

<자료>

대한성서공회가 개발한 태블릿 PC용 <연구성경> 앱에 관하여

박진희*

1. 들어가는 말

목회의 현장에서 성경말씀을 전하는 목회자와 신학을 공부하는 신학생의 서가에는 『개역개정판』, 『새번역』 등 대한성서공회에서 번역한 성경뿐만 아니라, 『히브리어·그리스어 성경전서』, 『굿 뉴스 스테디 바이블』, 『해설 관주 성경전서 독일성서공회판』 등 다양한 성경이 각종 강해서들과 함께 가지런히 꽂혀 있을 때가 있었습니다. 그러나 이제는 이 모든 성경과 성경을 이해하는 데 도움이 되는 사전 및 참고 자료를 멀티미디어를 통해서 한 번의 터치로 손쉽게 얻을 수 있게 되었습니다. 젊은 교역자들이 강단에서 말씀을 전할 때 종이 원고를 펼쳐놓는 대신 아이패드를 켜놓고 설교를 하는 것을 보는 건 더 이상 낯선 모습이 아닙니다.

대한성서공회에서는 디지털 시대에 부응하여 새로운 매체를 이용한 스마트폰용 어플 성경에 이어, 태블릿 PC용 연구성경 앱을 개발, 출시하였습니다.¹⁾ 이번에 대한성서공회가 보급하는 태블릿 PC용 <연구성경> 앱은 우선 아이패드에 맞도록 구현하였습니다.

태블릿 PC용 <연구성경>은 국내 최초의 성경 연구용 어플리케이션으로 다양한 한글 성경 역본은 물론, 히브리어, 그리스어 성경, 원어 분석 기능, 원어 사전, 각 구절에 맞는 사진과 동영상, 지도 등 성경 이해에 도움을 주는 풍부한 자료가 수록되어 있어서, 목회자 및 신학생 그리고 성경을 연구하는 일반인들에게 좋은 길잡이가 될 것입니다.

2. 컨텐츠

* 대한성서공회, <대한성서공회 연구성경> 앱 개발 책임자.

1) <대한성서공회 연구성경> 앱은 앱스토어에서 39.99\$에 판매중입니다.

<대한성서공회 연구성경>의 콘텐츠와 특성, 기능에 대해 살펴보기로 하겠 습니다.

[한글 성경]

성경전서 개역개정판 관주(1998)
성경전서 개역한글판 관주(1961)
공동번역 성서 개정판(1999)
성경전서 새번역(2001)
聖經全書 改譯改訂版 國漢文(2006)

[성서 해설]

해설 관주 성경전서 독일성서공회판(1997)
(Translated study notes of the Stuttgarter Erklärungsbibel)
굿 뉴스 스터디 바이블 Good News Study Bible(2001)
(Translated study notes of the Good News Study Bible)

[영어 성경]

King James Version(1611/1769) with Strong Code
American Standard Version(1901)
Good News Bible(Good News Translation)(1992)
Contemporary English Version(1995)
English Standard Version(2011)

[원어 성경]

Biblia Hebraica Stuttgartensia(1967/1977)
Westminster Hebrew OT Morphology(2001)
Septuaginta(1935)
The Greek New Testament UBS 4th(1993)
Westcott and Hort GNT(1881) with Morphology
Vulgate(1969, 1983)

[사전]

The Exhaustive Concordance of the Bible
(OT Dictionary of J. Strong/NT Dictionary of J. Strong, 1979)
Hebrew and English Lexicon of the OT/Abridged BDB-Gesenius Lexicon

(F. Brown, 1985)

Greek-English Dictionary of the NT(B. M. Newman, 1993)

Greek-English Lexicon of the NT(Louw & Nida, 1988)

Nave's Topical Bible(O. J. Nave, 1897)

The New Topical Text Book(R. A. Torrey, 1897)

성서 히브리어 사전(고영민, 1973)

성서 그리스어 사전(성종현, 1999)

3. 기본 기능

<대한성서공회 연구성경> 아이콘을 클릭하면 다음 화면으로 이동합니다.



메인 화면

3.1. 메뉴 설명

① 성경

5개의 한글 성경, 5개의 영어 성경, 히브리어, 그리스어 성경과 해설을 볼 수

있습니다. 해설창에서는 본문과 관련한 해설, 역사서/사복음서 대조와 동영상, 사진, 지도 등의 자료도 함께 볼 수 있습니다.

