





(주)브라이트와 함께  
IT를 통한 비즈니스의  
성공시대를 여십시오.

안녕하십니까  
이렇게 고객 여러분을 만나게 되어 매우 반갑습니다.  
브라이트는 신선한 아이디어로 디지털 세상의 새로운 가치를 창출하고 이를 통하  
여 고객을 반드시 성공시켜 세상을 밝힌다는 의미입니다.  
새로운 비즈니스에 대한 창조성과 사고의 전환, 발상의 전환과 혁신으로 키워진 노  
하우 그리고 젊고 진취적인 사고와 마인드는 브라이트의 핵심가치이자 자산입니다.

이에 브라이트는 세 가지 가치를 중요하게 생각하며 회사를 운영해 오고 있습니다.  
첫째는 전문적인 서비스, 끊임없는 성장과 투철한 프로정신을 바탕으로 고객의 기  
대를 능가하는 결과를 제시하고자 열정을 쏟고 있습니다.  
두 번째는 새로운 시도입니다.  
브라이트는 차별화된 방법론과 경험으로 고객의 비즈니스 성공 파트너로서 최선  
을 다합니다.  
마지막은 투명성입니다. 브라이트는 당면하는 모든 문제에 대해 항상 도덕성을 기  
준으로 해결해 나갈 것이며, 문제 해결의 전 과정은 항상 투명성을 견지하며 앞으  
로 나아가겠습니다.

또한 자체 R&D팀에서 개발한 다양한 전문 솔루션을 보유하고 있는 기술집약적인  
기업을 지향하고 있으며, 이러한 기술 기반에 UI·UX, 크리에이티브 디자인, 웹표준  
및 접근성 등이 고려된 한 차원 높은 프로젝트 완성도를 구현하고 있습니다.

브라이트의 가치를 알아봐주시고 동반자로서 함께 걸어가 주셔서 감사드립니다.  
앞으로도 고객 여러분의 끊임없는 관심과 격려를 부탁드립니다.  
감사합니다.

## CORPORATE PHILOSOPHY

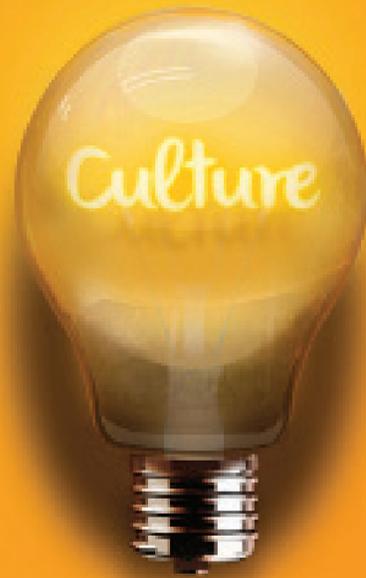
CREATIVE  
CONTIDENCE  
CUSTOMER  
SATISFACTION

창조적인 생각과 실천으로  
신뢰를 쌓아  
고객에게 만족을 선물하자.

## CORE MISSION

경영이념	인간, 정보, 그리고 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 많은 인간을 이롭게 하는 기술</li> <li>• 인간과 인간이 더 가까워지도록 하는 기술</li> <li>• 새로운 문화와 삶을 창조하는 기술</li> <li>• 소외된 인간에 친구가 될 수 있는 기술</li> </ul>
경영방침	Social Contidence Human	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사회적 책임을 다하는 기업</li> <li>• 신뢰 경영을 통한 기업 경쟁력 확보</li> <li>• 인간 중심 경영을 통한 가치 실현</li> </ul>

- Creative** 급변하는 IT시장 속에서 경쟁력은 바로 창조입니다. 신기술의 도입 그  
리고 그 속에서 새로운 생각과 비전을 찾고 추진함이 경쟁력을 갖는 기  
업으로 도약 하는 길입니다.
- Improvement** 잘못된 것은 버리고 좋은 점은 받아들이고 이를 보다 좋은 것으로 승화  
시키기 위해서는 개혁은 필수적인 요소입니다.
- Innovation** 보다 좋은 서비스, 보다 높은 부가가치 창출을 위해서는 차별화가 필요합니다.  
지속적인 투자를 통해 변화의 시대 흐름에 앞서가는 기업으로 자리매  
김할 것입니다.
- Passion** 성공은 우연히 얻어지지 않습니다. 열정을 가지고 하고자 하여야 합니다.  
저희 브라이트는 성공을 위한 열정을 가지고 함께 하겠습니다.



