

- 본 제품은 “의료기기” 임
- 개정년월: 2021 년 01 월
- 수입업자: (주)사이넥스 / 서울시 강남구 논현로 430 아세아타워 10 층
- 제조자: Dexcom, Inc. (미국)
- 신고번호: 수신 18-2425
- 품목명: 1 등급 유헬스케어게이트웨이
- 제품명: Dexcom CLARITY
- 모델명: Dexcom CLARITY (350-0011), Dexcom CLARITY (350-0021), Dexcom CLARITY (350-0013)
- 사용목적: 원격진료를 위해 유헬스케어 의료기기에서 측정된 생체정보를 유무선 기술을 통하여 수집하고 수집된 생체정보를 암호화하여 의료기관으로 전송하는 기기 또는 소프트웨어
- 소프트웨어 정보:
  - Dexcom CLARITY (350-0011) – 윈도우, Mac OSX 용, 버전: 3
  - Dexcom CLARITY (350-0021) – Android 용, 버전: 2
  - Dexcom CLARITY (350-0013) – iOS 용, 버전: 2
- 호환 가능 기기
  - Dexcom Continuous Glucose Monitoring Systems
- 사용방법 (자세한 사항은 제품설명서 참조)
  - 1) 사이트(clarity.dexcom.eu)에서 Dexcom CLARITY 에 로그인한다.
  - 2) 당(glucose, 글루코오스)데이터를 확인한다.
  - 3) 데이터 공유 설정을 통해 의료기관 등과 데이터 공유를 승인한다.
  - 4) 도움이 필요할 경우 CLARITY 앱의 Profile (프로파일) 이나 clarity.dexcom.eu 의 Support 를 클릭한다.
- 사용시 주의사항 (자세한 사항은 제품설명서 참조)
  - 1) CLARITY 는 어떠한 의료 자문도 제공하지 않으며, 그러한 목적으로 사용되어서는 안 된다.
  - 2) 가정 사용자는 소프트웨어의 정보로 의료 해석이나 치료 조정을 하기 전 의료 서비스 전문가에게 상담을 받아야 한다.
  - 3) 의료 서비스 전문가는 제공되는 기타 임상 정보와 함께 소프트웨어에서의 정보를 사용해야 한다.



## **Dexcom CLARITY**

사용 설명서

클리닉용

본 설명서의 인쇄본을 받으려면  
현지 Dexcom 담당자에게 문의하십시오.

## 목차

1	Dexcom CLARITY 소개.....	5
	용도/안전 지시문.....	5
	Dexcom CLARITY 소개.....	5
	컴퓨터 및 인터넷 구성.....	5
	약관.....	7
	개인정보 보호 정책 및 개인정보 보호 규정.....	7
	소유권.....	7
	Dexcom 에 문의.....	7
2	Dexcom CLARITY 액세스.....	7
	클리닉 등록.....	8
	로그아웃.....	8
	설정.....	8
3	직원 계정.....	9
	직원 역할.....	9
	계정 상태.....	9
	직원 계정 추가.....	9
	직원 계정 초대 수락.....	10
	직원 계정 관리.....	10
4	환자 목록.....	11
	환자 추가.....	11
	환자 편집.....	11
	환자 삭제.....	11
	환자 탐색.....	12
5	환자 데이터 공유.....	12
	데이터 공유를 위해 환자 초대.....	13
	데이터 공유 중단.....	13
	공유 상태.....	13
6	데이터 업로드.....	14
	환자 데이터 업로드.....	14
	이력 업로드.....	14
7	리시버 관리.....	14
	블라인드, 언블라인드 및 재설정.....	15
8	익명 업로드.....	15

9	보고서 접근 .....	15
	날짜 범위 선택 .....	15
	데이터 및 교정 필터 .....	16
	건강 이벤트 .....	16
	환자 포도당 범위 .....	16
10	보고서 인쇄, 다운로드 및 내보내기 .....	17
	보고서 인쇄 .....	17
	보고서 다운로드 .....	17
	보고서 내보내기 .....	17
11	개요 보고서 .....	18
	대시보드 .....	18
	패턴 요약 및 최선의 일자 .....	19
	장치 .....	20
12	패턴 보고서 .....	20
	패턴 그래프 .....	20
	패턴 발생 .....	20
	리바운드 .....	21
	패턴 통계 .....	21
	고려 사항 .....	21
13	추세 보고서 .....	21
	추세 그래프 .....	21
14	오버레이 보고서 .....	22
	오버레이 그래프 .....	22
15	일일 보고서 .....	23
	일별 그래프 .....	23
16	비교 보고서 .....	24
	날짜 범위 선택 .....	24
	추세 비교 .....	24
	오버레이 비교 .....	24
	일별 비교 .....	24
	통계 비교 .....	24
	패턴 비교 .....	25
	장치 비교 .....	25
17	통계 보고서 .....	25
18	AGP 보고서 .....	26

19 지원 .....	27
문제 해결 .....	27
네트워크 문제 해결 .....	28
기술 지원 .....	28
20 부록 A: 네트워크 구성 문제 해결 .....	28
네트워크 요건 .....	28
신뢰할 수 있는 웹사이트 .....	28
루프백 지원 .....	29

# 1 Dexcom CLARITY 소개

## 용도/안전 지시문

웹 기반 Dexcom CLARITY 소프트웨어는 가정 사용자 및 의료 서비스 전문가들이 당뇨병 환자들을 돕고 의료 서비스 전문가의 효과적인 당뇨병 관리를 위해 과거 CGM 데이터의 검토, 분석, 평가를 지원하는 용도로 사용됩니다. 이는 데이터 인터페이스 기능이 있는 Dexcom CGM 장치의 부속품으로 사용됩니다.

**주의:** 이 소프트웨어는 어떠한 의료 자문도 제공하지 않으며, 그러한 목적으로 사용되어서는 안 됩니다. 가정 사용자는 소프트웨어의 정보로 의료 해석이나 치료 조정을 하기 전 의료 서비스 전문가와 상담 받아야 합니다.

**주의:** 의료 서비스 전문가는 이 소프트웨어에서 제공하는 정보를 기타 임상 정보와 함께 사용해야 합니다.

## Dexcom CLARITY 소개

Dexcom CLARITY 는 환자의 Dexcom CGM 시스템 사용을 보조하고 환자에게 의료 서비스를 제공하기 위해 환자의 Dexcom CGM 시스템에서 데이터 관리용 Dexcom 원격 서버로 포도당 데이터를 전송할 수 있게 하는 소프트웨어 프로그램입니다. Dexcom CLARITY 는 Dexcom G4 PLATINUM, Dexcom G5 Mobile CGM System 및 Dexcom G6 에서 데이터를 전송 및 관리할 수 있습니다(모두 Dexcom CGM 시스템으로 표시됨).

포도당 데이터를 Dexcom CLARITY 에 업로드하면 Dexcom CLARITY 가 해당 정보를 처리하여 컴퓨터에 그래프로 표시하여 포도당 추세와 패턴을 분석할 수 있습니다. 데이터 보고서를 저장, 인쇄 및 이메일 전송할 수 있습니다.

Dexcom CLARITY 는 데이터를 캡처한 지 3 시간 후 Dexcom CGM 시스템에서 포도당 데이터를 표시합니다. 이는 Dexcom CLARITY 에 표시되는 최근 데이터가 최소 3 시간 이상 된 것임을 의미합니다.

## 컴퓨터 및 인터넷 구성

웹에서 소프트웨어를 설치하고, 데이터를 업로드하거나 온라인 사용 설명서를 보려면 1.5Mbps 이상의 광대역 네트워크 연결이 필요합니다.

컴퓨터에 적절한 방화벽 프로그램이나 바이러스 방지 프로그램을 사용해 바이러스, 악성 프로그램 등이 컴퓨터 및 컴퓨터에 보관, 처리 및 전송되는 정보에 무단 접근하여 사용하지 않도록 해야 합니다.

Dexcom CLARITY 는 사이트 사용 데이터 수집, 콘텐츠 관리 등의 다양한 목적으로 쿠키 사용이 필요하며, 사용자 맞춤 콘텐츠와 트래픽 측정 및 분석을 제공합니다. 쿠키 사용에 대한 자세한 내용은 <http://www.dexcom.com> 에서 당사의 개인정보 보호 정책 및 쿠키 정책을 참조하십시오.