② 예배자료

주기도문, 사도신경, 교독문, 십계명 등의 자료를 볼 수 있습니다.

③ 묵상자료

오늘의 말씀, 읽기 계획표, 이럴 때 이 말씀 등의 성경 읽기 및 사용자 보관함 기능을 제공합니다.

④ 이해자료

성경개론, 용어 해설, 성서 속의 단위, 연대표, 지도, 성서 속의 물건들, 성서가 우리에게 오기까지, 한글성경번역사 등의 자료를 볼 수 있습니다.

⑤ 영상자료

성서 시대 사람들의 의식주와 관련된 삶을 이해할 수 있는 동영상 자료와 성지 사진을 볼 수 있습니다.

⑥ 사전

원어 사전 6개 및 영어 주제별 사전 2개를 제공합니다.

⑦ 대한성서공회

대한성서공회의 역사와 사역을 소개하고 후원회원 가입을 할 수 있는 메뉴입니다.

⑧ 설정

사용자가 직접 사용할 환경을 설정할 수 있는 메뉴를 제공합니다.

4. 성경

4.1. 본문

4.1.1. 단일역본/절별대조 보기

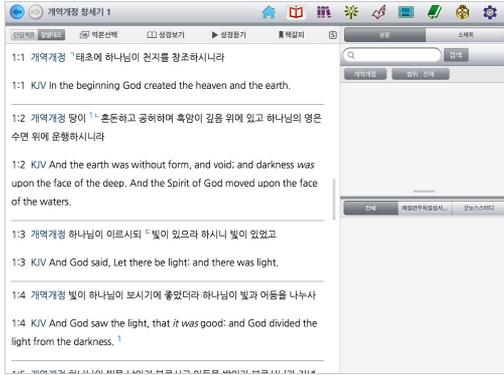
단일역본에서 ‘역본선택’을 클릭하면 자신이 보고자 하는 성경 역본 하나를 선택하여 볼 수 있습니다.

절별대조 상태에서 ‘역본선택’을 클릭하면 여러 개의 역본을 선택할 수 있습니다. 누르는 순서대로 역본에 번호가 표시되며, 번호 순으로 화면에 보여줍니다.

다. 절별대조 기능으로 여러 역본을 비교해 가며 의미를 파악할 수 있습니다.



역본선택 창



절별대조 화면

4.1.2. 성경 보기

성경의 책, 장, 절을 선택할 수 있는 기능으로 바둑판 보기와 리스트 보기 옵션을 제공합니다. 리스트 보기에서는 성경 약어 및 가나다 순 보기를 사용하여 장절을 이동할 수도 있습니다.

책, 장을 길게 누르면(long tap) 원하는 책, 장절로 바로가기가 됩니다.

ex) 창세기 책명을 길게 누르면 창세기의 1장 1절로 바로 이동합니다.

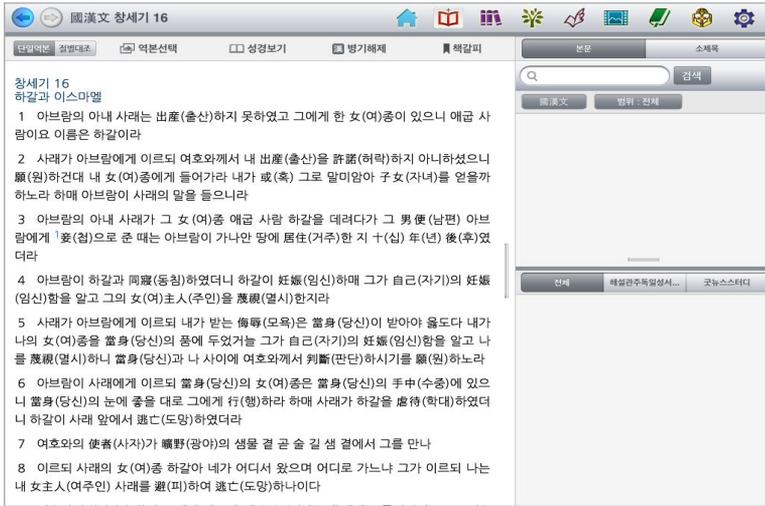
4.1.3. 스트롱 코드 보기

이 기능은 KJV 성경과 BHS, WTM, GNT, WHM 등 원어 성경에서만 지원됩니다.

