

함께하는, 소통하는, 스마트한 노회

# 스마트 홈페이지 제안서

(스마트폰 전용 앱)

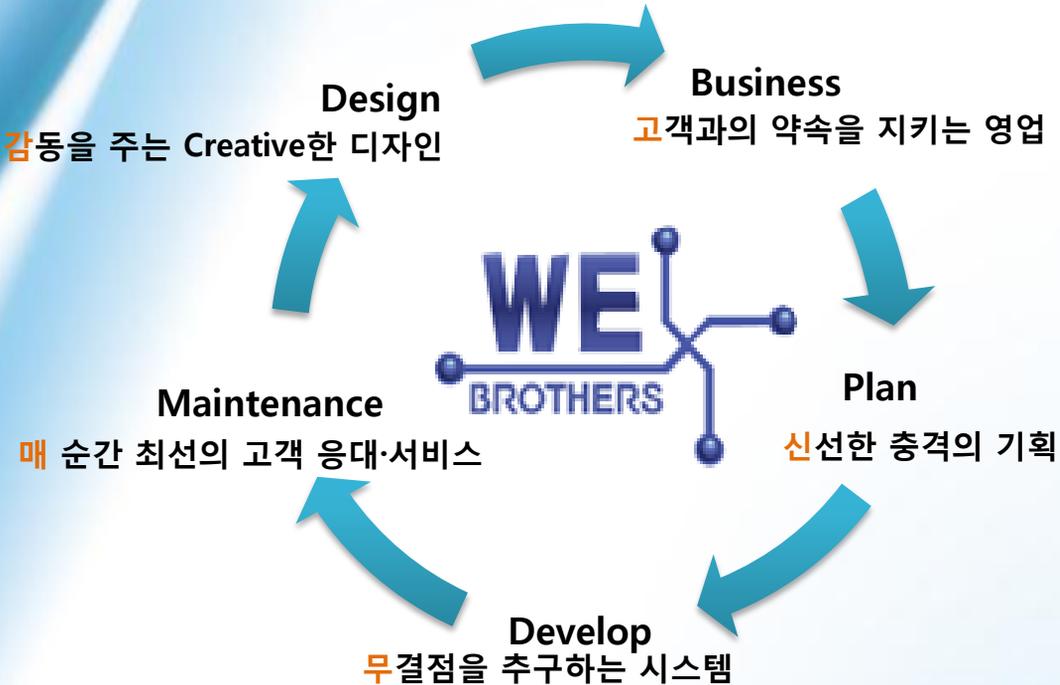


# 개 요

- ◆ 회사 소개
- ◆ 노회(지방연합)전용 모바일 앱 홈페이지 제안
- ◆ 제품 소개
  - 노회 소개
  - 노회 소식
  - 시찰 소개(지방소개 )
  - 활동영상
  - 갤러리
  - 후원업체 소개
  - 차량운행 정보
  - 장점 및 비교 우위
- ◆ 서비스 신청 / 개발

WEBROTHERS는 지난 10여 년간 영상미디어 플랫폼, 모바일 앱 / 웹 개발, 서비스·컨설팅, 영상 서비스 분야에서 다양한 프로젝트 개발 실적과 노하우를 갖고 있으며, 이 과정에서 뛰어난 업무성과를 이루었고, 관련업계에서 그 실력을 인정받고 있는 'e-Business Service Group'입니다.