Dexcom CLARITY 는 다음 시스템 구성을 지원합니다.

- Windows 7, 8 또는 10
  - 1.3GHz 프로세서, 1GB 의 RAM 여유 공간 및 100MB 의 디스크 여유 공간
  - Microsoft .NET Framework 4.6.1 이상 버전, 풀 버전
  - 1024 x 768 픽셀 이상의 디스플레이 해상도
  - 데스크탑 모드 또는 Microsoft Edge 에서 Chrome, Firefox 또는 Internet Explorer 11 실행
  - USB 2.0+ 포트로 환자의 선택사항인 Dexcom 리시버와 USB 케이블을 연결해 데이터 업로드
  
- Mac OSX 10.14 또는 10.15
  - 2.3GHz 프로세서, 4GB 의 RAM 여유 공간 및 100MB 의 디스크 여유 공간
  - 1280 x 800 픽셀 이상의 디스플레이 해상도
  - Mac OSX 용 Safari 12, Chrome 또는 Firefox
  - USB 2.0 이상 포트 버전으로 USB 케이블을 연결해 선택사항인 Dexcom 리시버에서 데이터 업로드

선택적 컴퓨터 구성:

- 보고서 보기, 저장 및 인쇄를 위한 PDF 리더
- 보고서 인쇄용 프린터
- 데이터 내보내기용 Excel 스프레드시트 뷰어

Dexcom CLARITY 를 실행하려면 네트워크에서 다음의 아웃바운드 네트워크 트래픽을 허용해야 하며, 이를 위해 프록시 및 네트워크 구성을 변경해야 할 수 있습니다.

- dexcom.eu(및 모든 서브도메인), 포트 443
- dexcom.com(및 모든 서브도메인), 포트 443
- agent.mydiabetesdata.com(DNS 루프백 지원, 127.0.0.1)

Dexcom CLARITY Uploader 를 실행하려면 네트워크에서 다음의 아웃바운드 네트워크 트래픽을 허용해야 합니다.

- \*.dexcom.eu(및 모든 서브도메인), 포트 443
- \*.dexcom.com(및 모든 서브도메인), 포트 443

## 약관

클리닉의 Dexcom CLARITY 및 Dexcom 서비스 사용에는 Dexcom 과 해당 클리닉 간의 서면 계약이 적용되며, 계약이 없는 경우 [http://www.dexcom.com/terms\\_of\\_use](http://www.dexcom.com/terms_of_use) 의 사용 약관이 적용됩니다.

본 설명서를 사용함으로써 귀하는 Dexcom CLARITY, 서비스 및 본 사용 설명서 사용과 관련된 약관을 준수한다는 데 동의합니다.

## 개인정보 보호 정책 및 개인정보 보호 규정

Dexcom 의 개인정보 보호 정책을 읽어보려면 <http://www.dexcom.com> 웹사이트로 이동하십시오.

페이지 하단으로 스크롤을 내리고 개인정보 보호 정책을 클릭하십시오.

## 소유권

Dexcom CLARITY 및 본 사용 설명서의 저작권(©2016-2021)은 Dexcom, Inc. 및 라이선스 부여자에게 있습니다. 모든 권한 보유. 귀하의 컴퓨터나 기타 장치에 다운로드하는 Dexcom CLARITY 소프트웨어에는 Dexcom 에서 인가한 특정 제 3 사 소프트웨어와 <http://www.dexcom.com/notices> 에 제시된 공지를 포함할 수 있습니다.

본 설명서에서 언급되는 제 3 사 제품은 해당 제품 및 상표의 제조업체 및 유통업체의 권리 대상입니다.

## Dexcom 에 문의

Dexcom CGM 시스템에 대한 지원이 필요하거나, Dexcom CLARITY 에 대한 질문이 있거나, 본 설명서의 인쇄본을 받으려면 현지 Dexcom 담당자에게 문의하십시오.

## 2 Dexcom CLARITY 액세스

웹에서 Dexcom CLARITY 접근 방법:

1. <https://clarity.dexcom.eu/professional> 로 이동
2. 귀하의 Dexcom 계정 사용자 이름 및 암호를 입력하십시오.

클리닉에 보유 계정이 없을 경우 **지금 등록**을 클릭하고 섹션 2 를 확인하십시오.

클리닉의 계정에 로그인하려면 해당 클리닉의 Dexcom CLARITY 계정 관리자에게 문의하십시오.



## 클리닉 등록

모든 클리닉은 의료 서비스 전문가가 접근할 수 있도록 권한이 있는 담당자가 등록해야 합니다. 클리닉을 등록함으로써 귀하는 **Dexcom CLARITY** 계정의 관리자가 됩니다. 직원 계정 역할에 대한 자세한 내용은 **섹션 3** 을 참조하십시오.

귀하의 **Dexcom CLARITY** 계정은 해당 지역에 국한된 것입니다. **EU** 에서 생성한 계정은 미국 내에서 작동하지 않으며 미국 생성 계정과 연동되지 않습니다. 미국에서 생성한 계정은 **EU** 내에서 작동하지 않으며 **EU** 생성 계정과 연동되지 않습니다.

클리닉 등록하기:

1. 우측 상단 모서리 드롭다운에서 언어를 선택합니다.
2. 국가 드롭다운에서 국가를 선택합니다.
3. **제출**을 클릭합니다.
4. 권한이 있는 담당자가 본 등록 양식을 작성하게 하십시오.
5. **제출**을 클릭합니다.
6. 담당자에게 전송된 활성 이메일에서 **등록 완료**를 클릭합니다.
7. 직접 사용자 이름과 암호를 입력합니다.
8. **내 등록 완료**를 클릭합니다.
9. **확인**을 클릭합니다.

## 로그아웃

언제든지 **Dexcom CLARITY** 에서 로그아웃할 수 있습니다. 페이지 우측 상단에서 계정 이름을 클릭하고 **로그아웃**을 클릭하십시오. 이는 여러 계정 사용자가 동일한 컴퓨터에 접근할 경우 유용합니다.

## 설정

설정을 사용하면 프로필 환경 설정 및 암호를 업데이트 할 수 있습니다. 클리닉 관리자는 클리닉 및 보안 설정을 업데이트할 수 있습니다. 설정의 옵션은 다음과 같습니다.

- **계정:** 이름, 이메일, 언어 및 측정 단위를 업데이트합니다.
- **암호:** 암호를 업데이트합니다. 현재 암호를 알아야 합니다.
- **클리닉 정보:** 관리자 액세스 전용. 진료소 이름, 주소 및 전화번호를 업데이트합니다.
- **보안:** 관리자 액세스 전용. 강제 암호 재설정 기간과 계정 비활성화 자동 일시 중단을 선택합니다. 변경 사항은 모든 클리닉 사용자에게 적용됩니다.

### 3 직원 계정

직원 계정 페이지는 모든 클리닉 사용자 계정 이름, 이메일 주소, 사용자 역할 및 계정 상태를 표시합니다. 방금 클리닉의 **Dexcom CLARITY** 계정을 생성했다면, 사용자는 기재된 본인의 계정만 확인할 수 있습니다.

#### 직원 역할

**Dexcom CLARITY**의 사용자 역할은 표준 사용자 및 관리자의 두 가지 유형입니다.

- **표준 사용자**는 환자 목록에 접근하여 이를 관리하며, **CGM** 데이터를 업로드하고 환자 보고서를 봅니다.
- **관리자**는 환자 목록 및 직원 계정에 접근하여 이를 관리합니다. **CGM** 데이터를 업로드하고, 환자 보고서를 보며, 새 클리닉 사용자를 초대합니다.

#### 계정 상태

계정 상태 선택 사항:

- **활성화**: 계정을 사용할 수 있습니다.
- **일시 정지**: 계정이 비활성화됩니다.
- **초대됨**: 계정 소유자에게 **Dexcom CLARITY** 사용 이메일 초대장이 전송되었습니다.
- **초대 일시 정지됨**: **Dexcom CLARITY** 사용 초대가 만료되었습니다.
- **만료됨**: 90 일 동안 로그인 안 함.
- **잠김**: 허용된 로그인 횟수를 초과했습니다.