‘스트롱 코드 보기’ 아이콘을 클릭하면 본문 화면에 스트롱 코드가 표시되며, ‘스트롱 코드 숨기기’ 아이콘을 클릭하면 스트롱 코드를 제외한 본문만 볼 수 있습니다.

4.1.4. 한글병기 보기

국한문성경에서 ‘漢/(한) 한글병기’ 아이콘을 선택하면 한글이 병기되어 나타나며, ‘漢 병기해제’ 아이콘을 선택하면 한자만 표기됩니다.



한글병기 화면

4.1.5. 성경 듣기

여성/남성 목소리를 선택하여 성경 본문을 들을 수 있는 기능입니다. 오디오 모양의 아이콘을 클릭하면, 내려받기 안내 메시지가 표시됩니다. (오디오 파일이 없는 경우)

성별을 선택하여 다운로드 후, 다른 성별의 목소리를 내려받기 하려면, 설정-데이터 관리-초기화-오디오 파일 초기화 하여야 합니다.

4.1.6. 책갈피

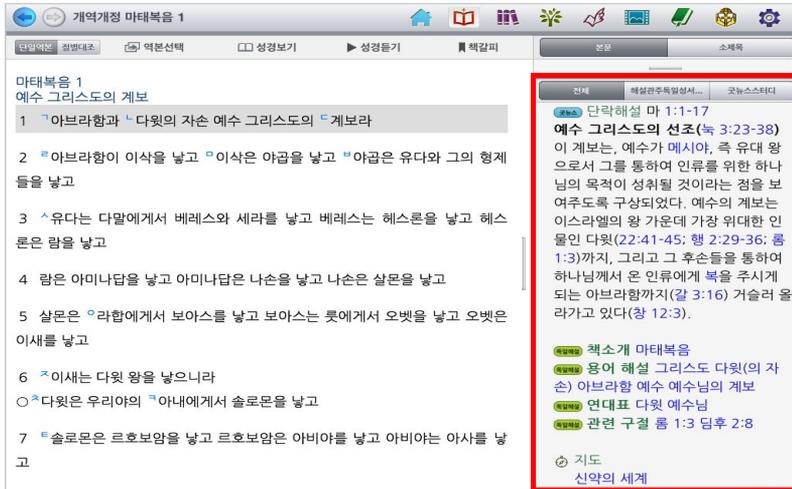
현재 위치를 저장할 수 있는 기능입니다. 책갈피 모양의 아이콘을 누르면, 읽고 있던 장에 책갈피가 추가됩니다. 해당 장에서 아이콘을 한 번 더 누르면 책갈피 기능이 취소됩니다. 추가한 책갈피 내용은 사용자 보관함에서 확인할 수 있습니다.

4.2. 해설창

4.2.1. 한글 성경에서 볼 수 있는 해설 내용

해당 절을 클릭하면 절과 관련된 역사서/사복음서 대조, 성서 속의 물건들, 동영상, 성서 속의 단위, 난외주, 관주, 성서해설, 단락해설, 책소개, 용어해설, 연대표, 관련 구절, 지도가 해설창에 보입니다. 『해설 관주 성경전서 독일성서공

회판』의 해설과 『굿 뉴스 스테디 바이블』의 해설, 그리고 이 두 해설을 함께 볼 수 있는 전체 해설을 선택하여 볼 수 있습니다.



본문을 보며 우측 해설창에서 절과 관련된 해설을 볼 수 있는 화면 구성

<역사서/사복음서 대조>

모든 번역본에서 본문과 관련된 역사서/사복음서 대조 내용이 있을 경우 해설창의 역사서/사복음서 대조 아이콘을 클릭하면 대조보기 본문을 바로 볼 수 있습니다. 역사서/사복음서 대조창에서 목록을 클릭하면 목록을 선택하여 볼 수도 있습니다.

<난외주>

본문 내용에 대한 번역 각주입니다. ‘히’ 는 히브리어, ‘헬’ 은 헬라어를 의미합니다.

<관주>

참고가 되는 본문이 어디인지 안내합니다. 장과 절은 쌍점(:), 절과 절은 쉼표(,)로 연결되어 있습니다. 링크된 장절을 클릭하면 해당 관주에 대한 성경 내용이 표시됩니다.

