



Sidexis iX 앱

Version 6.0

이 소프트웨어는 의학적 치료나 진단 목적으로 허가되지 않았습니다. 진단 목적으로 사용하실 경우, 설치 환경에서 허가된 시스템을 사용하시기 바랍니다.

규정에 맞는 사용

Sidexis iX는 Sidexis 시스템의 환자 및 이미지 데이터 자료를 관리하고 Dentsply Sirona X선 장치를 이용한 촬영 시 이용할 수 있습니다. Sidexis iX는 의료용 제품으로 승인되지 않은 제품입니다. 따라서 진료 또는 진단 목적으로 사용할 수 없습니다.



Version 6.0의 새로운 기능



■ DS Style에 맞게 조정된 사용자 인터페이스

1





소개

Sidexis iX는 애플의 iPad에서 Sidexis 환자와 환자 이미지를 관리할 수 있도록 합니다. 또한 모바일 장치에서 촬영 준비 모드*로 바로 전환할 수도 있습니다.

Sidexis iX는 다음과 같은 두 가지 요소로 구성됩니다:

- 1. iPad용 Sidexis iX 앱
- 2. Sidexis iX 서버.

Sidexis iX 서버는 Sidexis 워크스테이션 PC에 설치되며 여기에서 Sidexis뿐만 아니라 와이파이 연결을 통해 iPad의 Sidexis iX와도 통신합니다.

Sidexis iX는 두 가지 버전으로 공급됩니다:

Sidexis iX light

2

이 버전에서는 다음 옵션을 제외하고 모든 기능을 사용하실 수 있습니다:

Sidexis iX 서버와 원격으로 통신할 수 없습니다(이전에 백업한 iX 앱 데이터베이스의 복원만 가능).

따라서 Sidexis 데이터베이스에 원격으로 접속할 수 없습니다.

이에 따라 촬영 준비 상태로 전환할 수 없습니다.

해당 촬영 결과 자동 불러오기 기능도 실행할 수 없습니다.

Sidexis iX light 버전은 와이파이 연결 없이 독립적으로 작동하며 포함된 데모 데이터베이스를 기반으로 환자 기능 및 이미지 기능을 모두 제공합니다.





Sidexis iX Full Version

라이선스를 구입하면(풀 버전 구입을 참조하세요) Sidexis iX light 버전에서 제한되었던 모든 기능을 이용하실 수 있습니다.

풀 버전에서는 Sidexis iX 서버와의 원격 통신이 활성화됩니다. 이 서버는 Sidexis PC에 별도로 설치되고 설정되어야 합니다.

관련 세부 정보는 iX 서버 가이드 북의 Sidexis iX 서버 및 iX 앱 에서의 동일한 사용자 계정 설정 편의 설명에서 확인하실 수 있습니다.

풀 버전에 추가된 기능은 다음 설명에 별표(*)로 표시되어 있습니다.

시스템 요구사항

일반 및 2D 작동	전체 iPad: 최소 iOS 14 이상 버전이 설치되어 있어야 합니다. Sidexis iX 서버 V.5.0 또는 상위 버전이 있어야 합니다.
3D 작동	iPad Air 2, iPad Pro를 포함하여 최소 2GB RAM이 있는 iPad. Sidexis iX 서버 버전 5.x 또는 상위 버전 및 관련 Sidexis 4 V4.2 또는 상위 버전이 설치되어 있어야 합니다. 최소 4 GB RAM의 사양을 갖춘 예를 들어 iPad Pro 12.9 이상의 사양을 사용할 경우 최적의 화질로 이미지를 보실 수 있습니다.
이미지 및 병력 업로드	Sidexis iX 서버 버전 5.x 또는 상위 버전 및 관련 Sidexis 4 V4.1.3 또는 상위 버전이 설치되어 있어야 합니다.





온라인 및 오프라인 작동

Sidexis iX에서는 온라인 작동 모드와 오프라인 작동 모드가 다르게 작동합니다.

오프라인 모드에서는 iPad에 저장된 환자 및 이미지 데이터만 사용할 수 있습니다.

온라인 모드에서는 (서버에) 저장된 Sidexis 데이터베이스에 원격으로 접속할 수 있습니다. 이를 위해서는 Sidexis iX 서버의 PC에도 Sidexis가 설치되어 있어야 합니다. 이 조건이 충족될 경우에만 iPad에서 온라인 기능을 사용할 수 있습니다.

온라인 모드*

_

환자 표시줄에서는 이 작동 모드가 나란히 위치한 버튼으로 표시됩니다. 이 버튼을 클릭하면 오프라인 모드로 전환됩니다.

온라인 모드에서는 환자 목록이 Sidexis에서 원격으로 자동 조회되고 표시됩니다.

목록의 정렬은 정렬 버튼을 선택하여 다음과 같이 설정될 수 있습니다:

성명 (오름차순 또는 내림차순)

날짜 마지막 촬영일(오름차순 또는 내림차순)

마지막 정렬 기준을 적용하면 최근 환자가 목록의 가장 위에 위치하게 됩니다.

또는 기간을 정하여 선택한 해당 기간 동안 한번이라도 촬영한 환자의 목록을 생성할 수도 있습니다. 이때 두 가지 선택 기준 중 하나를 선택할 수 있습니다.







- 1. 시작일 및 종료일 선택
- 2. 분기 선택

"환자 불러오기"를 이용하여 표시된 환자 목록을 제한할 수 있습니다.