#### 직원 계정 추가

관리자로서 **Dexcom CLARITY**를 사용해 다른 의료 서비스 전문가를 초대할 수 있습니다.

직원 초대하기:

1. 직원을 클릭합니다.
2. 직원 계정 추가를 클릭합니다.
3. 의료 서비스 전문가의 이름과 이메일 주소를 입력합니다.
4. 표준 사용자 또는 관리자를 선택해 사용자 역할과 권한을 할당합니다.
5. 저장을 클릭해 활성 이메일을 초대된 사용자에게 전송합니다.
6. 다른 직원 계정 추가 또는 닫기를 클릭하십시오.

신규 사용자는 초대를 수락하고 사용자 이름과 암호를 생성해 계정을 활성화해야 합니다. 사용자는 활성화 전까지 직원 계정 목록에 초대된 것으로 나타납니다.

### 직원 계정 초대 수락

관리자가 귀하를 클리닉 계정으로 추가한 후, 귀하는 **Dexcom CLARITY** 에서 이메일 초대를 받게 됩니다. 만료일 고지 전 등록을 완료하지 못할 경우 새 초대를 받아야 합니다.

등록 완료하기:

1. 귀하에게 전송된 활성화 이메일에서 **등록 완료**를 클릭합니다.
2. 직접 사용자 이름과 암호를 입력합니다.
3. **내 등록 완료**를 클릭합니다.
4. **확인**을 클릭합니다.

### 직원 계정 관리

관리자는 직원 계정에 대한 이름, 이메일, 계정 상태 및 역할을 편집할 수 있습니다.

직원 계정 관리:

1. **직원**을 클릭합니다.
2. 편집하려는 사용자를 찾아 편집 아이콘이 나타날 때까지 계정 상태 옆에 커서를 올려 둡니다.
3. **편집**을 클릭합니다.
4. 원하는 대로 변경합니다.
5. **저장**을 클릭합니다.
6. 다음 페이지에서 **확인**을 클릭합니다.

해당 란에 체크 표시를 하여 직원 계정 편집 페이지에서 계정을 생성하도록 초대장을 재전송할 수 있습니다.

관리자는 관리자에서 표준 사용자로 사용자 고유 역할을 변경할 수 없습니다. 다른 관리자는 그들에 맞게 역할을 변경해야 합니다.

귀하는 사용자 계정을 영구 삭제할 수 없습니다. 계정을 일시 정지해야만 접근을 제거할 수 있습니다.

## 4 환자 목록

환자 페이지에는 Dexcom CLARITY 클리닉 계정에 입력한 환자가 표시됩니다. 모든 Dexcom CLARITY 클리닉 사용자는 본 페이지에 접근하게 됩니다.

환자별로 방문 중 CGM 데이터를 업로드하거나 내보내고, 보고서를 저장 또는 인쇄하며, 대화형 보고서를 확인하고, 환자의 정보를 편집 또는 삭제하며, CGM 데이터를 공유할 환자를 초대할 수 있습니다. 이 옵션에 접근하려면 환자 이름을 클릭하십시오.

환자를 클리닉의 Dexcom CLARITY 환자 목록에 추가해도 해당 환자의 Dexcom CLARITY 계정은 생성되지 않습니다. 환자가 클리닉에 업로드된 CGM 데이터를 보거나 공유하려면 가정용 사용자 포털을 통해 직접 본인의 계정을 생성해야 합니다. 공유에 대한 자세한 내용은 섹션 6을 참조하십시오.

### 환자 추가

환자 추가하기:

1. **환자**를 클릭합니다.
2. 새 **환자 추가**를 클릭합니다.
3. 환자 이름, 생년월일, 선택사항인 환자 ID를 입력합니다.
4. **저장**을 클릭합니다.
5. 다른 옵션을 선택하거나 **닫기**를 클릭합니다.

환자 ID는 선택 사항이며 클리닉 내 환자 파악을 위해 영숫자로 조합될 수 있습니다.

### 환자 편집

환자 편집하기:

1. **환자**를 클릭합니다.
2. 편집하려는 환자의 이름을 클릭합니다.
3. **편집**을 클릭합니다.
4. 원하는 대로 변경합니다.
5. **저장**을 클릭하고 **확인**을 클릭합니다.

### 환자 삭제

환자를 삭제하면 모든 CGM 데이터 업로드 및 공유가 삭제되며 실행 취소할 수 없습니다.

환자 삭제하기:

1. **환자**를 클릭합니다.
2. 편집하려는 환자의 이름을 클릭합니다.

3. 삭제를 클릭합니다.
4. 예, 이 환자를 삭제하고 싶습니다 란을 클릭합니다.
5. 삭제를 클릭하고 닫기를 클릭합니다.

## 환자 탐색

특정 환자를 찾기 위해 환자 목록을 탐색하는 방법에는 두 가지(검색과 분류)가 있습니다.

검색은 목록 상단에 있는 검색 표시줄을 사용해 특정 환자를 찾는 방식입니다.

환자 검색하기:

1. 환자의 성이나 환자 ID 를 입력합니다.
2. 검색을 시작하기 위해 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다.

지수를 환자의 성, 생년월일(DOB) 또는 환자 ID 별로 오름차순 또는 내림차순으로 분류합니다. 기본적으로 환자의 성에 따라 환자가 알파벳 순으로 분류됩니다.

환자 목록 분류하기:

1. **환자 이름, DOB** 또는 **환자 ID** 를 녹색 표시줄에서 클릭합니다.
2. 선택 사항을 다시 클릭해 역순으로 분류합니다.

환자가 10 명 이상일 경우, 목록 하단에서 페이지 번호를 사용해 접근합니다.

## 5 환자 데이터 공유

환자는 클리닉의 공유 초대를 수락하여 **CGM** 데이터를 공유하도록 승인해야 합니다. 환자가 **Dexcom CLARITY** 계정을 생성하거나 로그인해 공유 초대를 수락할 때까지 데이터가 공유되지 않습니다.

환자가 공유 초대를 수락한 이후, **Dexcom** 리시버나 **Dexcom Mobile** 앱에서 환자가 업로드한 데이터는 클리닉의 **Dexcom CLARITY** 계정을 통해 클리닉의 내용을 보는 데 사용할 수 있습니다. 그러면 환자가 클리닉에 업로드된 리시버 데이터를 사용하여 **Dexcom CLARITY** 계정의 내용을 볼 수 있게 됩니다.

환자나 클리닉은 언제든지 데이터 공유를 중단할 수 있습니다.

- 리시버를 통해 클리닉의 **Dexcom CLARITY** 계정으로 업로드된 모든 데이터는 클리닉에서 계속 접근 가능합니다. 공유를 중단하면 환자의 **Dexcom CLARITY** 계정에서 이 데이터에 접근할 수 없게 됩니다.

- Dexcom 모바일 앱에서 스트리밍되거나 리시버에서 환자의 개인 Dexcom CLARITY 계정으로 업로드된 모든 데이터는 공유 중지 이후 클리닉에서 접근할 수 없게 됩니다.
- 환자는 리시버 업로드 또는 Dexcom 모바일 앱의 스트리밍을 통해 개인 Dexcom CLARITY 계정 내에서 본인의 데이터를 계속 확인할 수 있습니다.

## 데이터 공유를 위해 환자 초대

Dexcom CLARITY 를 사용해 환자를 초대하고 귀하의 클리닉과 데이터를 공유하도록 합니다. 환자 초대를 서신이나 이메일로 전송하십시오. 초대장은 환자가 개인 Dexcom CLARITY 계정에 입력하는 공유 코드를 제공합니다. 코드를 입력하면 계정은 데이터를 자동 공유하게 됩니다.

클리닉의 기본 언어로 초대장이 생성됩니다.

초대 생성하기:

1. 환자를 클릭합니다.
2. 초대하려는 환자의 이름을 클릭합니다.
3. 데이터 공유를 클릭합니다.
4. 초대 인쇄 를 클릭하여 내용을 확인하고 인쇄하거나 초대 이메일 전송을 클릭하고 환자의 이메일 주소를 입력합니다.
5. 초대를 클릭하고 닫기를 클릭합니다.