세상을 밝히는 빛,  
기술로 새로운 문화를 선도합니다.

## 고객이 가지고 있는 상상에 가치를 더합니다.

(주)브라이튼은 접근성 기반의 소프트웨어개발 Know-how와 각종 SI Project의 경험을 바탕으로 누구든지 신체적 기술적 여건과 관계없이 원하는 서비스 및 정보를 이용할 수 있도록 접근성이 보장되는 정보제공을 위한 기술을 연구개발하여 보급하고 있습니다.



SNS & Puch Notice 솔루션



스마트폰 & 모바일 솔루션



웹접근성



반응형 웹



관광멀티미디어 콘텐츠 제작



3D 멀티미디어 콘텐츠



안전안심플랫폼



스마트 홈 시큐리티



U-health 솔루션



사물인터넷(IOT)



스마트 e북



IT 융합 솔루션



증강현실



E정부& 빅데이터



합리적인  
기획



안정적인  
퍼포먼스



생각하는  
디자인

# RESPONSIVE WEB

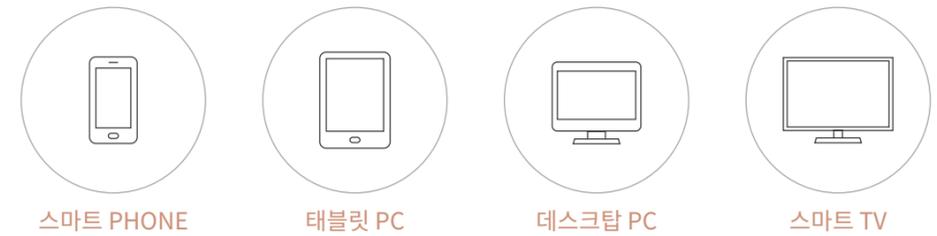
Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN



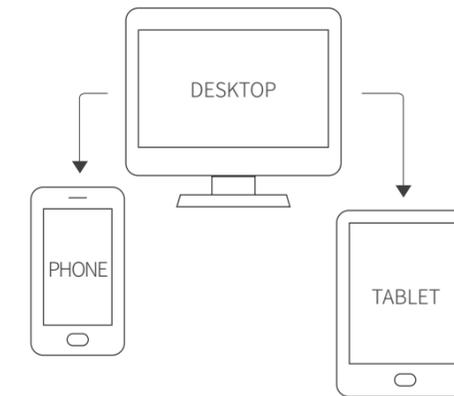
## RESPONSIVE WEB | 반응형 웹

반응형 웹디자인은 급변하는 모바일 시대를 위한 새로운 개발 접근 방법이자 하나의 소스로 데스크톱은 물론 여러 모바일 디바이스에 즉각 대응하는 화면을 제공하는 최신 웹 기술. 디바이스 해상도에 따라 최적화된 화면을 보여줄 수 있기에 요즘 같은 디지털 환경에 더욱 각광받는 기술.

웹, 모바일웹 서비스의 현주소와 N-Screen 이슈



서로 다른 Screen Device에서 하나의 서비스에 대한 동일한 사용성이 요구됨



**모바일 시장의 빠른 성장**

전문 리서치 회사들이 예상한 것보다 훨씬 빠른 속도로 모바일 시장이 커지고 있고, 사용자들도 빠르게 스마트폰 사용 환경에 익숙해져 가고 있습니다.

**스마트폰 사용자의 빠른 적응력**

사용자들은 언제 어디서나 모바일로 빠르게 원하는 정보를 찾고, 글을 읽고 피드백을 주고 또는 받고 싶어함.  
모바일 환경에 최적화된 UI에서 정보를 보고 싶어하는 사용자들이 점점 늘어나고 있습니다.

**모바일 앱에서 모바일 웹으로**

스마트폰 시장의 초창기에는 모바일앱이 유행하여 애플리케이션을 만들던 시기도 있었음. 하지만 점점 다양한 모바일 디바이스와 사이즈의 기기들이 출시되면서 앱개발자들의 고민이 시작됩니다.