Sidexis iX		Sidexis iX	
Q Search		Q Search	
Period of the	e last recording	Period of the	e last recording
Start date	1. July 2021	Start date	1. July 2021
End date	1. October 2021	End date	1. October 2021
Quarter		Quarter	
	Request patients >	IV.	2021
		111.	Request patients >

제한 조건이 적용된 환자 목록을 닫으려면, 다른 정렬 조건을 이용하여 목록이 정렬되도록 하기만 하면 됩니다.



검색 기능을 이용하면 특정 환자를 검색할 수 있습니다. 검색할 때 환자의 성(姓)을 입력하십시오.



환자 버튼을 선택하면 하나 이상의 환자를 목록에서 선택할 수 있습니다.

선택 사항은 개별 환자 성명의 체크 표시로 확인할 수 있습니다.



5

표시된 환자와 모든 이미지 파일 전체 다운로드 기능이 편집 기능으로 제공됩니다. 또는 해당 절차를 취소 버튼을 눌러 중단할 수도 있습니다.







이미지 미리보기 영역에서는 편집 버튼을 이용하여 이미지 선택 모드로 전환할 수 있습니다. 여기에서 이미지를 각각 선택할 수 있습니다. 선택된 이미지는 파란색 화살표로 표시됩니다. 또는 표시된 체크 버튼을 이용하여 이미지 전체를 표시할 수도 있습니다.



이제 다운로드 버튼을 이용하여 선택한 모든 대상을 iPad 데이터베이스로 전송할 수 있습니다.

환자 이미지를 선택하면 해당 이미지가 이미지 보기에서 열립니다. 이때 해당 데이터가 iPad 데이터베이스로 자동 전송되어 다음 오프라인 세션 시 Sidexis iX 서버 없이도 이용할 수 있게 됩니다.

이미지 보기에는 오프라인 모드의 편집 기능과 동일한 기능이 있습니다. 해당 기능에 대해서는 관련 단원에서 설명됩니다.



환자를 선택하면 환자 관련 병력 양식이 표시됩니다. 이 양식은 이제 채울 수 있습니다.



서버에 iPad로 전송해야 할 새로운 데이터가 있는지 확인하십시오. 이 기능은 예를 들어 Sidexis 이미지 포스트가 전송된 후 시행해야 합니다.

Sidexis 이미지 포스트가 전송되면 iPad 로컬 데이터베이스에서 편안하게 새로운 환자 데이터를 입력할 수 있습니다. 여기에서 이 정보는 필요에 따라 자동으로 추가됩니다.

오프라인 모드

6



이 작동 모드는 나란히 위치한 버튼에 의해 표시됩니다. 이 버튼을 클릭하면 온라인 모드로 전환됩니다.







환자 편집 기능 중 다음 옵션을 사용할 수 있습니다:

환자 추가

이 기능을 이용하여 환자 입력 대화창을 연 후 새 환자를 추가할 수 있습니다.

환자 삭제

선택한 환자를 오프라인 데이터베이스에서 삭제할 수 있습니다. (알아두기: 삭제 절차 시 항상 오프라인 데이터베이스에 저장된 대상만 삭제됩니다. 원격 연결되는 Sidexis 데이터베이스에 저장된 대상은 전혀 삭제되지 않습니다!)

2013	S	+	Y	6 <u>6</u> 0
ĺ	Import	source		
Photos				
Folder				

현재 열려 있는 환자 데이터 대상에 새 이미지 데이터를 자동으로 불러오십시오.

이를 위해 두 가지 소스를 사용할 수 있습니다.

- 1. iPad 사진 영역
- 2. PC에 설정된 불러오기 폴더(Sidexis iX 서버도 참조)

선택된 소스에 따라 소스에 저장된 이미지 파일의 섬네일이 팝업 대화창에 표시됩니다. 이미지를 선택하면 해당 이미지가 Sidexis iX 환자 데이터베이스에 추가됩니다.









필터링 기능을 이용하여 표시될 이미지 유형 조건을 설정하면 표시될 이미지 미리보기 범위를 제한할 수 있습니다.



촬영 준비 모드 설정*.

원하는 촬영 유형을 선택하면 해당 요청이 Sidexis iX 서버로 원격 전송됩니다. 서버에서는 Sidexis에서 설정된 방법으로 촬영 준비 모드가 준비됩니다. 촬영이 완료되면 이미지 데이터가 iPad로 자동 전송되고 해당 결과가 즉시 이미지 보기에 표시됩니다.

중요: 촬영 준비 모드로 전환하려면 Sidexis iX 서버와 와이파이로 연결되어 있어야 합니다.

이 기능은 Sidexis iX Full version에서만 사용할 수 있습니다.

기능 이상이 발생할 경우 촬영 준비 모드는 Sidexis PC에서 원격으로 직접 설정할 수도 있습니다. 준비 모드 설정 기능은 Sidexis PC 소프트웨어에도 포함되어 있습니다.

Edit

편집 버튼을 작동하면 삭제 버튼과 내보내기 버튼이 바로 옆에 즉시 나타납니다. 편집 버튼은 "취소" 버튼으로 변경됩니다. 이제 하나 이상의 이미지 미리보기를 손가락을 이용하여 순서대로 선택할 수 있습니다. 선택된 미리보기 이미지는 체크 마크로 표시됩니다. 삭제 버튼을 선택하면 선택한 모든 이미지가 iPad 데이터베이스에서 삭제됩니다.

내보내기 버튼을 누르면 표시된 이미지가 다양한 대상으로 전송됩니다:

8





	Y	Û	Ŵ
Mail			
Send by mail			
Photos			
Save to photo alb	um		
Beam			
No beam partners	s availa	ble	
Sidexis			
Send copy			

이메일로 전송 기능을 이용하면 해당 파일이 첨부된 이메일을 작성할 수 있습니다. 이를 위해 iPad에 iOS 이메일 기능이 설정되어 있어야 합니다.