## 데이터 공유 중단

환자와의 데이터 공유 중단하기:

1. 환자를 클릭합니다.
2. 공유를 중단하려는 환자의 이름을 클릭합니다.
3. 데이터 공유 중단을 클릭합니다.

환자 이름은 참조를 위해 환자 목록에 계속 나타납니다.

## 공유 상태

환자가 클리닉과 데이터를 공유하는지 파악하려면, 해당 환자의 환자 목록 데이터 공유 열을 확인합니다.

- **초대됨:** 환자가 공유하도록 초대되었습니다.
- **켜짐:** 환자가 공유 중입니다.
- **개인정보:** 환자가 공유 중이지만, 개인정보보호법에 동의하지 않았습니다.
- **꺼짐:** 환자가 공유하고 있지 않습니다.

## 6 데이터 업로드

사용자는 클리닉에 있을 때마다 **Dexcom** 리시버에서 환자의 **CGM** 데이터를 업로드할 수 있습니다. 환자가 **Dexcom Mobile** 앱을 사용 중일 경우, 데이터는 공유가 승인되어 있는 한 지속적으로 업로드되며 확인이 가능합니다. 공유에 대한 내용은 **섹션 5**를 참조하십시오.

스마트폰과 리시버를 모두 사용해 **CGM** 데이터를 제공할 수 있습니다. 스마트폰 시스템은 데이터를 **Dexcom CLARITY** 서버로 스트리밍하며, 3시간 뒤 보고서가 해당 데이터를 이용할 수 있게 됩니다. **Dexcom** 리시버는 데이터를 정기적으로 업로드하기 위해 컴퓨터에 연결되어 있어야 합니다. 환자가 때에 따라서 스마트폰과 리시버를 각각 사용할 경우, **Dexcom CLARITY**는 정확한 통계를 제공하기 위해 두 장치 모두의 데이터가 필요합니다.

### 환자 데이터 업로드

클리닉에서 환자의 **Dexcom** 리시버로부터 업로드할 경우, 데이터를 환자 목록의 해당 항목에서 즉시 볼 수 있습니다.

각 환자에 대한 데이터 업로드하기:

1. **환자**를 클릭합니다.
2. 원하는 환자 이름을 클릭합니다.
3. **데이터 업로드**를 클릭합니다.
4. 화면에 제공되는 지침에 따라 **CGM**을 연결합니다.
5. **설치** 또는 **업로드**를 클릭합니다.
6. **저장** 또는 **보고서 인쇄**를 클릭하고 **대화형 보고서로 가기** 또는 **업로드 기록 검토**를 클릭합니다.

### 이력 업로드

데이터 업로드 페이지의 하단에 최근 **10** 회의 업로드가 나타납니다. 표에 날짜 및 시간, 장치 종류 및 장치 일련 번호를 포함하는 업로드 위치가 표시됩니다.

## 7 리시버 관리

이 기능은 **Dexcom Professional CGM** 시스템 사용자만 사용할 수 있으며 **Dexcom G6**에서만 사용할 수 있습니다. **Dexcom Professional CGM** 시스템은 클리닉 소유의 다중 환자 장치이며, 가능한 경우 오직 의료 서비스 전문가만이 구성할 수 있습니다. 전문가 리시버에서 사용 가능한 설정:

- **재설정** - 모든 데이터를 삭제하고 공장 초기화 상태로 되돌립니다. 이는 되돌릴 수 없습니다.

- **블라인드** - 모든 CGM 포도당 판독값, 화살표, 그래프 및 모든 포도당 관련 경고 및 알람을 비활성화합니다.
- **언블라인드** - 모든 CGM 포도당 판독 값, 화살표, 그래프 및 모든 포도당 관련 경고 및 경보를 활성화합니다.

### 블라인드, 언블라인드 및 재설정

Dexcom CLARITY 는 리시버가 블라인드 또는 언블라인드 모드인지 여부를 감지합니다. 블라인드 상태의 리시버는 **언블라인드** 또는 **재설정** 상태로 설정할 수 있습니다. 언블라인드 상태의 리시버는 **블라인드** 또는 **재설정** 상태로 설정할 수 있습니다.

이 기능에 대한 자세한 내용은 Dexcom 담당자에게 문의하십시오.

## 8 익명 업로드

환자의 개인 정보가 우려되는 경우 익명 업로드를 사용합니다. 익명으로 업로드된 데이터에는 개인 정보가 포함되지 않으며, Dexcom 에 의해 저장되지 않습니다. 환자 목록으로 돌아간 이후에는 이 데이터에 액세스할 수 없습니다. 보고서 상단에 식별자(ID)를 포함하여 표시할 수 있습니다.

## 9 보고서 접근

Dexcom CLARITY 에서 포도당 데이터 보고서를 대화형 그래프 및 관련 통계와 함께 확인할 수 있습니다.

환자 데이터를 업로드한 직후 또는 언제든지 다음을 수행하여 보고서에 직접 접근할 수 있습니다.

1. **환자**를 클릭합니다.
2. 원하는 환자 이름을 클릭합니다.
3. **대화형 보고서로 가기**를 클릭합니다.

대화형 보고서를 보면서 환자 목록으로 돌아가려면, 보고서 페이지에서 **환자 목록으로 돌아가기**를 클릭합니다.

### 날짜 범위 선택

Dexcom CLARITY 는 최근 14 일간의 기본 날짜 범위 내 데이터를 제시합니다.

보고서의 날짜 범위를 변경하는 방법:

1. 날짜 범위 란을 클릭합니다.



- 가장 최근 일수를 선택하거나 날짜 란을 클릭하여 사용자 지정 보기의 날짜를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.

## 데이터 및 교정 필터

그래프에서 **CGM** 데이터와 교정 이벤트를 모두 보거나 숨길 수 있습니다. 기본적으로 두 이벤트는 모두 녹색 슬라이더에 나타난 대로 켜짐 상태입니다. 꺼짐은 흰색 슬라이더로 표시됩니다.

이벤트를 끄고 그래프에 나타나지 않도록 하는 방법:

- **CGM** 슬라이더를 클릭하여 흰색으로 설정합니다.
- **교정** 슬라이더를 클릭하여 흰색으로 설정합니다.

## 건강 이벤트

Dexcom CGM 시스템에 입력한 건강 이벤트가 그래프에 나타납니다. 이벤트는 이벤트 일자가 포함되는 모든 그래프에 나타납니다. 각 이벤트는 x 축 아래 나타난 아이콘으로 표시되며 커서를 아이콘에 올리면 확인할 수 있습니다.

## 환자 포도당 범위

보고서 목록 하단에서 **환자 포도당 범위**를 클릭하여 포도당 목표 범위에 대한 보기만 변경합니다. 이러한 설정 변경은 사용자의 계정 보기에만 적용되며 기타 클리닉 계정 보기, 환자의 개인 설정 또는 **CGM** 설정은 변경되지 않습니다.

- **포도당 시간/목표 범위:** 포도당 목표 범위에 대한 상한 및 하한을 사용자 지정하려면, 회색 원 아이콘을 클릭한 상태를 유지하며 위 또는 아래로 드래그하여 목표 범위에 대한 원하는 포도당 수준을 설정하십시오. 아니면, 주간 및 야간 포도당 수치의 시간 및 한도를 드롭다운 목록에서 선택합니다.  
Dexcom CLARITY 에서 상한선은 항상 노란색이며, 하한선은 항상 붉은색입니다. 색상은 모니터 설정에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.
- **주간 및 야간:** 포도당 목표 범위에 대한 상한 및 하한을 사용자 지정하려면, 회색 원 아이콘을 클릭한 상태를 유지하며 위 또는 아래로 드래그하여 목표 범위에 대한 원하는 포도당 수준을 설정하십시오. 아니면, 주간 및 야간 포도당 수치의 시간 및 한도를 드롭다운 목록에서 선택합니다.
- **매우 높음:** Dexcom CLARITY 보고서의 매우 높음 표시 한도로 13.9mmol/L (250 mg/dL) 이상을 선택합니다. 이 설정을 변경해도 Dexcom CGM 설정은 변경되지 않습니다.