# SAFETY PLATFORM

Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN



## SAFETY PLATFORM | 안전안심플랫폼

사고감시 및 통보 등의 다양한 분야의 모니터링 기능을 제공, 강력범죄 발생 시 즉각적인 대처를 통해 사고발생 이후가 아닌 이전에 예방을 실현 할 수 있는플랫폼



일상의 돌발과  
생활재난상황 관련



독거노인 관련



안심귀가 관련



미아방지 관련

### 기술적 측면

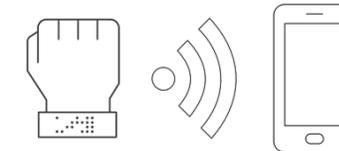
위급상황 신속 처리를 통하여 해당 기관의 빠른 대응 유도 사회범죄율 저하 안전·안심 플랫폼 시스템 기반을 국내 기술로 직접 개발 구축. 기술력 확보

### 경제적·산업적 측면

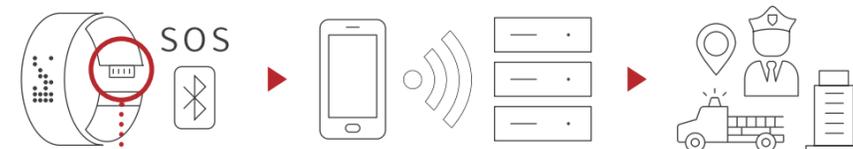
정부 추진정책에 부합하는 새로운 개념의 안전IoT산업 창출 기존 안전 인프라(CCTV, 콜센터 등) 적극 활용 개인안전의 대안으로 자리 매김

### 사회적 측면

사각지대에서 일어나는 범죄로부터 사용자 사회적약자(노인,장애인,아동,여성등)를 보호할수 있음. 사회적 이슈인 범죄피해에 대한 두려움에 본 시스템을 통하여 해결점 제시



사용자 : 노사회적약자  
(노약자, 아동, 여성 등)  
평상시 : 사용자 상태 파악



위급상황시

제3자 : 경찰, 소방관, 공공기관 등

# BEACON NFC

위치기반 기술의 또다른 혁신 BEACON



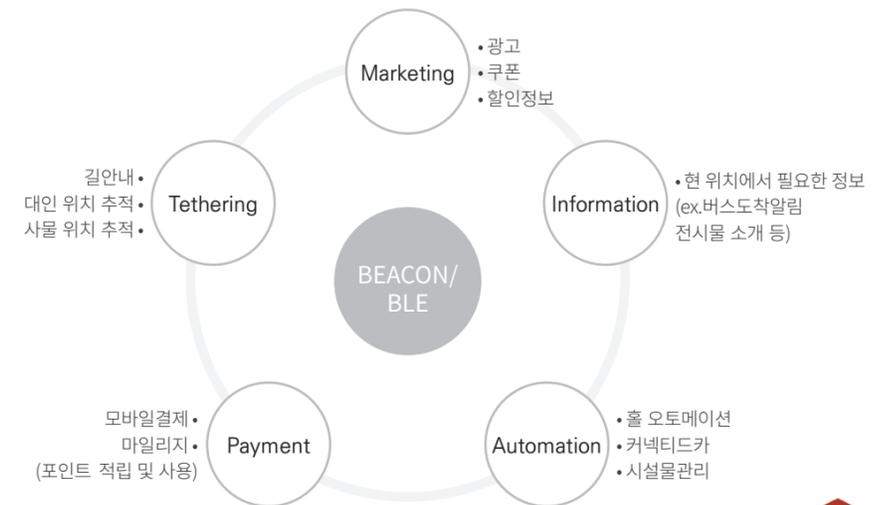
## BEACON NFC | 비콘NFC

비콘이란 블루투스 기술을 기반으로 근거리 내에 감지되는 스마트 기기에 각종 정보와 서비스를 제공할 수 있는 무선 통신 장치를 말함  
해당비콘을 통해 사용자가 상가 근처를 지나거나 방문 할 때 쇼핑 정보 및 쿠폰 제공하여 실시간 마케팅이 가능하며 사용자와의 거리 측정을 통해 내비게이션 역할 등 다양한 용도로 활용가능

### 비콘 활용 서비스 예시



### 비콘 기술을 활용한 대표 서비스 유형



블루투스(bluetooth): 1994년 에릭슨의 무선 개발 연구를 기반으로 1998년 에릭슨, 노키아, 도시바, IBM, 인텔 등이 참여하여 개발한 것으로 비콘에 사용되는 기술은 2010년 6월에 채택된 저전력을 지원하는 4.0버전임  
\*출처 : 2014 한국방송통신전파진흥원, 각종 기사 자료

# THE NEWS

Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN



## THE NEWS | 뉴스

모든 스마트폰 및 태블릿PC 사용자들이 시간과 공간의 제약을 받지 않고 언제 어디서나 신문을 볼 수 있도록 만든 어플리케이션.