## ◇ 비 전



## ◇ 사업 영역

통합 영상 미디어 플랫폼, 영상 트랜스 코딩, 아파트 관리 도우미 어플, 차량운행 통합 시스템, NFC기반의 안전귀가 시스템, 모바일 게임

홈페이지 디자인, 플래시/플렉스 디자인, 모션/액션 스크립트, 팜플릿/홍보물 디자인

## ◇ 회사 정보

홈페이지 : <http://www.webbrothers.co.kr>

주 소 : 경기도 부천시 소사구 송내동 336-19

연 락 처 : 010 - 2316 -9959, 032 - 613 - 4517

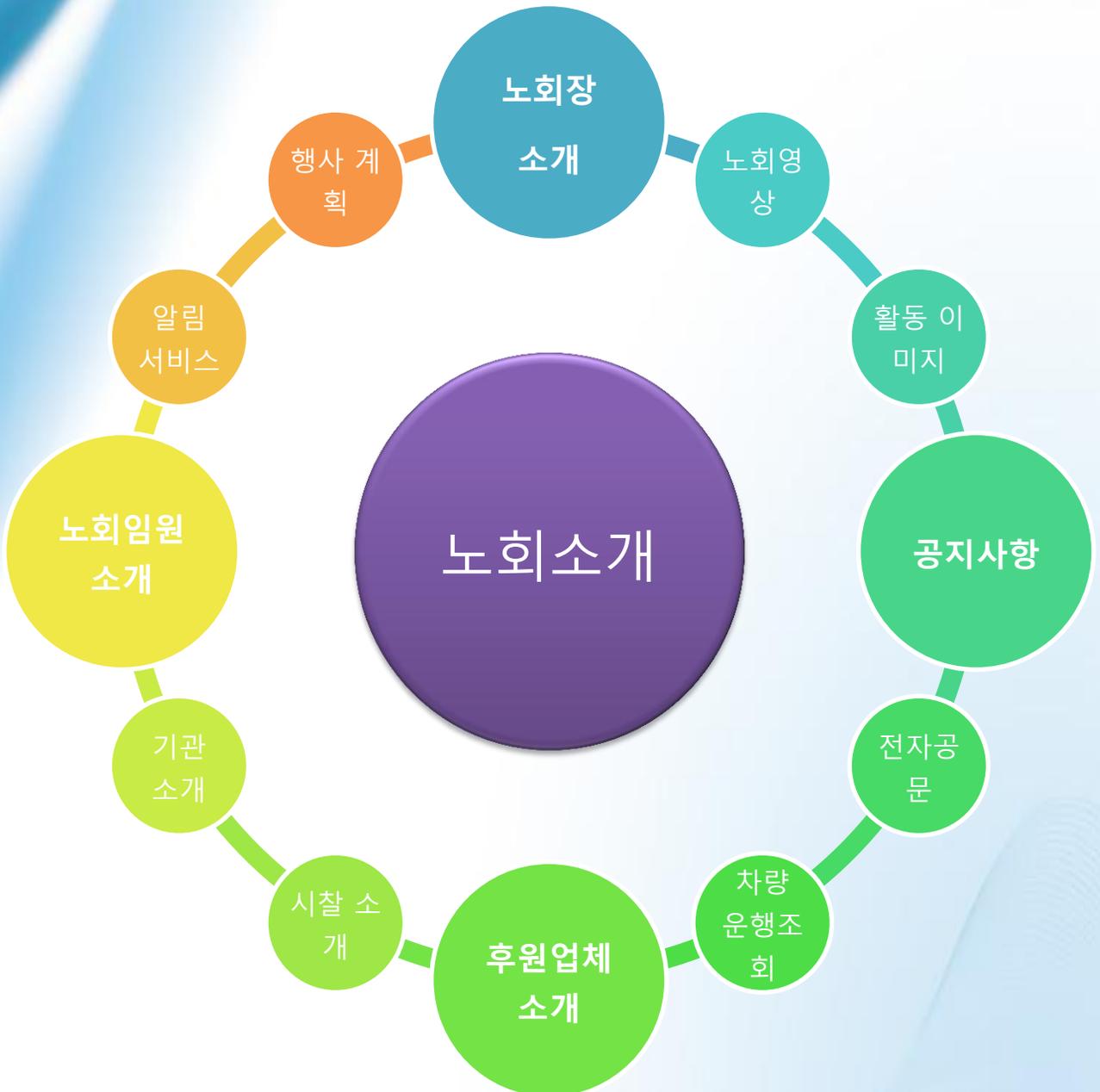
E - Mail : hckmarco@naver.com

# ◆ 노회(지방연합)전용 모바일 앱 홈페이지

노회 스마트 홈페이지만 있어도, **PC에 접속을 하지 않고도, 내 손 안에** 노회에서 이루어지는 모든 행사와 활동을 접할 수 있고, 노회에 대한 다양한 정보를 얻을 수 있어, 노회에 소속되어 있는 교회로서의 **자부심과 소속감**을 더욱더 느낄 수 있습니다.

또한, 노회 운영에 필요한 다양한 업무를 지원 할 수 있어, 업무에 대한 효율성 증대와 추진비용에 대한 절감 효과를 기대 할 수 있습니다.

더욱 기대 되는 효과로는 **하나되는 노회/지방연합**을 만들 수 있습니다.



## ◆ 제품 소개 [ 노회 / 지방 연합 전용 앱 ]



스마트 폰을 통한 노회/지방 **연합회의 활동을 바로 바로 확인 가능**하며, PC를 접속하지 않고도 공지사항과 활동을 실시간으로 확인 할 수 있어, 노회/지방 소속 **목사님들의 행사 참여를 유도** 할 수 있습니다.