- **매우 낮음:** Dexcom CLARITY 보고서의 매우 낮음 표시 한도로 2.8mmol/L 또는 3.0mmol/L(50mg/dL 또는 54mg/dL)를 선택합니다. 이 설정을 변경해도 Dexcom CGM 설정은 변경되지 않습니다.
- **AGP 목표 범위:** AGP 보고서에서 보려는 하한 및 상한을 선택하십시오. 이 설정에 대한 변경 사항은 AGP 보고서에만 적용됩니다.

## 10 보고서 인쇄, 다운로드 및 내보내기

Dexcom CLARITY 상단에 있는 링크를 활용해 보고서의 인쇄, 다운로드, 이메일 전송 및 내보내기 할 수 있습니다.

모든 보고서는 귀하의 계정에 맞는 기본 언어 및 측정 단위로 생성됩니다. 환자가 다른 언어 또는 측정 단위의 보고서를 요청할 수도 있습니다. 다른 설정으로 보고서를 만드는 방법은 설정을 참조하십시오.

### 보고서 인쇄

보고서 페이지에서 보고서를 인쇄하는 방법:

1. 페이지 상단의 **인쇄** 아이콘을 클릭합니다.
2. 날짜 범위를 선택합니다.
3. 가장 최근 일수를 선택하거나 날짜 란을 클릭하여 사용자 지정 보기의 날짜를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.
4. 인쇄할 보고서를 한 개 이상 선택합니다.
5. **보고서 인쇄**를 클릭합니다.

### 보고서 다운로드

보고서 페이지에서 보고서를 PDF 로 다운로드하는 방법:

1. 페이지 상단의 **다운로드** 아이콘을 클릭합니다.
2. 날짜 범위를 선택합니다.
3. 가장 최근 일수를 선택하거나 날짜 란을 클릭하여 사용자 지정 보기의 날짜를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.
4. 다운로드할 보고서를 한 개 이상 선택합니다.
5. **보고서 저장**을 클릭합니다.

### 보고서 내보내기

포도당 데이터 값, 교정값 및 이벤트를 Excel 스프레드시트로 내보내서 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 이렇게 하면 .csv 파일이 생성됩니다.

보고서 페이지에서 보고서를 내보내는 방법:

1. 페이지 상단의 **내보내기** 아이콘을 클릭합니다.
2. 날짜 범위를 선택합니다.
3. 가장 최근 일수를 선택하거나 날짜 란을 클릭하여 사용자 지정 보기의 날짜를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.
4. **내보내기**를 클릭하고 **닫기**를 클릭합니다.

## 11 개요 보고서

개요 보고서에는 통계의 포도당 요약, 패턴 요약, 선택한 날짜 범위에 대한 환자 최선의 포도당 일자가 표시됩니다. 표시된 데이터를 업로드하는 데 사용된 **Dexcom CGM** 시스템 정보도 제공합니다.

### 대시보드

개요 페이지에는 다음을 포함한 선택 날짜 범위 내 주요 측정값의 요약 대시보드가 있습니다.

- **A1C 추정치:** A1C(eA1C) 추정치는 연구실 검사가 아니며, **CGM** 데이터를 기준으로 계산한 평균 포도당을 백분율로 표시합니다. **A1C**는 대략 지난 3개월 동안의 평균 포도당을 반영하는 실험실 검사이며 백분율로 보고됩니다.

**Dexcom CLARITY**는 **eA1C**를 최소 **CGM** 착용 시간을 가졌던 최소 일수에서의 평균 포도당으로 결정합니다.

- 선택된 날짜 범위에서 기간이 20일 이하인 보고서의 경우, **eA1C**는 66% 이상의 **CGM** 착용 시간을 유지하는 최소 12일로부터 계산됩니다.
- 선택된 날짜 범위에서 기간이 20일 이상인 보고서의 경우, **eA1C**는 66% 이상의 **CGM** 착용 시간을 유지하는 선택된 날짜 범위 내 모든 일수의 적어도 60%로부터 계산됩니다.

상기 조건이 선택된 날짜 범위에서 충족되지 않는다면 **Dexcom CLARITY**는 **eA1C**를 해당 없음으로 표시합니다. **eA1C**는 평균 **CGM** 포도당에서 결정되는 간단한 계산입니다. 실험실 검사가 아니며, **eA1C**는 **A1C** 검사 결과와 다를 수 있습니다. 이는 정상이며 다음과 같이 다양한 이유가 있습니다.

- **eA1C**는 선택된 날짜 범위의 데이터를 기반으로 합니다.  
**Dexcom CLARITY**의 기본 및 일반 보기 날짜 범위는 14일로 설정되어 있습니다. 채혈 실험실 **A1C**는 최근 2~3주 동안 가중치가 더 많은 최근 3개월의 포도당 평균입니다. 제어가 마지막 14일 동안 향상되거나 저하될 경우, **eA1C**는 실험실 **A1C**의 결과보다 낮거나 높아집니다.

- 실험실 **A1C**는 인종, 연령 또는 적혈구에 영향을 미치는 조건(예를 들어, 용혈, 혈액 손실, 만성 간 질환, 에리트로포이에틴 사용 및 심장 판막 질환 등)의 영향을 받을 수 있습니다. 이는 동일한 실험실 **A1C** 값에서 평균 포도당이 사람마다 다를 수 있다는 점을 의미합니다. **eA1C**는 **CGM** 데이터만을 기반으로 하여 추정값을 제공하며, 연령, 인종 또는 혈구에 영향을 미치는 조건의 영향을 받지 않습니다.
  - 실험실 **A1C**는 혈액 저장, 사용한 분석법, 검사를 실행하는 장비의 영향을 받을 수 있습니다. **A1C** 실험실 결과는 혈액 샘플이 다른 실험실로 전송되거나 동일한 실험실로 전송되지만 다른 시간대에 검사할 경우 달라질 수 있습니다.
- **평균 포도당(CGM):** 선택한 날짜 범위 내 모든 **CGM** 포도당 판독값의 평균.
  - **표준 편차(CGM):** **CGM** 포도당 수치가 얼마나 많이 오르고 내리는지 표시합니다. 이것을 혈당 변동성이라고도 합니다.
  - **목표혈당유지율:** 포도당 수준이 낮은 범위, 목표 범위, 높은 범위에 머무르는 시간의 백분율입니다. 국제 합의에 따른 권장 범위는 다음과 같습니다.  
Dexcom CLARITY 범위는 Dexcom CGM 경고와 다를 수 있습니다. 여기에서 변경한 내용은 Dexcom CLARITY에만 적용됩니다.
    - 목표 범위: 3.9-10.0mmol/L 또는 70-180mg/dL
    - 매우 높음: 13.9mmol/L 또는 250mg/dL 초과
    - 매우 낮음: 3.0mmol/L 또는 54mg/dL 미만
  - **센서 사용:** 높은 수준의 Dexcom CGM 장치 사용량 보기를 제공합니다.
    - **CGM 데이터 포함 일**은 보고 기간 중 최소 50%의 CGM 판독이 있었던 일 수를 나타냅니다.
    - **일일 평균 교정**은 보고 기간 중 환자가 입력한 일일 교정 평균 수를 나타냅니다. 최소 50% 이상 CGM 판독 일만 포함됩니다. Dexcom G6 시스템은 교정 없이 또는 선택적인 교정을 거쳐 사용하도록 승인되므로, 일일 평균 교정 횟수가 0 이 되는 경우도 있을 수 있습니다.

### 패턴 요약 및 최선의 일자

개요 보고서에는 데이터에서 식별된 최대 4 개의 패턴이 표시됩니다. 패턴 보고서에서 요약된 패턴을 보려면 상세 그래프 및 통계자료에 대한 패턴 란을 클릭하십시오.

포도당 수준의 하한 및 상한은 환자 포도당 범위에서 수정할 수 있습니다.

환자 최선의 포도당 일자는 환자가 선택한 날짜 범위의 목표 범위 내에 있는 날입니다. 상세 정보를 확인하려면 최선의 포도당 일자 란을 클릭하십시오.