사진 앨범에 저장기능을 이용하면 선택한 이미지가 iPad의 사진 폴더로 전송됩니다.

전사기능을 이용하면 현재 선택한 이미지가 와이파이 연결을 통해 활성화된 Sidexis iX iPad로 직접 전송됩니다. 단, 전송 시점에 이 장치에서도 Sidexis iX 앱이 작동 중이어야 합니다. 검색된 장치 이름이 표시됩니다. 사용 가능한 iPad를 선택하면 해당 장치에 수신 승인을 요청하는 메시지가 표시됩니다. 이어서 데이터 전송이 시작됩니다.

Sidexis – 복사본 내보내기 기능을 이용하면 선택한 이미지의 사본을 Sidexis 4 데이터베이스로 전송할 수 있습니다.

취소 기능을 이용하면 삭제 또는 내보내기 작업을 중단할 수 있습니다.



이 도움말 문서를 여십시오.

9



Sidexis iX 특성 설정을 위한 대화창을 여십시오. 설정 방법에 대한 상세한 설명은 "설정" 편을 참조하십시오.





이미지 보기

미리보기에서 이미지를 선택하면 해당 이미지가 이미지 보기에서 열립니다. 이 모드에서는 다음과 같은 기능을 이용할 수 있습니다.

줌

손가락 두 개를 이미지 위에 올린 후 벌리거나 오무리면 사진이 커지거나 작아집니다.

이미지를 두 번 터치하면 전체 화면 모드와 1:1 표시 모드 사이에서 전환할 수 있습니다.

탐색

화면 아래 부분에는 탐색 툴이 있습니다. 이 툴을 이용하여 환자의 표시된 이미지로 전환할 수 있습니다.



이전 이미지로 전환됩니다.



다음 이미지로 전환됩니다.



빠른 이미지 선택에서는 환자의 모든 이미지 중 대표적인 이미지만 표시됩니다. 이 화면에서 손가락을 왼쪽이나 오른쪽으로 움직이면 현재 선택된 이미지의 미리보기가 나타납니다. 빠른 이미지 선택에서 손가락을 떼면 마지막으로 선택했던 이미지가 이미지 보기에서 열리며 계속 이미지를 볼 수 있게 됩니다.

이미지 정보



정보 심벌을 선택하면 이미지 메타데이터가 왼쪽 이미지 모서리에 계속 표시됩니다. 이미지 정보는 다음 이미지 정보 심벌을 선택할 때까지 계속 표시됩니다.





이미지 정보창에는 Sidexis에서 전송된 모든 이미지 데이터가 표시됩니다.

이미지 편집



이미지 편집 모드를 엽니다. 열린 이미지 아래에 해당 도구가 표시됩니다.

대비 및 명도 통합 조정





이 툴을 선택하면 대비 및 명도 커서가 나타납니다. 손가락을 오른쪽으로 움직이면 대비 값이 높아지고 왼쪽으로 움직이면 낮아집니다. 손가락을 위로 움직이면 명도가 높아지고 아래로 움직이면 낮아집니다. 다른 이미지 편집 도구 중 하나로 전환하면 이 모드가 종료됩니다.



완료 버튼을 작동하면 환자 보기가 다시 나타납니다.

대비 및 명도를 조정할 때 다른 이미지 조정 작업은 실행할 수 없으며, 완료 버튼을 작동한 후에야 다시 사용할 수 있습니다.



원래 이미지로 전환됩니다. 대비 및 명도 설정이 리셋됩니다.



부가 설명 모드로 전환됩니다. 이 모드에서는 현재 이미지에 부가 설명을 삽입할 수 있습니다. 삽입할 부가 설명 선의 색상과 굵기는 설정 대화창에서 다양하게 설정할 수 있습니다.



삽입될 부가 설명 선은 손가락을 이용하여 원하는 색상과 굵기로 이미지 위에 표시할 수 있습니다. 삽입할 부가 설명과 선이 여러 개일 경우 순서대로 표시할 수 있습니다. 부가 설명과 선을 삽입하고 완료 버튼으로 확인하면 동일한 색상의 사각 틀이 마지막 삽입한 부가 설명과 선이 표시된 영역에 나타납니다.







기존 부가 설명과 선을 삭제하려면 부가 설명 모드를 다시 활성화한 후 손가락으로 사각 틀에 터치하십시오. 이어서 삭제 여부에 대해 확인을 요청하는 팝업 메뉴가 나타납니다.



표시 도구를 선택하면 선의 굵기와 색상을 직접 설정할 수 있습니다.



이미지에서 모든 부가 설명과 선이 감춰집니다.



감춰졌던 모든 부가 설명과 선이 다시 나타납니다.



임플란트 부가 설명 모드로 전환됩니다.

이미 배치된 임플란트의 위치를 조정하거나 선택하여 삭제할 수 있습니다.

임플란트 부가 설명 모드를 선택하면 임플란트 선택이 자동으로 열립니다.



선택 후에는 선택한 유형이 사전 설정된 색상으로 이미지 위에 배치됩니다.





다음과 같은 상호변경 기능을 이용할 수 있습니다.



이동

손가락을 이용하여 임플란트를 선택한 후 움직여 부가 설명과 선을 이동할 수 있습니다.



보정

손가락 두 개를 원하는 임플란트 옆에서 모으거나 벌릴 수 있습니다.



회전

두 개의 손가락을 원하는 임플란트 옆에서 돌릴 수 있습니다.

완료를 선택하면 부가 설명 모드가 종료됩니다.