그리고, 활동상황을 실시간 공유 함으로, 관리에 들어가는 **시간과 물질적인 비용 절감**할 수 있고, 노회/지방 연합의 취지에 맞게 **공통된 비전을 갖고 업무 추진**을 할 수 있습니다.

또한 **연세가 있으신 목사님들의 참여**도를 높일 수 있어, 하나되는 노회/지방 연합회의 **위상을 제고** 수 있습니다.

누구나 쉽다

어디에서나 가능하다

내 손안에 항상 있다



**내 손안에 항상 스마트한 노회가 있다. !!!**

# 1. 노회 소개

## ★ 노회 소개

노회의 운영 목적 및 취지, 조직 현황 등을 소개 하는 곳으로서 노회의 전반적인 사항을 소개를 하는 곳 입니다.



## 1. 노회장 소개

노회의 화장님을 소개하는 곳으로 노회 운영 철학 및 인사글 등을 소개하는 곳 입니다.



## 2. 임원 소개 / 정구 모임 안내

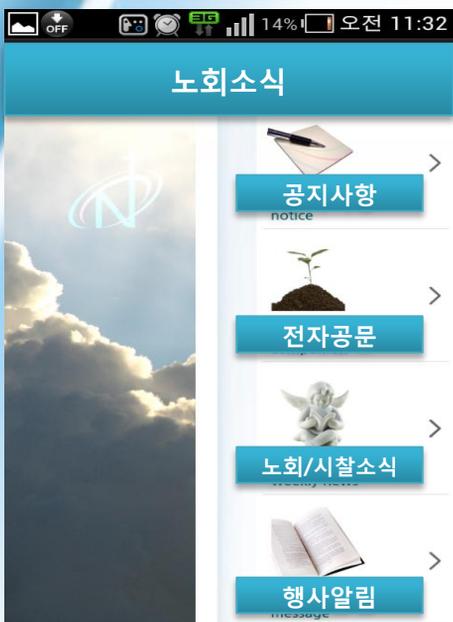
각 부속 기관의 임원진 소개와 정구 모임 안내 및 사무실 위치 등에 대한 안내를 할 수 있습니다.



## 2. 노회 소식

### ★ 노회 소식

노회원과 노회소속 교회에 전달하고 또는 서로 나누고자 하는 소식을 보내는 전달하는 곳입니다.



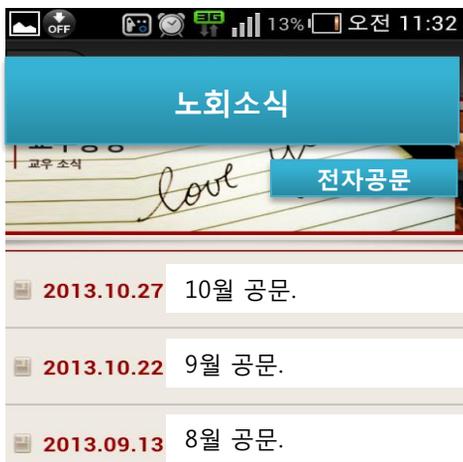
### 1. 공지사항

노회의 중요 일정에 대한 공지하는 곳으로 번거로운 연락과 메모를 각자 하던 수고를 덜어 드립니다.



### 2. 전자공문

노회 및 총회에서 발행된 공문을 각 시찰 및 지방 연합회의 회원들에게 간편하고 쉽게 전달 및 확인을 도와 드리는 기능입니다.



### 3. 노회/시찰소식

노회 행사 및 일정 소식과 각 시찰별 행사 및 일정을 서로 공유하고 나누는 공간입니다.



### 4. 행사알림

공지사항, 전자공문 및 노회시찰소식 등의 기일에 임박한 알림을 한번더 알려서 일정에 차질이 없도록 환기 시키는 메뉴입니다.

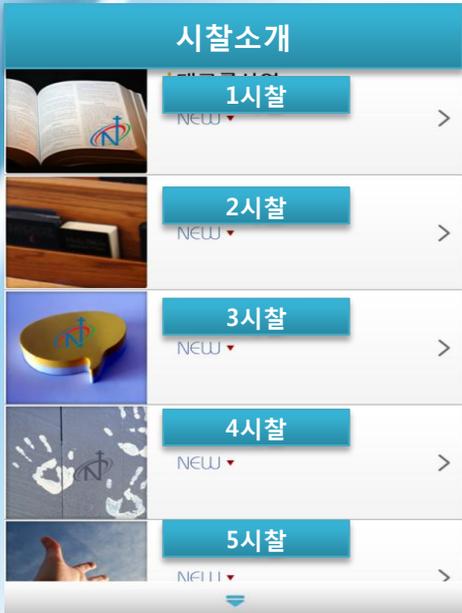
### 3. 시찰 소개 (지방)

★ 시찰 소식

노회에 속하여 있는 시찰을 소개하는 공간입니다. 꼭 필요한 사항들을 공유 할 수 있습니다.