<성서해설>

『해설 관주 성경전서 독일성서공회판』과 『굿 뉴스 스테디 바이블』의 해설을

볼 수 있습니다.

<단락해설>

중요 단락들에 대하여 본문의 맥락을 이해할 수 있도록 설명하는 해설을 제공합니다.

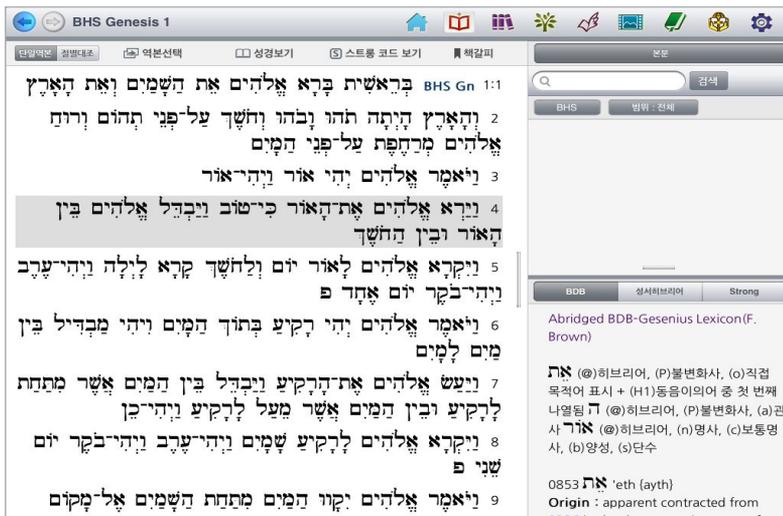
<관련 구절>

성경본문, 해설에 관련된 구절들은 해설창에 파란색으로 표시됩니다. 해당 장절을 클릭하면 동일 화면에서 새로운 팝업창이 열려 보입니다.

그 외에도 해설창에서는 <성서의 땅을 찾아서> 동영상과, 성서 속의 물건들, 용어해설, 성지 사진, 지도, 성서속의 단위 및 연대표를 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 “6. 이해자료” 참고.

4.2.2. KJV/원어 성경에서 볼 수 있는 해설 내용

원어 성경에서 단어를 선택하면(short tap), 해당하는 단어에 대한 사전이 표시됩니다. 해설창에서 원하는 사전을 선택하면 각 해당 사전으로 이동합니다.



원어 단어를 선택할 경우 해당 단어에 대한 사전창

4.2.3. 본문과 관련한 사용자 기능

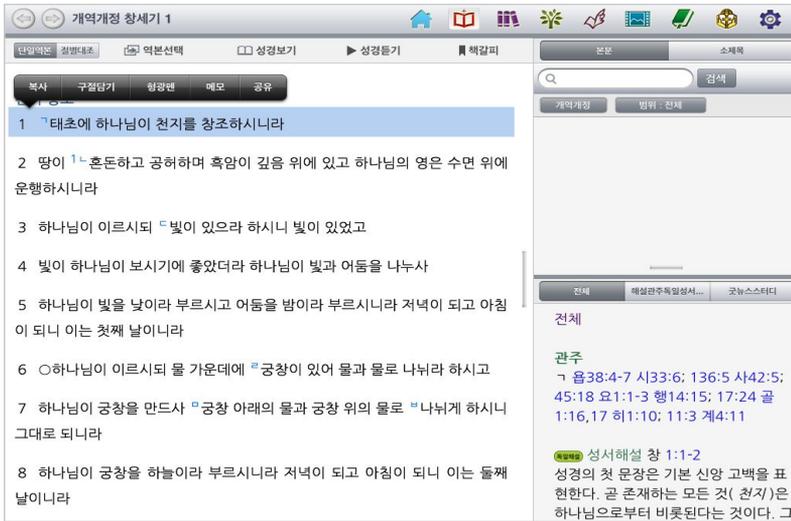
성경 본문에서 해설을 보기 원하는 절을 클릭하면 해당 절의 해설이 우측 하단의 해설창에 표시됩니다.

절숫자를 한 번 클릭하면, 복사, 구절담기, 형광펜, 메모, 공유 기능이 나타납니다.

본문을 보다가 원하는 절을 복사하여 메모장과 같은 편집기에 붙여 넣을 수도 있습니다. 선택한 구절을 구절담기하면 절숫자 색이 변하며 그 절이 구절담기가 되었음을 나타냅니다. 절숫자 클릭 후 담기취소를 클릭하면 담았던 구절이 삭제됩니다.