Sidexis 4로 이미지 업로드가 시작됩니다.

현재 표시된 이미지과 모든 부가 설명이 Sidexis 4 데이터베이스에서 현재 (온라인) 로그인된 환자에게 전송됩니다. 전송되는 동안 화면에는 진행 상태가 표시됩니다.







Sidexis 4에서 iPad 업로드는 이러한 이미지 업로드 기능으로서 이미지 메타데이터 영역에 표시됩니다.

About ^	
Image title	
Farbfoto - 16.08.2021 12:06:53	
Time of exposure	
16.08.2021 12:06:53	
' Image type	
Color Photo	
' External image type	Tools
V?	
Anatomic region	8
Age of patient at time of exposure	
Years	agn
Device type	siso
SIDEXIS iX via iPad	<i>©</i>
Executing user	
Image Processing Version	
Sidexis iX 5.0.44.28489	

알아두기:

- 업로드 기능은 iPad 데모 환자의 이미지에 대해서는 사용할 수 없습니다.
- 3D 보기에서 "스냅샷"을 로컬 데이터베이스로 전송할 수 있습니다. 이 스냅샷은 위에서 설명된 것처럼 여기에서 부가 설명을 삽입한 후 Sidexis 4에 업로드할 수 있습니다.





3D 보기

선택한 이미지에서 3D 볼륨 파일을 선택한 경우, 다음과 같은 3D 볼륨 보기로 전환됩니다. 이 설명에서는 볼륨이 3D 디자인뿐만 아니라 수직 다층 보기 형식으로 표시됩니다. 볼륨 표시 기능은 온라인 및 오프라인 모드 모두에서 제공됩니다.



볼륨 데이터는 Sidexis iX 서버에서 압축됩니다.



업로드 기능을 이용하여 현재 표시된 3D 보기를 2D "스냅샷"으로서 로컬 데이터베이스로 전송할 수 있습니다. 또는 Sidexis 4로 바로 업로드할 수도 있습니다.





3D 볼륨 보기를 사용하려면 상기 iPad 최소 사양이 충족되어야 합니다. 해당 사양이 충족되지 못할 경우 3D 볼륨 데이터에 접속할 때 다음과 같은 사용자 주의 메시지가 나타납니다:

개별 3D 보기에서 다음 설명되는 멀티터치 인터액션 방법을 사용할 수 있습니다.

3D 볼륨 보기

3D 디자인 보기 내에서 다음과 같은 옵션을 선택할 수 있습니다:



다층 보기 내에서 다음과 같은 옵션을 선택할 수 있습니다:















환자 잠금

이 기능을 사용하면 Sidexis iX 앱을 이미지 보기에서 잠글 수 있습니다. 이 상태에서 iPad를 환자에게 안전하게 건네줄 수 있습니다. 그러면 다음 기능을 더 이상 사용할 수 없습니다.

- 환자 목록 보기
- 환자 변경
- 이미지 조정 및 부가 설명



환자 잠금을 활성화하려면 "*잠금*" 기능을 선택합니다.

이 상태에서는 해당 기능과 도구가 숨겨져 있습니다.



사용자는 이 상태에서 선택한 환자의 현재 매체만 볼 수 있습니다.







상태 표시줄의 "*잠금 해제*"를 누르고 구성된 암호를 입력하면 잠금 해제할 수 있습니다.



사용법 유도(애플 iOS 설정)

iPad에서 특정 앱에 대한 사용법 유도를 사용하면 앱이 종료된 후에도 이 앱에 대한 조작이 제한됩니다. 사전에 입력한 암호를 사용하여 사용법 유도를 다시 비활성화할 수 있습니다.

사용법 유도는 다음과 같이 활성화합니다.

1. iPad에서 설정 앱을 시작합니다.

2. 일반 영역으로 이동합니다.

3. 손쉬운 사용 메뉴 항목을 선택합니다.

4. 아래로 스크롤하여 사용법유도 항목을 선택합니다.

5. 사용법 유도 기능을 활성화합니다.

6. 암호 설정 항목을 통해 사용법 유도 종료를 위한 암호를

설정합니다. *이 암호를 모르면 설정된 앱에 대한 사용법 유도를 종료할 수 없습니다*!





병력 시트 작성 워크플로



Sidexis 4 데이터베이스에 최종적으로 저장될 때까지 병력 시트를 작성하는 것은 다음 순서를 따릅니다.

Sidexis iX 앱에서 진료 직원이 원하는 환자를 선택

이는 "온라인" 상태에서 수행해야 합니다. 환자 잠금을 처음부터 구성할 수도 있습니다. "병력 시트" 기호를 누르면 작성할 양식이 열립니다.

진료 직원 *또는* 환자가 병력 시트 작성



입력 필드는 차례로 채울 수 있습니다.

자동으로 열리는 iPad 키보드는 다음과 같은 상황별 도움 기능을 제공합니다.

- 선택 필드 또는 필수 필드인지 알려주는 도움말.
- 다음 입력 필드 선택을 위한 *다음* 버튼.

필수 필드는 양식에서 빨간색으로 표시되어 있습니다.







<text>

서명 필드는 손가락을 이용하여 입력합니다.

(적어도) 모든 필수 필드를 채운 후에 "완료"를 통해 작성 모드를 종료할 수 있습니다.



병력 시트 작성 모드는 이전에 지정한 환자 잠금을 해제한 후에만 종료할 수 있습니다.







잠금 해제 후 진료 직원이 작성된 시트 인쇄 *옵션*을 사용할 수 있습니다.









병력 시트는 항상 연결된 Sidexis 4 서버로 자동으로 전송되고 저장됩니다. iPad 로컬 데이터베이스에는 병력 시트 사본이 *없습니다*.