1시찰 소개

시찰장, 시찰 비전 및 임원들을 소개하는 페이지입니다. 또는 시찰 행사등을 소개하기도 합니다.



### 4. 활동영상

★ 활동영상

노회 활동 영상 및 시찰 또는 지방연합회 활동 등의 동영상을 공유하는 공간입니다. 노회 예배, 단체 체육대회, 봉사활동 등의 활동을 영상으로 서로 나누는 공간입니다.





## 5. 갤러리

### ★ 갤러리

행사 및 활동 등의 사진 이미지를 공유하는 공간으로 손쉽게 서로 현장의 상황을 느끼 실수 있는 공간입니다. 갤러리의 이미지를 선택하면 오늘쪽과 같이 큰 이미지와 내용을 함께 보실 수 있습니다.



## 6. 후원업체 소개

노회를 후원하는 사업장 및 제품 소개, 업체 위치 소개 등을 통해 교인들의 소비를 유발 하여 매출에 신장을 지원 합니다.

상부 상조를 통하여 같은 동역자로서 서로의 매장 상품을 소비해주며, 서로의 매출 안정을 돕는 창구 역할을 하게 됩니다.



( 매장 정보 확인 )



( 주문 / 방문 지원 )



**매장에서 원하는 상품보고 전화를 통해 주문이 가능하며, 직접 매장을 찾아 갈수 있도록 위치 서비스를 제공합니다.**

## 7. 차량운행 정보

노회 / 연합회에서 운행 되고 있는 **차량을 실시간으로 확인** 할 수 있는 어플로서 운행중 전화통화를 통해 위치를 확인 하지 않고, 활용중인 어플로 **차량의 위치를 확인** 할 수 있습니다.

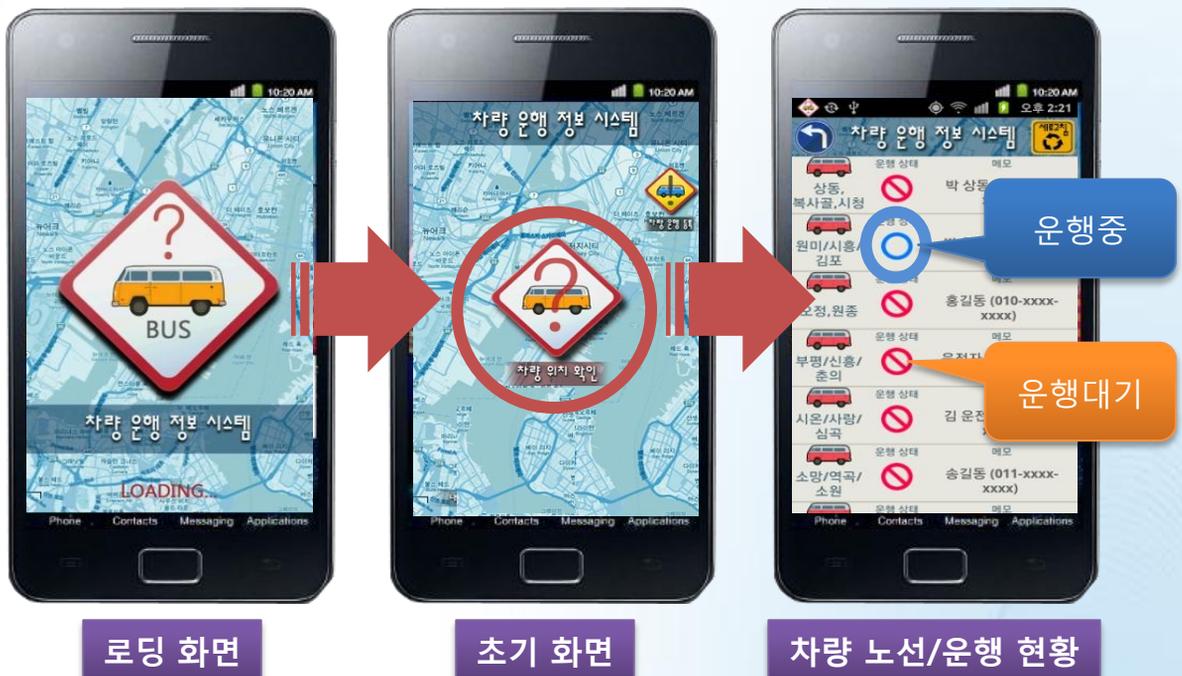
운전자가 운행 시작이라는 버튼을 누르면 스마트폰에서 어플이 가동 되며, 고가의 장비를 갖추지 않고서도 **고가 장비의 기능 대체**하여 활용 할 수 있습니다.