선택한 절에 형광펜 기능을 사용하여 본문에 색을 칠할 수도 있습니다. 또한 성경을 읽다가 떠오르는 내용을 절별로 그때그때 기록할 수 있도록 메모 기능도 제공합니다.

선택한 말씀에 대해 공유기능이 있어서 메일, 문자메시지, 트위터나 페이스북과 같은 SNS 매체를 통해 다른 사람들과 공유할 수도 있는데 여러 절을 선택할 경우 선택한 절 모두를 공유할 수도 있습니다.



절숫자를 클릭했을 때 나오는 메뉴

4.3. 검색창

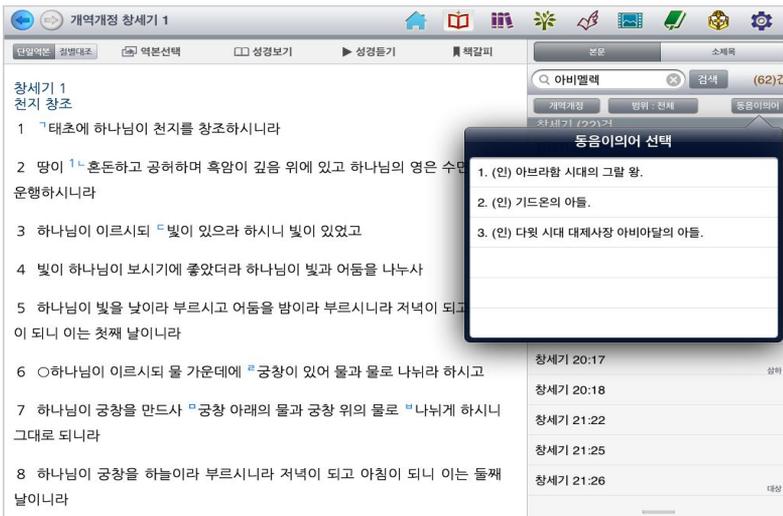
4.3.1. 일치 검색

검색을 원하는 단어를 입력하여 찾을 수 있습니다. 검색창에서 원하는 역분을 선택할 수 있으며 '전체' 버튼을 누르면 원하는 범위를 설정하여 검색할 수

있습니다. 두 단어 이상의 검색도 동시에 가능합니다.

4.3.2. 동음이의어 검색

개역개정에 한해 동음이의어 검색을 할 수 있습니다. 같은 음을 가졌으나 서로 다른 인·지명의 경우 검색창에 동음이의어 아이콘이 나타납니다. 동음이의어 버튼을 누를 경우 그 단어가 가진 다른 뜻을 선택할 수 있는 창이 나타나고 그곳에서 원하는 항목을 선택하면 해당하는 단어에 대한 검색 결과를 보여줍니다.



동음이의어 검색 화면

4.3.3. 소제목 검색

성경에 나온 소제목만 따로 검색할 수 있습니다.

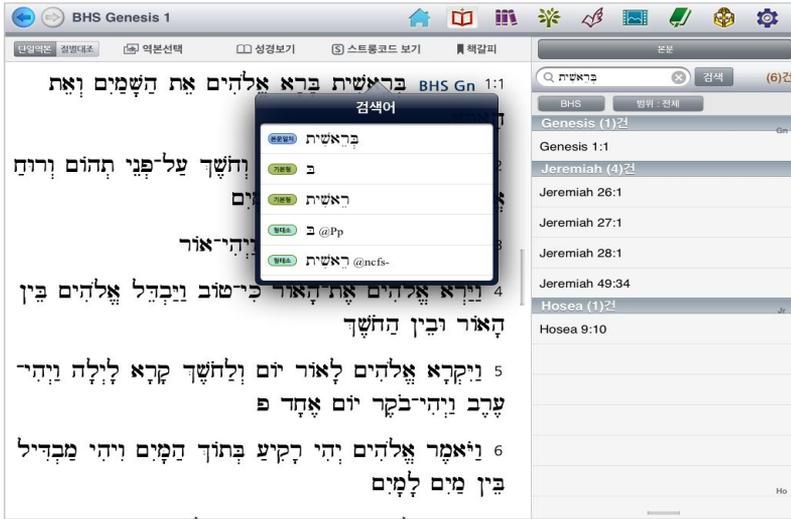
4.3.4. 원어 성경 검색

원어 성경(BHS, WTM, GNT, WHM)에서 검색을 원하는 본문의 단어를 길게 누르면(long tap) 본문일치, 기본형, 형태소 검색 메뉴가 나옵니다.