### 구성도



### 비즈니스적 장점

집으로 배달되는 신문 그대로 구독가능	고 퀄리티의 이미지와 생생한 영상을 제공함으로써 매일 아침 집으로 배달되는 신문의 느낌을 그대로 살려 구독할 수 있습니다.
언론사 속보 서비스 및 실시간 온라인 뉴스 제공	언론사의 최신 속보를 한 눈에 확인할 수 있으며 헤드라인, 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 섹션의 온라인 뉴스를 제공합니다.
신문에 난기사를 그대로 제공하는 분야별 지면 기사 제공	신문의 느낌 그대로 지면 형태의 기사를 제공하여 기사의 중요도를 한 눈에 확인할 수 있습니다.
개인화 맞춤 서비스 제공	나만의 키워드 뉴스, 스크랩 기능 등 개인 맞춤형 서비스를 제공하여 원하는 뉴스를 쉽고 편하게 확인할 수 있습니다. 또한, 원하는 언론사의 뉴스만 선택적으로 받아 볼 수 있습니다.
다양한 뉴스 공유 서비스 제공	트위터, 페이스북, 이메일 보내기 등의 기능을 사용하여 여러 사람들과 손쉽게 간편하게 다양한 뉴스를 공유할 수 있습니다.
빠르고 안정적인 서비스 제공	와이파이 뿐만 아니라 3G망에서도 빠르고 안정적인 서비스를 제공합니다.

### 특징

- 최신 트렌드의 서비스로 기업 이미지 및 신뢰성 확보
- 메이저 신문의 신문어플과 동일한 구성
- 관리자 모드의 단일화 및 간편화 UI구성으로 콘텐츠 입력이 용이
- 각종 스마트 기기에 맞춤형 UI제공
- 각 콘텐츠별 광고삽입 및 통계 제공
- 시간대별 콘텐츠 유입 및 통계 제공
- 실시간 뉴스 콘텐츠로 현재 시점의 최신 기사 제공
- 신문의 정적인 콘텐츠와 달리 다이나믹한 기사 및 광고 제공
- 주요기사 및 뉴스 콘텐츠 구성을 관리자모드에서 한번에 제공

### 활용방법

- 중소규모 언론사 및 잡지사
- 대학 / 학교 교내신문
- 기업 사내 · 외부 및 소식지
- 종교단체 소식지
- 기타 신문타입의 콘텐츠 제공을 원하는 개인 및 단체

# SMART BOOK

Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN



## SMART BOOK | 스마트 북

내부로의 혁신, 미래도약! 스마트 시대의 새로운 패러다임!  
SMART BOOK이 그 해법을 제시해 드리겠습니다.

### 구성도



### 비즈니스적 장점

멀티미디어 기능 지원	PDF문서 상에서 간단한 처리만으로도 웹사이트 링크가 가능하기에, 유튜브나 CDN 서비스를 연계하면 동영상 제공도 가능하게 됩니다.
다양한 디바이스로 확장	한 번의 편집과 등록으로 다양한 스마트 기기의 인치에 최적화되어 편리한 사용 및 활용이 가능하며, 향후 Smart TV에서까지 서비스 지원이 가능하도록 준비 중에 있습니다.
쉽고 간편한 관리 (웹 관리자모드 지원)	별도의 Contents 준비나 가공 없이도 인쇄매체를 위하여 이미 준비된 PDF 파일이나 이미지파일을 관리자모드에서 업로드 하는 것만으로도 서비스 제공이 가능해 집니다.
지난 데이터도 모두 OK	현재부터의 데이터가 아닌, 이미 수년간 제작되어 왔던 방대한 수량의 과거 데이터를 손쉽게 업로드 가능하며 서비스 할 수 있습니다.
손쉽고 편리한 사용자 중심의 UI	유·무료 서비스, 회원 비회원서비스, 책갈피기능, 나만의 책장기능, 카테고리 분류기능 등 사용자 중심의 편리한 기능들로 서비스 되어있습니다.
저렴한 비용 & 빠르고 손쉬운 구축	솔루션화를 통하여 짧은 기간 내에 시스템 도입이 가능할 뿐만 아니라, 일반적인 개발비용 대비 50%이상 저렴합니다.