## 장치

사용 중인 **Dexcom CGM** 시스템에 대한 자세한 내용에는 일련 번호, 마지막 업로드 및 현재의 경고 설정이 포함됩니다.

## 12 패턴 보고서

패턴 보고서는 선택한 날짜 범위 내의 수치가 높은 일자, 낮은 일자, 환자의 최선의 일자에 대한 그래픽 패턴, 통계 및 고려 사항을 제공합니다. 개요 보고서에 동일한 요약 패턴들이 있습니다. 언제든지 최선의 일자 탭을 확인할 수 있습니다. 각 탭을 클릭해 상세정보를 확인합니다.

### 패턴 그래프

각 패턴은 여러 그래프로 나타나며, 패턴이 선택한 날짜 범위 또는 패턴 발생 시 발견될 때마다 일자가 기록됩니다.

각 그래프에는 다음 사항이 포함됩니다.

- 하단 **x** 축에 있는 **24** 시간 타임라인.
- 좌측 **y** 축에 대한 포도당 판독 척도.
- 우측 **y** 축의 대상 범위 제한.
- 개별 **CGM** 포도당 판독을 연결하는 **CGM** 선.
- **CGM** 선을 따라 마우스를 움직여 볼 수 있는 각 **CGM** 판독 관련 값
- 환자 포도당 범위에 지정된 바에 따라 **x** 축과 평행인 색상 선으로 표시된 목표 포도당 범위. 노란색 선은 상한, 붉은색 선은 하한입니다.
- 중요 일일 데이터는 패턴을 나타내는 데 사용되고 흰색 배경 열로 강조 표시됩니다.
- **Dexcom CGM** 시스템 상에 기록된 건강 이벤트는 **x** 축 아래 아이콘으로 표시되며, 각 아이콘에 커서를 올려 볼 수 있습니다.
- 교정 토글이 활성화되는 경우, **Dexcom CGM** 시스템에 입력된 교정 이벤트가 회색 원형 **C** 아이콘으로 표시됩니다.

### 패턴 발생

패턴 발생은 비슷한 기간 동안 나타나는 큰 포도당 데이터 패턴에 부합되는 특정 기간의 포도당 데이터를 말합니다. 예를 들어 데이터에 야간 낮음 패턴이 나타날 경우, 야간 낮음 수치 중 하나가 패턴 발생에 해당됩니다. 하루에 패턴이 여러 번 발생할 수 있습니다.

패턴 발생은 흰색 열로 표시됩니다. 그래프의 회색 영역은 패턴의 일부가 아닙니다. 포도당 값과 이벤트는 마우스를 그래프로 이동해 올려놓으면 보입니다.

최선의 일자 패턴 그래프에는 회색 음영이 없습니다.

글자가 각 패턴 발생을 표시합니다. 이 글자는 그래프 상단 흰색 열 위에 표시되며, 그래프 좌측에는 패턴 발생 시간도 함께 표시됩니다.

열과 좌측 패턴 발생은 커서를 올렸을 때 파란색으로 강조 표시됩니다.

## 리바운드

리바운드는 패턴 발생 후 곧 반대 패턴이 나타나는 경우 즉, 낮음 이후 높음 또는 높음 이후 낮음이 나타날 때입니다. 포도당 데이터 세트의 리바운드 수가 그래프 앞의 요약에 표시됩니다.

## 패턴 통계

선택한 날짜 범위에 대한 패턴 통계에는 평균 포도당 측정치, 표준 편차 및 목표혈당유지율이 있습니다.

## 고려 사항

선택한 날짜 범위의 패턴을 기반으로 일부 가능한 고려사항이 패턴 보고서 하단에 제공됩니다.

## 13 추세 보고서

추세 보고서는 선택한 날짜 범위의 시간대별 포도당 추세를 보여줍니다. 예를 들어 포도당 수치가 오전에는 안정적이지만 오후에는 불안정한 추세를 확인할 수 있습니다.

추세 데이터를 필터링하려면 **일자**, **시각**, **이벤트**, **사용** 순으로 클릭하고 **적용**을 클릭합니다. 그래프를 업데이트하기 위해 각 필터를 변경할 때마다 **적용**을 클릭해야 합니다.

**CGM** 및 **교정** 슬라이더를 클릭해 토글을 켜거나 끄십시오.

## 추세 그래프

추세 그래프에는 다음 사항이 포함됩니다.

- 하단 x 축 24 시간 타임라인.
- 우측 y 축 포도당 판독 척도.
- CGM 포도당 데이터 판독을 추적하는 CGM 선.

- CGM 선 상에서 마우스를 움직여 볼 수 있는 각 CGM 판독 관련 값.
- 목표 포도당 범위는 왼쪽 y 축상에서 x 축과 평행한 색상 선으로 표시됩니다(섹션 4 참조). 노란색 선은 상한, 붉은색 선은 하한입니다.
- 교정 토글이 활성화되는 경우, Dexcom CGM 시스템에 입력된 교정 이벤트가 회색 원형 C 아이콘으로 표시됩니다.

노란색 및 붉은색 음영 표시줄은 각각 임상학적으로 유의미한 저혈당 또는 고혈당증의 패턴을 나타냅니다. 다음 3 가지 계수가 임상 유의성을 결정합니다.

- 저혈당 또는 고혈당 소진 시간
- 저혈당 또는 고혈당 척도
- 저혈당 또는 고혈당 빈도

가장 어두운 표시줄은 저혈당 및 고혈당의 가장 유의미한 영역입니다. 보다 밝은 표시줄은 임상학적으로 유의미하지 않은 데이터 등 저혈당 및 고혈당의 다른 패턴을 나타냅니다.

## 14 오버레이 보고서

오버레이 보고서는 각 그래프에 1 주일의 데이터를 색상 선으로 표시하여 시간 경과에 따른 일별 데이터를 보여줍니다. 예를 들어 날짜 범위를 10 일로 선택하고 필터를 적용하지 않을 경우, 선이 7 개인 그래프와 3 개인 그래프 2 개가 나타납니다.

오버레이 데이터를 필터링하려면 **일자**, **시각**, **이벤트**, **사용** 순으로 클릭하고 **적용**을 클릭합니다. 그래프를 업데이트하기 위해 각 필터를 변경할 때마다 **적용**을 클릭해야 합니다.

**CGM** 및 **교정** 슬라이더를 클릭해 토글을 켜거나 끄십시오.

### 오버레이 그래프

오버레이 그래프에는 다음과 같은 구성 요소들이 있습니다.

- 하단 x 축 24 시간 타임라인.
- 좌측 y 축에 대한 포도당 판독 척도.
- CGM 선: 오버레이 그래프에 있는 각 선은 일별 데이터를 나타냅니다. 그래프 위의 키는 특정 일에 해당하는 선을 보여줍니다. CGM 선을 사용해 추세를 파악하고 선택한 날짜 범위에 있는 일별 데이터를 비교합니다.
- 마우스 올리기: 커서를 CGM 선 아무 곳이나 잠시 올려 해당 시점에 대한 자세한 포도당 정보를 알아보십시오.

- 목표 포도당 범위는 x 축과 평행한 색상 선으로 표시되며, 환자 포도당 범위에서 설정한 값은 오른쪽 y 축에 표시됩니다. 노란색 선은 상한, 붉은색 선은 하한입니다.
- 교정 토글이 활성화되는 경우, **Dexcom CGM** 시스템에 입력된 교정 이벤트가 회색 원형 **C** 아이콘으로 표시됩니다.

## 15 일일 보고서

일일 보고서는 선택한 시간 범위에서 포도당 데이터를 일별 그래프로 표시합니다. 일별 그래프는 최근 일자를 우선 표시합니다. 마지막 그래프 하단에 있는 수를 사용하면 이전 일자를 불러올 수 있습니다.

일별 데이터를 필터링하려면 **일자**, **시각**, **이벤트**, **사용** 순으로 클릭하고 **적용**을 클릭합니다. 그래프를 업데이트하기 위해 각 필터를 변경할 때마다 **적용**을 클릭해야 합니다.

**CGM** 및 **교정** 슬라이더를 클릭해 토글을 켜거나 끄십시오.

### 일별 그래프

일별 그래프에 다음 사항이 포함됩니다.