[본문일치]는 선택한 단어와 동일한 단어를 성경 본문에서 검색해 줍니다.

[기본형]은 본문 단어의 기본형 단어를 검색할 수 있도록 해줍니다.

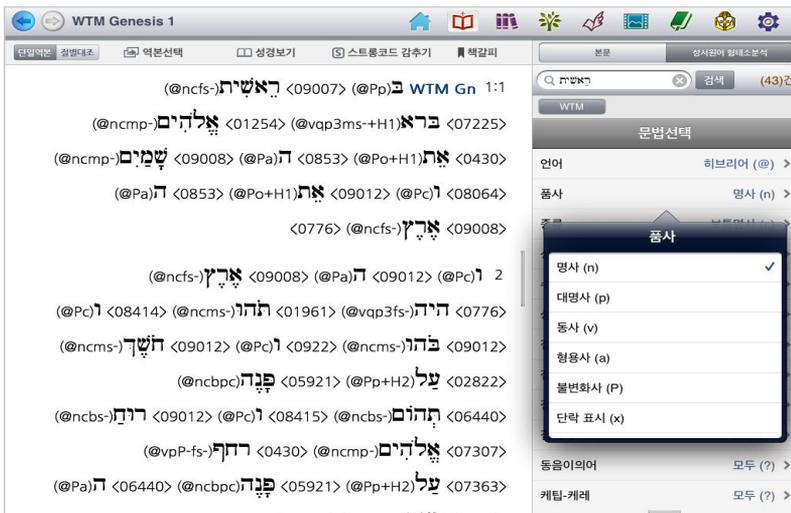
[형태소]는 단어의 기본형에 문법까지 일치한 단어를 검색해 줍니다.



원어 성경 검색 화면

4.3.5. 성서원어 형태소분석

성서원어 형태소 분석의 검색란에 자신이 원하는 히브리어나 그리스어 원어를 입력하고 원하는 문법 사항을 선택한 후 검색을 누르면 해당 단어의 위치를 검색해 줍니다.



성서원어 형태소분석

5. 목상자료

오늘의 말씀은 365일 주제별 성경읽기표에 따라 오늘의 말씀을 목상할 수 있는 말씀을 제공하며, 오늘의 말씀과 이 달의 주제어가 표시됩니다.

읽기 계획표는 사용자가 구체적인 계획을 세워 성경 통독을 할 수 있도록 도와주는 기능을 제공합니다. 100일, 1년 단위 읽기 계획이 기본으로 제공됩니다.

사용자의 계획에 따라 메뉴를 클릭하면, 읽기 시작일(오늘의 날짜 기준)과 종료일, 오늘의 말씀이 표시됩니다. 하루에 읽을 수 있는 분량을 나무 열매를 통해 계획 대비 진도율로 확인할 수 있습니다. ‘읽기 계획 추가’를 선택하면 계획표 이름과 기간, 시작일, 책 범위 등을 자유롭게 설정할 수 있습니다.

사용자 보관함에는 책갈피, 구절담기, 형광펜, 메모 기능을 사용하여 저장된 내용이 보관되어 있습니다. 메뉴 버튼을 이용하여 최근 날짜, 책명 순으로 정렬과 내용 삭제가 가능합니다.



새 읽기 계획표 생성



읽기 계획 진도 화면

이럴 때 이 말씀은 일상의 다양한 상황 속에서 적절한 성경 말씀을 통해 위로 받고 격려하며 이웃과 말씀을 나눌 수 있도록 하는 기능입니다. 카테고리별 상황을 클릭하면, Question에 따른 Answer(성경 말씀)를 보실 수 있으며, 상단의 ‘메시지, 메일, Twitter, Facebook, 카카오톡’ 버튼을 누르면 다른 사람들과 말씀을 나눌 수 있습니다.

6. 이해자료



이해자료에 수록되어 있는 자료 목록

6.1. 성경개론

성경 66권 각 책의 내용과 주제를 볼 수 있습니다. 『해설 관주 성경전서 독일 성서공회판』과 『굿 뉴스 스터디 바이블』의 개론을 선택하여 볼 수 있습니다.