차량 운행 전용 어플은 장거리 운행 또는 같은 행사장을 여러대가 같이 이동할 때 **서로의 위치를 손 쉽게 파악**할 수 있어, **안전하고 편안하게 목적지에 같이 도착** 할 수 있습니다.

운전자의 운행 시작 버튼으로 앱 가동 되므로 **사생활 침해를 방지** 할 수 있습니다.

### ◇ 사용자 모드

운행되고 있는 셔틀버스를 대기하는 사람이 셔틀버스의 현재 운행 위치를 확인 할 수 있는 화면으로, 최대한 간편하고 직관적으로 알아 볼 수 있게 설계하였습니다.



## 조회 차량 정보



차량을 터치 시, 4개의 메뉴가 팝업 됩니다.

1. 차량 위치 확인
2. 경로 정보 보기
3. 사진 보기
4. 닫기



### 2. 경로 보기

운행 중인 차량을 한 화면에서 모두 볼 수 있는 메뉴



### 1. 차량 현재 위치



### 3. 차량 사진

차량 운행 조회전 화면으로 이동하기 버튼



1. 차량 메모
  2. 운전자 정보
  3. 현재 위치 주소
  4. 차량 경로
- 등의 정보를 확인할 수 있습니다.

## 8. 장점 및 비교 우위

### ☆ 자동 메시지 도착 알림 서비스 (푸싱 서비스)

노회 소식에 글을 올리면, 자동으로 노회 모바일 홈페이지가 설치 되어 있는 스마트폰에 **실시간으로 알림 메시지**를 자동으로 보내게 됩니다.

이러한 알림 기능으로 노회소식에 대한 정보를 다시 개개인에게 보낼 필요가 없을 정도로 정보 전달력이 좋습니다

또한, 메시지를 확인 하기 위해서 PC에 접속할 필요 없이, **손 안에 있는 스마트폰을 통하여, 문자 확인 하듯** 알림 메시지를 선택하면 바로 내용 확인할 수 있어 번거롭지 않고, 편리하게 확인이 가능한 기능 입니다.

<< 번거롭게 문자 메시지를 따로 보내실 필요가 없습니다. >>



**간편하게 확인 !!!**

## ☆ 버퍼링 없는 영상 플레이와 안정성

설교영상을 선택했을 때, 영상이 끊기지 않고 플레이 되며, 영상이 멈췄을 때, 자동으로 최단시간에 복원하여, 플레이 되는 기술이 적용되어 있습니다.

관리자가 영상 업로드 시, 플레이어에 맞게 영상 변환 작업 없이 올려도, 플레이어에 맞게 자동 변환 되어, 영상 플레이 되는 기술이 적용 되어 있어, 관리자적인 면에서 편리성을 최대한 지원하고 있습니다.



## ☆ 다운로드를 통한 데이터 사용료 절감

3G/4G(LTE)모드에서 영상 보기를 하면, 데이터 사용료가 부가 되는데, 추가 비용이 들어가는 부분을 최대한 보완하여, 무료 무선 인터넷이 되는 지역 (집 또는 WIFI가 되는 곳) 에서 미리 다운로드 받아 놓고, **언제, 어디서든** 편하게 볼 수 있는 기능이 지원 되어 있습니다.



## ☆ 디스플레이(화면)에 맞게 사이즈 자동 변환

스마트폰 마다 디스플레이의 크기가 제 각각 입니다. 3 - 10.1 Inch 까지 다양한 사이즈가 존재 합니다

현재 서비스 되고 있는 제품 중에는 자동으로 스마트 폰 사이즈에서 태블릿 PC사이즈 까지 완벽하게 변환해 주는 스마트 홈페이지는 없습니다.



디스플레이에 맞게 화면 사이즈 자동 변환



디스플레이와 어플 이미지 이격 현상 발생

## ◆ 서비스 신청 및 개발 의뢰



## ◆ 개발 비용 / 월 유지비

노회/지방/연합 전용 앱

모바일 앱 개발비 : 상담 후 결정

월 유지비 : 100,000원

## ◆ 상담 업무

담당자 : 홍춘기

H P : 010 - 2316 - 9959

E-Mail : [hckmarco@naver.com](mailto:hckmarco@naver.com)

감사합니다.