Sidexis 4 Client를 통해 Sidexis iX에서 제공하는 병력 시트를 환자에 할당하여 열 수 있습니다.

٥.	Sidexis Test ID4.4	×	START PATIENT EXPOSURE	EXAMINATION OUT	TPUT	Sidexis 4
				I Normal v	iew	
			Welcome to our practice!		🔏 Gamma	
			We are pleased that you have selected our office for your dental care. Before we can table in private about your dental whichs, we first need information about your general table of health, in addition to your personal details. This is important for an individual consultation and treatment tablered to your current state of health. Please fill out the medical history form completely and		About	
			conscientiously. If you have any questions, our practice team will be happy to help you.			
			All information is subject to medical confidentiality. Thank you wary much for providing up with the following information. We ask you to inform up		Farbfoto - 17.08.2021 08:06:15	
			immediately of any changes.			
			Patient Information		17.08.2021 08:06:15	
llery						
10 L			Name: Test Sidexis		Color Photo	
ssio			First name Middle name Last name			
S			Birthday: 1. Jan 1			
			Month Day Year		V?	
			Gender: O Male O Female Other O I prefer not to say.			
			Address:			Diag
leny			City: State: Zip / Postal Code:			soul
Cal					Years	ι. Γ
			Country: Social Security Number: US only			
			Home Phone: Cell Phone:		SIDEXIS iX via iPad	
			Employer (Address):			
			Occupation: Work Phone:			
			Email Address:		Sidexis X 5.0.44.28489	
	Wo	orkspaces	The graphics card is not suitable for volume rendering.		🗁 🖓 👁 📲 🕯	Test V2 Test V2





병력 시트 편집

이 기능은 설정 영역에서만 선택 가능합니다.

Template german

Template english

Current medical history form

다음 세 가지 중에서 편집할 병력 시트를 선택합니다.

템플릿	설명
독일어	공급 사양에 포함된 변경되지 않은 독일어 버전의 병력 시트가 열립니다. 변경 사항이 저장되면 이 병력 시트는 자동으로 최신 병력 시트가 됩니다.
영어	공급 사양에 포함된 변경되지 않은 영어 버전의 병력 시트가 열립니다. 변경 사항이 저장되면 이 병력 시트는 자동으로 최신 병력 시트가 됩니다.
최신 병력 시트	마지막으로 변경된 병력 시트가 열립니다. 변경 사항이 저장되면 이 병력 시트는 자동으로 최신 병력 시트가 됩니다.

저장된 병력 시트의 변경 사항은 관련된 모든 iPad Sidexis iX에서 자동으로 업데이트됩니다.

필요한 경우 편집기에서 개별 병력 시트를 자유롭게 구성할 수 있습니다. 원하는 필드를 클릭하기만 하면 해당 필드 편집기가 열리고 해당 필드를 구성할 수 있습니다.





10:09 Tue 17. Aug						1	r 🖵 53	3%
Cancel Save	Medical history f	orm - Editor		+	• т) (Ð	<u>ي</u>
PATIENT INFORMATION SHEET						Î	쇱	÷
						Î	Ø	÷
	Welcome to our practic	e!				Î	⇙	÷
We are pleased that you have sele wishes, we first need information a important for an individual consult history form completely and conso	cted our office for your dental care. B about your general state of health, in a ation and treatment tailored to your c sientiously. If you have any questions,	efore we can talk in pri addition to your person urrent state of health. F our practice team will l	vate abc al details Please fil be happy	out your c s. This is Il out the y to help	lental medical you.	Î	ආ	*
All information is subject to medi	cal confidentiality.					Î	Ø	÷
Thank you very much for providing any changes.	g us with the following information. We	e ask you to inform us i	mmedia	tely of			ත ආ	⇔ ↔
Patient Information							ත ආ	
Name: First name	Middle name	Last nam	e				ළ ආ	⇔
Birthday: Month Day Year						Î	Å	÷
Gender: Male Female	Other I prefer not to say.						69 69 69	< > < > < >
Address:						Ĩ	Ø	÷
City:	State:	Zip / Postal Code:					ස ස භ	() () () ()
Country:	Social Security Number:	US only	v <u>1</u>			Û	Ŕ	

다음과 같은 기능을 이용할 수 있습니다.

기능	설명
편집/ 백업/ 취소	편집 모드로 전환됩니다. 변경 사항을 저장하거나 삭제할 수 있습니다.
	대화형 미리보기 모드로 전환됩니다. "작성 모드"에서는 최신 변경 사항을 여기에서 확인할 수 있습니다. 미리보기 모드에서 다음과 같은 추가 기능을 이용할 수 있습니다.
	PDF 활성 병력 시트의 PDF 사본을 만듭니다.





병력 시트의 완료 정도를 확인합니다. 필수 입력 필드는 빨간색으로 표시됩니다.

작성된 병력 시트의 저장, 인쇄 및 PDF 생성 시 사용자 지정 가능한 헤더 영역이 자동으로 추가됩니다. 이 영역의 내용은 다음 설정 창에서 편집할 수 있습니다.

	C	+		т≎	÷	ŝ
ſ	\times	Pract	ice inf	ormati	on	 .
h	Practi	ce logo				
e J	(<u>}</u>
ł			+			4 -
	Prac	tice				
	Stree	ət			Hous	
		~	Lon			
	Zipc	ode	City			
	State	9				

인쇄 또는 PDF 사본:

<u>کې</u>











행 편집기	
Î	전체 행 삭제
<u>e</u>	새행삽입
<u>~</u>	행을 위나 아래로 이동

양식 필드 유형

병력 시트 구성을 위해 사용할 수 있는 필드 유형은 다음과 같습니다.