6.2. 용어 해설

성경에서 특별한 의미를 가지고 사용되는 단어의 의미를 해설해 줍니다.

성경 개론과 마찬가지로 『해설 관주 성경전서 독일성서공회판』과 『굿 뉴스 스터디 바이블』의 개론을 선택하여 볼 수 있고 전체로도 볼 수 있습니다.

6.3. 성서 속의 단위

성서 속에 나오는 화폐 단위, 무게 · 부피 · 길이 · 거리 등 성경에 나오는 단위 정보를 볼 수 있습니다.

6.4. 연대표

성경에 나오는 주요 등장 인물, 사건들을 순서대로 나열한 표를 볼 수 있습니다.

6.5. 지도

성서 시대의 지명 및 주제별 지도를 볼 수 있습니다.

6.6. 성서 속의 물건들

성서 속에 나오는 물건을 사진과 함께 설명합니다. 왼쪽 목록에 있는 단어를 클릭하면 해당 물건에 대한 관련 구절과 설명(생김새와 쓰임새), 사진을 볼 수 있습니다.

6.7. 성서가 우리에게 오기까지

구약과 신약의 사본과 인쇄본, 주요 외국어 역본들, 우리말 번역 성서의 역사 정보 등을 볼 수 있습니다.

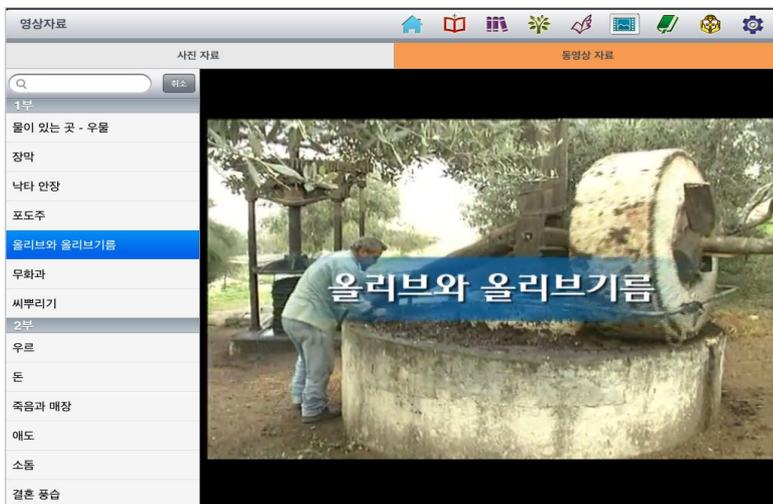
6.8. 한글성경번역사

성경이 한글로 번역되어 온 역사를 연도별로 볼 수 있습니다.

7. 영상자료

성경과 관련한 사진과 동영상 자료를 볼 수 있는 메뉴로 이스라엘, 그리스, 터키 지역 성지 사진 200여 장과 함께 해설을 볼 수 있습니다.

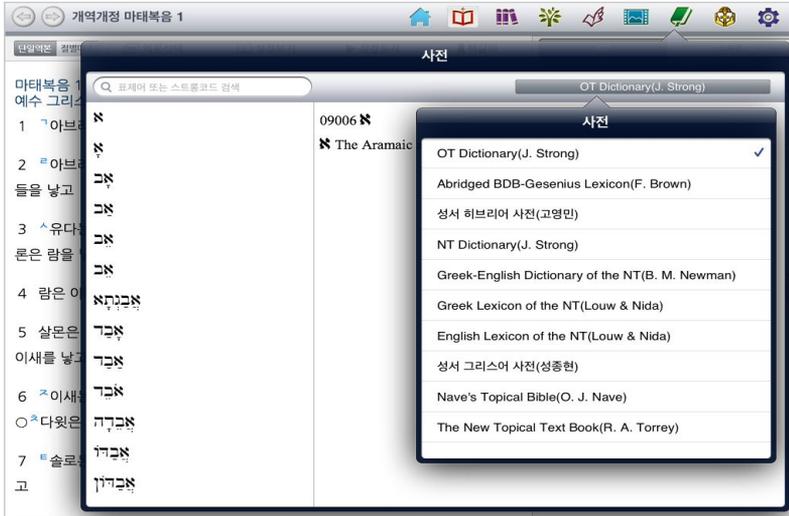
동영상 자료에서는 성경의 역사적 문화적 지리적 배경을 중심으로 한 성지 동영상 <성서의 땅을 찾아서>에 실린 60여 개의 동영상을 제공하였습니다. 예를 들어 성경 본문에서 올리브와 관련된 동영상 자료가 있으면 해설창에서 클릭 한 번으로 동영상 자료에 접근하여 성서 시대의 문화적 배경에 관한 영상을 보며 성경 이해에 도움을 받을 수 있을 것입니다.



