 73.3 mm 트랜스미팅 파트: 4.5 ±0.5 g 어플리케이터: 74 ±5 g 트랜스미팅 파트: 회색 코인 배터리(CR1632, 3 V) 1개 소비전력

개봉 전: 제조일로부터 18개월

개봉 후: 센서 장착 후 15일

혈당 데이터 12시긴

블루투스 4.2

BF형 장착부

2,402 - 2,480 GHz

-5.6 dBm EIR

전기화학 방식

변조 데이터 속도 1 Mbps

유효기간

방수

통신방법

전기 충격 방지

TX/RX 주파수

최대 출력 전력

데이터 전송 간격 5분에 1회

9. 기술정보

항목

9.1 제품 사양

기기 사양

정확도에 관한 성능(YSI 기준) • FA (Full Analysis) Set: 성인 만 19세 이상 84명 1) 전반적인 정확도

9.41 % 2) 착용일수에 따른 정확도 착용일수 MARD(%) 9.68 %

MARD(%)

Day 8-10

3) 혈당수준별 정확도				
Reference Glucose Range(mg/dL)	MAD(mg/dL) or MARD (%)			
⟨ 54	8.60 mg/dL			
54–69	10.16 mg/dL			
70–180	9.54 %			
181–250	8.23 %			

9.16 %

10 13 % > 250

* 69 mg/dL 이하는 MAD (mg/dL)로 표시, 70 mg/dL 이상은 MARD (%)로 표시

의료기기 일회용 재사용금지

1. 제품명: CareSens Air 2. 제조업자: ㈜아이센스송도공장

인천광역시 연수구 하모니로275번길 12 (송도동) 3. 허가번호: 제허 23-690 호 4. 품목명: 개인용 체내 연속혈당 측정 시스템

5. 모델명: CGM-ST-002. CGM-ST-012

6. 포장단위: 1세트 * 멸균의료기기(EO멸균

9.2 사이버보안

사이버보안 관련 주의사항 • 스마트 기기에 바이러스 방지 또는 백신 프로그램을 설치하여 악성 프로그램이 스마트 기기의 정보에 접근하지 않도록 해야 합니다.

· 센서 포장 라벨에 기재된 바코드를 스캔하거나 일련번호 뒤 4자리와 핀코드 6 자리를 수동입력 하여도 앱과 센서가 연결이 되지 않을 경우, 일련번호 뒤 4자리와 핀코드 6자리를 정확하게 입력하였는지 확인합니다. 정확하게 입력하여도 같은 문제가 반복될 경우 고객센터(080-910-0900)로 문의하세요. · 앱에서 센서를 연결하는데 신호를 찾을 수 없을 경우, 센서와 스마트 기기를

방해물이 없는 6 m 범위 내에 두세요. 연결까지 최대 15분이 소요될 수 있습니다. 15분이 넘어도 같은 증상이 계속되는 경우, 스마트 기기의 설정 애플리케이션에서 케어센스 에어를 강제 종료한 후 다시 시작하세요. 다른 기기에서 접속하여 로그이웃 될 경우, 본인이 접속한 경우가 아닌 경우

비밀번호를 변경하세요. 비밀번호 입력이 5회 이상 실패한 경우, 비밀번호를 재설정하세요. 1년간 로그인이 되지 않은 계정은 휴면 계정으로 전환됩니다. 휴면 계정으로 전환된 경우, 다시 인증이 필요합니다.

(080-910-0900) 및 관할 기관에 문의하세요.

· 스마트 기기 관련 사이버 보안 사고가 발생할 시 ㈜아이센스 고객센터

고객센터: 080-910-0900

CareSensAir.com

© 2025 i-SENS, Inc. All Rights Reserved.