- 하단 x 축 24 시간 타임라인.
- 좌측 y 축에 대한 포도당 판독 척도.
- **CGM** 포도당 데이터 판독을 추적하는 **CGM** 선.
- **CGM** 선 상에서 마우스를 움직여 볼 수 있는 각 **CGM** 판독 관련 값.
- 환자 포도당 범위에 지정된 바에 따라 x 축과 평행인 색상 선으로 표시된 목표 포도당 범위. 노란색 선은 상한, 붉은색 선은 하한입니다. **CGM** 선과 목표 범위 한계 간 영역은 그에 따라 색상 코딩됩니다.
- **Dexcom CGM** 시스템 상에 기록된 건강 이벤트는 x 축 아래 아이콘으로 표시되며, 각 아이콘에 커서를 올려 볼 수 있습니다.
- 교정 토글이 활성화되는 경우, **Dexcom CGM** 시스템에 입력된 교정 이벤트가 회색 원형 **C** 아이콘으로 표시됩니다.

그래프에서 검은색 추적선이 중단 또는 정지된 경우, **Dexcom CGM** 시스템은 해당 시점에 포도당 데이터를 기록하지 않습니다.



## 16 비교 보고서

비교 보고서는 그래프, 통계, 패턴, 장치를 포함하는 2 개의 열로 나뉘므로 선택한 날짜 범위 안에서 비교할 수 있습니다.

### 날짜 범위 선택

각 열에는 자체 날짜 범위 선택기가 있습니다. 최대 90 일의 데이터를 비교할 수 있습니다. 마지막 그래프 아래에 있는 숫자를 사용하여 선택한 날짜 범위 안에서 더 많은 그래프를 볼 수 있습니다.

날짜 표시줄은 비교를 위해 현재 날짜 범위를 표시합니다. 각 열의 범위를 변경하려면 가장 최근 일수를 선택하거나 날짜 란을 클릭하여 사용자 지정 보기의 날짜를 선택하고 **확인**을 클릭합니다.

추세, 오버레이 또는 일별 보기를 통해 그래프를 비교하고 필터를 적용합니다. 데이터 보기 및 필터 변경하기:

1. **추세, 오버레이 또는 일별**을 클릭해 보기를 선택합니다.
2. **일자, 시각, 이벤트, 사용** 순으로 클릭하고 **적용**을 클릭합니다. 그래프를 업데이트하기 위해 각 필터를 변경할 때마다 **적용**을 클릭해야 합니다.
3. **CGM** 및 **교정** 슬라이더를 클릭해 토글을 켜거나 끄십시오.

### 추세 비교

추세 보기에서 선택한 날짜 범위에 대해 나란히 표시된 포도당 추세를 확인합니다. 이러한 그래프에는 추세 그래프와 동일한 기능이 있습니다.

### 오버레이 비교

오버레이 보기에서는 선택한 시간 범위에서 일별로 포도당 데이터를 비교합니다. 이러한 그래프에는 오버레이 그래프와 동일한 기능이 있습니다.

### 일별 비교

일별 보기에서 선택한 날짜 범위에 대해 나란히 있는 일별 24 시간 그래프를 확인합니다. 이러한 그래프에는 일별 그래프와 동일한 기능이 있습니다.

### 통계 비교

전체 비교 보기에는 통계 자료가 있으며, 이는 그래프 아래에 나타납니다. 이러한 통계는 개요 보고서에 표시되는 것과 유사합니다.

우측 열의 통계는 화살표로 표시되어 좌측 열 값의 변경 사항을 나타냅니다. 위쪽 화살표는 우측의 통계 자료가 좌측에 있는 동일한 통계 자료보다 높다는 의미입니다. 아래쪽 화살표는 낮다는 의미입니다.

## 패턴 비교

패턴 이름을 클릭해 시간 범위, 이벤트 수, 패턴 리바운드를 보십시오.

좌측 열에서 확인된 패턴은 취소선 표시 녹색 텍스트와 체크마크 아이콘과 함께 우측 열에 표시됩니다.

우측 열에 있는 새로운 패턴은 신규 아이콘으로 강조 표시됩니다. 최선의 일자는 선택한 날짜 범위에 항상 포함됩니다.

## 장치 비교

페이지 하단에 있는 장치 이름을 클릭해 **Dexcom CGM** 모델, 일련 번호, 선택한 날짜 범위의 업로드 날짜를 비교합니다.

## 17 통계 보고서

**CGM** 데이터 통계는 선택한 날짜 범위에 대한 표준 및 고급 보기로 일별 또는 시간별로 나타냅니다.

일별 통계는 선택된 날짜 범위에 걸쳐 해당 주의 개별 하루에 대해 계산된 값입니다. 예를 들어, 날짜 범위가 14 일인 경우 두 번의 월요일에 수집된 모든 **CGM** 값이 월요일 계산에 사용됩니다.

시간별 통계는 선택된 날짜 범위에 걸쳐 하루의 개별 시간에 대해 계산된 값입니다. 예를 들어 날짜 범위가 7 일인 경우, 각 7 일의 개별 시간에 대해 수집된 모든 **CGM** 값이 계산에 사용될 수 있습니다.

표준 보기의 경우 **일별** 또는 **시간별**을 클릭하고 모든 통계를 보고 싶다면 **고급** 확인란을 클릭합니다.

일별 및 시간별은 통계가 동일하며 다음 사항을 포함합니다.

- **목표혈당유지율:** 포도당 수준이 낮은 범위, 목표 범위, 높은 범위에 머무르는 시간의 백분율입니다. 국제 합의에 따른 권장 범위는 다음과 같습니다.  
**Dexcom CLARITY** 범위는 **Dexcom CGM** 경고와 다를 수 있습니다. 여기에서 변경한 내용은 **Dexcom CLARITY**에만 적용됩니다.

- 목표 범위: 3.9-10.0mmol/L 또는 70-180mg/dL
  - 매우 높음: 13.9mmol/L 또는 250mg/dL 초과
  - 매우 낮음: 3.0mmol/L 또는 54mg/dL 미만
- **판독 수:** 총 CGM 판독 수.
  - **최소:** 최소는 최저 CGM 판독값입니다.
  - **평균:** 평균 CGM 판독.
  - **최대:** 최대는 최고 CGM 판독값입니다.
  - **25 사분위수:** 최소부터 최대까지 모든 값을 정렬시킨 후 전체 판독값 중 하위 25%가 속하는 CGM 판독값.
  - **중간:** 판독값 절반이 해당하는 모든 CGM 판독값의 중심점.
  - **75 사분위수:** 최소부터 최대까지 모든 값을 정렬시킨 후 전체 판독값 중 하위 75%가 속하는 CGM 판독값.
  - **IQR:** 사분위수 범위(IQR)는 판독값 75 사분위수 및 25 사분위수 간 편차입니다.
  - **표준 편차:** 표준 편차(SD)는 CGM 판독 시 변동량을 반영합니다. SD 가 커질수록 CGM 판독 시 변동량이 커집니다.
  - **IQSD:** IQSD(사분위수 간 표준 편차)는 SD 계산 전 CGM 의 상위 25% 및 하위 25%를 제거합니다.
  - **SD 평균:** 평균 표준 편차(SD 평균)는 SD 를 값의 제곱근으로 나누어 변동성을 추정합니다.
  - **%CV:** 변동 계수(%CV)는 포도당 표준 편차를 포도당 중간값으로 나누어 계산합니다. %CV 는 포도당 변동 규모를 평가하는 표준화된 척도입니다. %CV 가 커질수록 CGM 판독 시 변동량이 커집니다.

## 18 AGP 보고서

Ambulatory Glucose Profile (AGP)은 International Diabetes Center (IDC)에서 생성한 공식 표준 포도당 보고서입니다. AGP 는 당뇨병 관리와 관련된 정보 및 그래프 표준 세트를 제공하며 포도당 패턴을 이해하는 방법 중 하나에 불과합니다.

보고서는 다음 섹션으로 나뉘어 있습니다.