<성서의 땅을 찾아서> 동영상

8. 사전

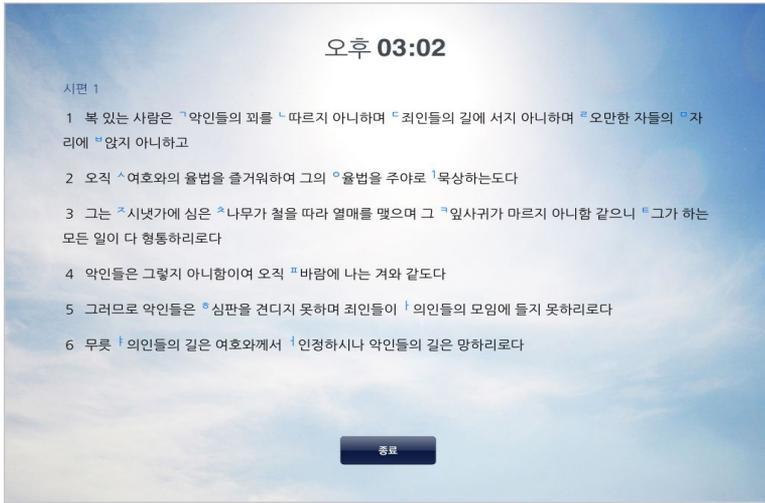
사전에서는 표제어 검색 및 스트롱 코드 검색이 가능합니다. Louw-Nida 사전은 표제어와 주제어 사전으로 나뉘며 각각의 해설을 볼 수 있습니다.



사전 화면

9. 설정 및 알람

설정에서는 <연구성경> 앱의 화면을 조절할 수 있습니다. 표시 정보 항목에서는 성경 본문에 소제목을 표시할지 숨길지, 예수님 말씀 적색을 표시할지 숨길지 여부를 선택하여 볼 수 있습니다. 본문에 메모 내용을 표시할 것인지 여부도 옵션으로 선택할 수 있습니다. 말씀으로 하루를 시작하고 싶다면 성경 알람 기능이 좋은 대안이 될 것입니다. 시간과 요일, 성경 말씀 등을 선택하면 원하는 시간에 사용자가 선택한 말씀을 들려줍니다.



말씀 알람 화면

10. 나가는 말

급변하는 디지털 시대에 정보를 얻는 매체들이 다양해지고 있습니다. 이에 따라 하나님의 말씀을 전하는 방법에도 다양한 매체가 사용되고 있습니다. 이러한 환경 속에서, 하나님의 말씀을 언제 어디서나 쉽게 찾아볼 수 있고, 쉽게 삶 속에 활용할 수 있도록 하는 것은 지속적으로 연구해야 할 우리의 과제입니다. 특히 하나님의 말씀을 쉽게 이해할 수 있도록 다양한 매체에 담아내는 일은 우리의 새로운 사명입니다.

이 일을 위해서 대한성서공회에서는 인터넷환경에서도 성경을 찾아볼 수 있도록 제공해 왔고, 손 안의 스마트폰에서 활용할 수 있는 <모바일성경>을 개발하여 제공했습니다. 이어서 태블릿 PC용 <대한성서공회 연구성경>을 출시하게 되었습니다. 이제 멀티미디어 환경에서 목회자들과 신학생들, 그리고 성경 연구자들을 위한 태블릿 PC용 <대한성서공회 연구성경>은 이러한 디지털 시대에 적합한 ‘성경’이 되리라 확신합니다. 여기서는 간략하게 이 앱에 포함된 자료들과 기능에 대하여 소개하였습니다. 이러한 매체를 통해서 더욱 많은 사람들이 하나님의 말씀과 소통할 수 있기를 바라며, 풍부한 자료를 통해 훨씬 더 효과적으로 성경 관련 정보들을 얻으며, 새로운 은혜를 경험하게 되기를 바랍니다.