새 행

빈 행을 표시합니다. 그런 다음 여기에 다음 필드 유형을 배치할 수 있습니다.

레이블

이 필드 유형을 사용하면 편집할 수 없는 기호를 양식에 배치할 수 있습니다.







기능	설명
레이블	레이블에 표시되는 텍스트
굵게	텍스트 속성
밑줄	텍스트 속성
상대 너비	입력 필드 너비



Cancel	Input box	Save
Placeholder		-
Month Day	Year	
Field prope	ry	
Required		
Text	Date	Signature
Layout		
Layout widt	h	
0 1	2 3 4	5 6

이 필드 유형을 사용하면 사용자가 수동으로 입력할 수 있습니다.

기능	설명
플레이스 홀더	입력 필드에 프롬프트로 표시되는 텍스트 PDF에서 이 텍스트는 필드 아래에 설명으로 표시됨
필수	필드 작성을 필수 입력으로 표시할 수 있는 스위치
텍스트	입력 필드가 텍스트 입력을 위해 사용됨





날짜	입력 필드가 날짜 입력을 위해 사용됨
서명	입력 필드가 서명을 위해 사용됨
상대 너비	입력 필드 너비

입력 필드 – 종속성



표시 필드의 상태에 *따라* 입력 필드를 활성화할 수 있습니다. 이를 위해 활성화된 입력 필드의 왼쪽 상단에 있는 링크 버튼을 누릅니다.

How often do you brush your teeth / floss?		1	
Has the fear of discomfort kept you from receiving regula	ar dental care?	and the second se	Yes No
Do you use any tobacco products?			Yes No
If so, which kind (e.g. cigarettes, chewing tobacco, etc.)	6	÷	<u>آآ</u> \$
and how often do you use it?			

그러면 선택 가능한 필드가 표시됩니다(그림에서 녹색으로 표시). 선택 필드는 가능한 한 입력 필드와 관련이 있어야 합니다. 따라서 다음 필드가 선택을 위해 제공됩니다.

입력 필드 왼쪽의 체크박스 필드 또는 체크박스 필드가 없는 경우 이전 행의 체크박스 필드.

이는 예를 들어 다음과 같은 경우에 사용됩니다.

1행: 흡연하십니까? 예/아니요, 흡연하는 경우 얼마나 하십니까? 2행: 첫 번째 행: 치료를 받고 계십니까? 예/아니요, 두 번째 행: 치료를 받고 계신 경우 왜 받으십니까?

파란색으로 표시된 링크를 녹색으로 표시된 체그박스 중 하나에 할당하려면 해당 녹색 필드를 클릭합니다.





표시 필드/라디오 버튼



이 필드 유형을 사용하여 대화형 선택 옵션을 구성할 수 있습니다. 대체 라디오 버튼 기능과 체크박스를 통한 다중 선택을 모두 사용할 수 있습니다.

기능	설명
레이블	체크박스 옆에 표시되는 텍스트
필수	필드 작성을 필수 입력으로 표시할 수 있는 스위치
표시 필드	체크박스를 독립적으로 켜고 끌 수 있음
라디오 버튼	한 행에 있고 라디오 버튼 속성이 있는 모든 체크박스 개체는 라디오 버튼으로 함께 작동합니다. 즉, 옵션 중 하나만 활성화할 수 있습니다. 예/아니요 체크박스를 예로 들 수 있습니다. 알아두기: 라디오 버튼은 항상 <i>필수</i> 로 간주됩니다. 즉, 옵션을 선택해야 합니다.
상대 너비	입력 필드 너비





여백



이 필드를 사용하여 양식 내에서 세로 및 가로 여백을 생성할 수 있습니다.

기능	설명
높이	필드의 높이.
필수	필드의 너비, 상대 너비 = 0 상태에서만 적용.
상대 너비	입력 필드의 상대 너비

상대 필드 너비의 개념

				Ł	\Diamond

Width 1	Width 1	
Width 3	Width 1	
Width 6		Width 1





모든 개체의 공통점은 "상대 너비" 개념입니다. 여러 개체가 한 행에 배치되는 경우 해당 행에 있는 필드의 표시 너비는 다음과 같이 결정됩니다.

너비가 0이면 개체가 표시를 위해 반드시 필요한 만큼만 공간을 차지함을 의미합니다.

너비가 0보다 큰 개체는 "상대 너비"를 기준으로 한 행의 나머지 공간을 차지합니다. 예를 들어 너비가 1인 두 개체는 각각 여유 공간의 50%를 공유합니다.

너비가 2인 개체는 너비가 1인 개체보다 두 배의 너비로 표시됩니다.

이를 통해 복잡한 수동 크기 및 위치 지정 없이 한 행에서 개체를 자동으로 분배할 수 있습니다. 또한 두 개 이상의 열에 개체를 쉽게 표시할 수 있습니다.