- **포도당 통계**는 선택된 날짜 범위에서 포도당 값을 요약합니다.
  - **포도당 노출:** 선택한 날짜 범위 내 모든 포도당 판독값의 평균.
  - **포도당 범위:** 각 포도당 범위에 소진한 시간의 백분율.
  - **포도당 변동성:** 평균과 판독값의 차이 정도.
  - **데이터 충족도:** CGM 판독을 제공한 시간의 백분율.
- 1 일, 24 시간을 기준으로 하여 **Ambulatory Glucose Profile** 판독값이 결합됩니다.

- **50% 중간:** 포도당 값의 절반은 이 선 위에 있고, 나머지 절반은 아래에 있습니다.
- **25/75%-IQR:** 포도당 값의 절반은 이 선들 사이에 있고, 나머지 절반은 이 선들 외부에 있습니다.
- **10/90%:** 포도당 값의 80%는 이 선들 사이에 있습니다.
- **일일 포도당 프로파일**은 선택한 날짜 범위에서 포도당 값의 하루 보기를 포함합니다.

## 19 지원

Dexcom CLARITY 사용에 대한 도움말을 보려면 다음과 같이 **지원**을 클릭하고 옵션을 선택하십시오.

- **Uploader 설치 취소:** 컴퓨터에서 **Dexcom CLARITY Uploader** 를 제거합니다.
- **사용 설명서:** 이 설명서를 **PDF** 형식으로 보고 인쇄하고 저장합니다.
- **용어집:** 용어 정의 및 데이터 계산에 대해 설명합니다.
- **연락처:** **Dexcom** 대리점의 연락처 정보를 검색합니다.

## 문제 해결

Dexcom CLARITY 접근에 문제가 발생한 경우 다음과 같이 문제 해결 단계를 시도하십시오.

- 암호를 잊어버렸다면, 로그인 화면으로 이동해 **암호를 잊으셨습니까?**를 클릭하고 이메일을 받으십시오.
- 사용자 이름을 잊어버렸다면, 로그인 화면으로 이동해 **사용자 이름을 잊으셨습니까?**를 클릭해 이메일을 받으십시오.
- 클리닉 계정 설정을 위해 필요하다면 현지 IT 지원부에 문의하시기 바랍니다. 현지 IT 지원부는 방화벽 설정으로 소프트웨어 설치를 위한 **Dexcom CLARITY** 및 권한에 접근할 수 있도록 보장합니다.
- 세션을 통해 컴퓨터를 인터넷에 연결합니다. 컴퓨터 연결이 끊긴다면 화면을 올바르게 표시하지 못할 수 있습니다.
- 컴퓨터 운영 체제와 브라우저가 지원되는지 확인합니다. 자세한 내용은 **섹션 1** 을 참조하십시오.
- 다운로드된 파일의 보관 위치를 알아 둡니다. 이를 통해 다운로드 항목을 쉽게 찾을 수 있습니다.
- 다른 포도당 데이터 소프트웨어가 열려 있지 않은지 확인합니다. 그렇지 않으면 **CGM** 에서 업로드하는 도중 중단 또는 장애가 발생할 수 있습니다.

- 보고서 다운로드 또는 **Dexcom CLARITY Uploader** 설치를 위해 컴퓨터에 적절한 권한을 부여하십시오.
- 다음 URL 이 신뢰할 수 있는 웹사이트 브라우저 목록에 포함되어 있는지 확인하십시오.
  - [https://\\*.dexcom.eu](https://*.dexcom.eu)
  - [https://\\*.dexcom.com](https://*.dexcom.com)
  - <https://agent.mydiabetesdata.com>

## 네트워크 문제 해결

필수 네트워크 구성에 대한 중요한 정보는 부록 A 를 참조하십시오.

## 기술 지원

**Dexcom CGM** 시스템에 대한 지원이 필요하거나, **Dexcom CLARITY** 에 대한 질문이 있거나, 본 설명서의 인쇄본을 받으려면 현지 **Dexcom** 담당자에게 문의하십시오.

본 장치와 관련하여 심각한 사고가 발생할 경우 해당 클리닉이 위치한 회원 국가의 제조업체 및 관할 기관에 보고해야 합니다.

## 20 부록 A: 네트워크 구성 문제 해결

본 정보는 인터넷 연결을 위한 회사 방화벽이 있거나 프록시 서버를 사용하는 사용자를 위해 제공됩니다. 적절한 네트워크 구성을 보장하기 위해 현지 IT 지원부와 협력하십시오.

## 네트워크 요건

클리닉용 **Dexcom CLARITY Uploader** 를 실행하려면 아래 나열된 아웃바운드 및 인바운드 **HTTPS/SSL** 트래픽용 인터넷 연결을 해야 합니다.

- [dexcom.eu](https://dexcom.eu)(및 모든 서브도메인), 포트 443
- [dexcom.com](https://dexcom.com)(및 모든 서브도메인), 포트 443
- [agent.mydiabetesdata.com](https://agent.mydiabetesdata.com)(DNS 루프백/로컬호스트 지원, 127.0.0.1)

## 신뢰할 수 있는 웹사이트

신뢰할 수 있는 사이트 구성을 사용하는 네트워크의 경우, **인터넷 옵션 > 보안 > 신뢰할 수 있는 사이트 > 사이트** 또는 관리 그룹 정책 구성에서 다음 항목을 포함시키십시오.

- [https://\\*.dexcom.eu](https://*.dexcom.eu)
- [https://\\*.dexcom.com](https://*.dexcom.com)
- <https://agent.mydiabetesdata.com>

## 루프백 지원



agent.mydiabetesdata.com 사이트는 프록시 서버를 바이패싱하여 로컬 인트라넷 사이트로 처리해야 합니다. agent.mydiabetesdata.com 이 프록시 서버를 바이패스하고 로컬 인트라넷 사이트로 처리되도록 하려면 기업 네트워크 구성 내 예외 사항과 더불어 로컬호스트 127.0.0.1 에 대한 DNS 루프백 지원이 필요할 수도 있습니다. 그룹 정책이 실행되지 않는 고객 또는 현지 인터넷 옵션 변경을 허용하는 고객의 경우, 다음 절차를 적절한 구성 안내로 사용할 수 있습니다.

로컬 인트라넷의 경우:

1. 인터넷 옵션 > 보안 > 로컬 인트라넷 > 사이트 순으로 탐색합니다.
2. 프록시 서버를 바이패스하는 모든 사이트의 체크 표시를 해제합니다.

프록시 설정 제외의 경우:

1. 인터넷 옵션 > 연결 > LAN 설정 순으로 탐색합니다.
2. LAN 에 맞는 프록시 서버 사용 란을 체크 표시합니다.
3. 고급을 클릭합니다.
4. 예외란에 agent.mydiabetesdata.com 을 입력합니다.
5. 확인을 클릭합니다.

 <p>Dexcom, Inc. 6340 Sequence Drive San Diego, CA USA 92121</p> <p>미국 외 국가: 현지 Dexcom 담당자에게 문의하십시오</p> <p>EU 수입업체 DexCom International Ltd. 1 Tanfield, Edinburgh EH3 5DA, UK</p> <p>호주 후원사 AA-Med Pty Ltd</p> <p>Suite 10.04, 1 Chandos Street St Leonards NSW 2065 Australia</p> <p>이스라엘 I.L. 등록 보유자 Emergo Israel 9 Andrei Sakharov St. Matam, P.O.B. 15401 Haifa 3190501 Israel 전화: 02-6731634</p> <p>AMAR 등록 번호, 이스라엘 24820094</p>	<table border="1" data-bbox="862 247 1027 300"> <tr> <td>EC</td> <td>REP</td> </tr> </table> <p>MDSS GmbH Schiffgraben 41 30175 Hannover, Germany</p> <table border="1" data-bbox="862 474 976 537"> <tr> <td>MD</td> </tr> </table> 	EC	REP	MD
EC	REP			
MD				

이 사용 설명서에 표시된 기호에 대한 설명은 [dexcom.com/symbols](http://dexcom.com/symbols) 를 참조하십시오.

© 2016-2021 Dexcom, Inc.

LBL016086 Rev 011, 2021/01

Dexcom 및 Dexcom CLARITY 는 미국 및 기타 국가에서 Dexcom, Inc.의 등록 상표입니다.