Sidexis 설정

ŝ	(?) Edit	0.4	석며	на
S	Settings 🛛 🗙	шт	20	-1-2-
		병력 시트		
	Vorschaubilder	독일어 템플릿	편집기에서 독일어 템플릿이 열립니다.	변경된 템플릿을 저장하면 이 템플릿이
	And and a state of the state of	영어 템플릿	편집기에서 영어 템플릿이 열립니다.	관련된 모든 iPad Sidexis iX에서 자동으로 진료
		최신 병력 시트	편집기에서 최신 병력 시트가 열립니다.	전반의 병력 시트 템플릿이 됩니다.
		환자 잠금		
1	Adjusts the size of thumbnails Template german	암호 초기화	설정한 암호를 초기화합니다. 4자리	Sidexis iX 앱의 잠금을 해제하는 데 필요한
	Template english		날짜를 "반대 방향"으로 입력합니다. 예: 29.09 -> 9092	암호입니다.
	Current medical history form			병력 시트를 작성하기 전에 아흐르 고전해아
		암호 변경	암호를 변경합니다.	전에 몸오늘 지경애야 합니다!
	Reset password	미리보기 이미지	스라이더르 이요하여 개병	
۷.	Change password	-1-1-2-1-1-1-1	미리보기 이미지의 크기를 무단 조정할 수 있습니다.	
		데이터 백업*	iPad 저장 데이터를 서버에 백업할 수 있는 옵션을 제공합니다.	데이터 백업 시 모든 환자 및 이미지 데이터가 Sidexis iX 서버에 원격 저장됩니다.
				복원 기능을 이용하면 iPad에 데이터를 복원할 수 있습니다.
		복원*	iPad 저장 데이터를 서버에서 복원하는 옵션을 제공합니다.	데이터 백업 시 모든 환자 및 이미지 데이터가





		Sidexis iX 서버에 원격 저장됩니다.
		복원 기능을 이용하면 iPad에 데이터를 복원할 수 있습니다.
촬영 준비 모드*	현재 사용 가능한 촬영 방법 목록이 표시됩니다. 활성화된 유형은 Sidexis iX 촬영 준비창에 표시됩니다.	사용하지 않는 방법은 비활성화하여 실행할 수 없는 촬영 준비 모드가 작동하지 않도록 하는 것이 좋습니다.
Sidexis iX 서버*	PC 측 Sidexis iX 서버에 대한 설정을 실행할 수 있습니다.	이 서버는 풀 버전 앱에서 Sidexis와 통신할 때 필요합니다.
	Bonjour	자동 서버 설정 기능입니다. 검색된 Sidexis iX 서버가 목록으로 표시되며 여기에서 서버 중 하나를 선택할 수 있습니다. 검색된 서버 이름 옆에 체크 표시가 있을 경우 해당 서버가 현재 선택된 상태입니다.
	또는 원하는 Sidexis iX 서버 주소 수동으로 입력할 수 있습니다:	를 기존과 마찬가지로
	IP 주소 IP 포트	분리된 Sidexis iX 서버의 주소
	사용자명 암호	서버에 저장되어 사용자 확인용으로 사용
	메모	작업을 진행할 iPad에 대한 일반적인 사항 설명





데이터베이스 축소						
2D 데이터	로컬 데이터베이스에서 2D 데이터 자동 삭제 활성화	Sidexis iX 이미지 데이터베이스의 로컬 "오프라인 콘텐츠"만 영향을 받습니다. 이 로컬 데이터베이스의 저장 날짜에 따라 수행됩니다.				
3D 데이터	로컬 데이터베이스에서 3D 데이터 자동 삭제 활성화					
시뮬레이션	촬영 준비 모드의 시뮬레이션이 활성화됨 현재 저장된 이미디 데이터에서 형태가 일치하는 이미지가 선택되어 작업이 진행됩니다. 현재 환자에게 해당하는 이미지가 없을 경우 오류 메시지가 표시됩니다.	시뮬레이션이 활성화된 상태에서는 Sidexis iX 서버 연결 없이 iPad에서 준비 모드 대화창과 이미지 전송이 가상으로 시행됩니다. 이미지 결과로는 기존의 환자 이미지가 표시됩니다. 이 이미지에는 "SIMULATION"이 표시되어 있습니다.				
버전	이 앱의 버전이 표시됩니다.	핫라인에 문의하실 때 버전을 말씀해주세요.				

풀 버전 구입

Sidexis iX light 버전의 경우 Sidexis iX 서버 영역의 설정에 "풀 버전 구입" 버튼만 활성화되어 있습니다.

이 기능을 선택하면 구입 절차가 시작되며, Apple AppStore에서 Sidexis iX 풀 버전을 구입하실 수 있습니다. 이를 위해서는 iTunes에 접속해야 합니다.

구입 절차가 완료되면 풀 버전의 해당 기능을 이용하실 수 있습니다.





이어서 다음 링크를 이용하여 필수적인 PC Sidexis iX 서버에 접속하실 수 있습니다:

https://www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/bildgebendesysteme/software/sidexis-ix.html

설치와 설정 관련 정보는 Sidexis iX 서버 설명서를 참조하시기 바랍니다.

PC 측 서버와 연결*

앱 풀 버전과 PC 측 Sidexis 설치 통신을 위해 다음 단계를 실행해야 합니다:

- 1. Dentsply Sirona 홈페이지(<u>https://www.dentsplysirona.com/de-</u> <u>de/entdecken/bildgebende-systeme/software/sidexis-</u> <u>ix.html</u>)에서 Sidexis iX 서버 다운로드 및 설치
- 2. Sidexis iX 서버 애플리케이션에 사용자 설정
- 3. Sidexis iX 앱->설정->Sidexis iX 서버 경로에서 검색된 서버(Bonjour 이용) 선택
- 4. 사용자 이름 및 암호를 서버와 동일하게 입력

데이터 백업*

Sidexis iX 서버 연결을 설치하고 설정한 후에는 현재 iPad 설정의 데이터 백업을 설정->데이터 백업 경로를 통해 실행하실 수 있습니다.

백업이 진행되는 동안에는 iPad에서 다른 작동을 실행하지 않아야 하며 데이터 전송이 종료될 때까지 기다리셔야 합니다.

이 기능은 Sidexis iX 서버에 연결된 상태에서만 사용 가능합니다.

복원

설정->복원 경로에서 이전에 백업한 데이터를 iPad로 전송할 수 있습니다. 백업된 데이터는 iPad에 따라 저장됩니다. 따라서 동일한 iPad에서 다시 로딩될 수 있습니다.

이 기능은 Sidexis iX 서버에 연결된 상태에서만 사용 가능합니다.





부록

1115 Frid. 0x	16																		🕈 100 % 💽
Cancel									Previ	ew									
Patient Inf	ormation	5																	
Name: Do	mo					- }	fiddle	name					Der	noPat	ient				
Birthday:	23. Sep 2	2061																	
Gender: O Male O Female O Other O I prefer not to say.																			
Addison																			
Please fill in the field. (Optional)										iontinue									
60	đ																		
1 Q	2 W	T	а е	T	4 r	T	s t		° y		7 U		ŝ		0 0		° p		$\langle \times \rangle$
a	I	s	Γ	e d	Γ	Ť	Τ	, g	Ť	ĥ	Τ) j	Τ	, k	Τ	î			
Ŷ	×z	Ι	×	Ι	c	Ι	v	Ι	b	Ι	; n	I	m	Ι	;	l	?		¢
.?123	•		Ð												.1	123	:		÷

Version 5.0의 새로운 기능

- iPad의 Sidexis iX 앱에서 직접 디지털 병력 기록. 데이터는
 보호된 모드에서 환자가 직접 입력할 수 있습니다.
- Sidexis 4 데이터베이스에 병력 시트 저장.
- 통합 병력 양식 편집기. 사용자는 양식 템플릿의 내용을 자유롭게 편집할 수 있습니다.
- Sidexis iX 앱과 Sidexis iX 서버/Sidexis 4 서버 간의 SSL 보안 통신. 모든 데이터는 전송 시 암호화됩니다(Sidexis 4 V4.3 설치 필요).
- 2D 미디어에 대해서도 로컬 데이터베이스 축소를 위한 자동 삭제 기능 적용.
- 환자 "잠금" 기능
- Sidexis iX 서버 V.5.x는 사용 가능한 서버 업데이트를 자동으로 확인하고 이를 선택적으로 로드합니다.

Version 4.0의 새로운 기능



- Sidexis 4 3D 데이터의 실시간 볼륨 확인. 새로운 3D 보기 기능은 3D 모드에서 뿐만 아니라 수직 다층 보기 모드에서 직관적인 상호확인 기능을 지원합니다.
- Sidexis 4 볼륨 데이터 세트는 iPad에 저장되어 Sidexis iX 서버와 연결되지 않은 오프라인 상태에서도 이용 가능합니다.
- 표시된 3D 보기의 "스냅샷" 기능은 해당 설명을 추가하여 로컬 데이터베이스에 저장할 수 있습니다. 또는, Sidexis 4와 연결된 상태일 경우 여기에 업로드할 수도 있습니다.

■ Sidexis iX 서버 4.x와의 호환됩니다.







Version 3.5의 새로운 기능

임플란트 보기. 다양한 임플란트 형태가 새로운 부호를
 사용할 수 있습니다. 이 부호는 임의의 위치에 배치하거나
 보정할 수 있으며 필요에 따라 회전시킬 수도 있습니다.



- Sidexis 4로의 이미지 업로드*. 경우에 따라 부호가 포함된 상태로 iPad에 표시된 이미지를 사본으로 Sidexis 4 데이터베이스로 전송할 수 있습니다.
 이 기능을 사용하려면 Sidexis 4 V4.1.3과 Sidexis iX 서버 3.5.x 버전이 설치되어 있어야 합니다.
- Sidexis iX 서버 3.5.x와 호환 가능합니다.

Version 3.3의 새로운 기능



- 분리된 Sidexis 4 데이터베이스에 온라인으로 접속 가능.
 이를 위해 Version 3.3 보다 높은 버전의 Sidexis iX 서버가 설치되어 있어야 합니다. 이 버전부터는 Sidexis XG 및 Sidexis 4 설치를 지원합니다.
- UI가 iOS 8에 맞게 변경되었습니다.
- 새로운 온라인 환자 선택 옵션이 추가되었습니다:
 - 1. 시작일/종료일...
 - 2**. 분기...**
 - ...최근 촬영 기간.
- 버그가 제거되었습니다.







Version 3.0의 새로운 기능

- 분리된 SSidexis 데이터베이스에 온라인으로 접속 가능.
- iPad(=오프라인) 데이터베이스에 데이터가 자동으로
 다운로드됩니다.
- 전체 환자가 다운로드됩니다(하나 이상의 환자를 선택 가능).
- 선택한 환자 이미지를 다운로드할 수 있습니다.
- 환자 목록을 정렬할 수 있습니다(온라인/오프라인).
- 환자 검색 기능을 사용할 수 있습니다.
- UI가 개선되었습니다(그레이 디자인).
- 무료 Light 버전이 제공됩니다.
- 버그가 제거되었습니다.





2010.12.01	Version 1.0.x(M. Reinke, RSWE)
2011.04.20	Version 2.0.x(M. Reinke, RSWE)
2013.01.28	Version 2.6.x(M. Reinke, RSWE)
2013.06.17	Version 3.0x(M. Reinke, RSWE)
2015.01.28	Version 3.3x(M. Reinke, RSWE)
2016.11.04	Version 3.5x(M. Reinke, RSWE)
2017.03.28	Version 4.0x(M. Reinke, RSWE)
2019.10.03	Version 5.0x(M. Reinke, RSWE)
2021.08.16	Version 6.0x(M. Reinke, RSWE)