### 활용방법

- 학교 및 공공기관 스마트 도서관 구축으로 최적화된 솔루션입니다.
- 나만의 차별화된 교육자료를 간편하고 특별하게 만들 수 있습니다.
- 남들과 다른 독특한 프리젠테이션 도구로 활용 할 수 있습니다.
- 포트폴리오 자료나 멀티미디어 메뉴얼을 손쉽게 만들 수 있습니다.

카탈로그 / 브로슈어 / 제안서 / 신문 / 잡지 / 학교웹진 / 사보 / 사외보 / 학보 / 전자앨범 / CD 포토앨범 / 졸업앨범  
도서 / 출판 / 교재 / 교과서 / 단행본 / 제품 매뉴얼 / 논문 / 학술지 / 기업IR자료 / 제품PR자료 / 업무편람

# THE DATE

Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN



## The Date 서비스 활용방법

- 관공서와 학교, 회사 등에서 연혁 또는 발전사 등의 중요 기록물을 웹과 스마트기기로 손쉽게 볼 수 있습니다.
- 오래된 자료를 안전하게 보관 및 필요한 문서를 앨범별, 폴더별 등의 다양한 카테고리를 두어 서비스가 가능합니다.
- 앨범이나 폴더의 파일 선택에 따라 다운로드 원화요청 허용/제한을 통한 데이터의 공유가 가능합니다.

## THE DATE | 자료 관리

다수의 중요기록물인 사진, 동영상, 문서 자료의 체계적이고 안정적인 전산시스템을 구축하여 웹은 물론 스마트기기에 최적화된 사진, 동영상, 신문, 각종문서 관리 서비스.  
스마트 시대가 열리면서 자료 관리 방식이 예전과는 완전히 달라졌습니다.  
이제 웹에서만 보지 말고, 스마트 기기를 통하여 잊혀졌던 신선함을 다시 느껴 보십시오.

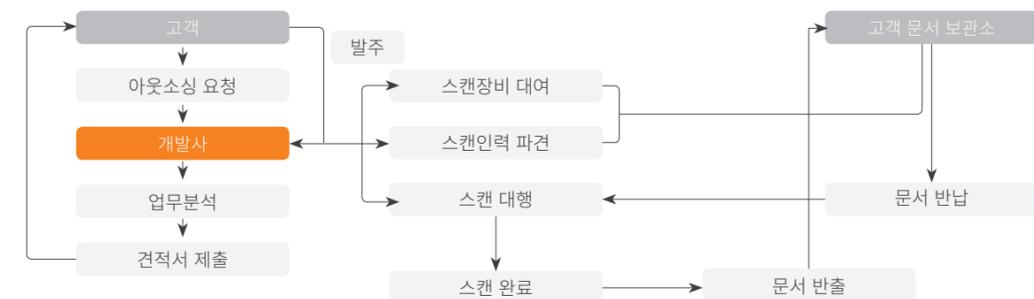
### 구성도



### 장점

라이브러리	열람, 스크랩, 보관함에 저장
폴더추가	원하는 개수만큼의 폴더 생성, 폴더 이름, 아이콘 사진, 잠금 기능 설정
편리하고 다양한 뷰	자유롭게 화면 뷰 조정
관리 메뉴	사진, 문서를 선택하여 순서를 변경, 폴더를 이동
파일/폴더 관리 기능 제공	원본 파일의 업로드 및 다운로드가 가능하여 폴더생성 및 삭제, 파일이동/삭제 등 관리
파일의 신속한 업로드 기능 제공	대용량 파일의 안정적인 업로드와 다운로드 지원, 데이터를 보다 안전하게 보관
앨범, 책 발간 서비스	중요기록물을 앨범 및 책 발간을 통해 웹과 스마트

### 업무 흐름도



# PUSHNOTI

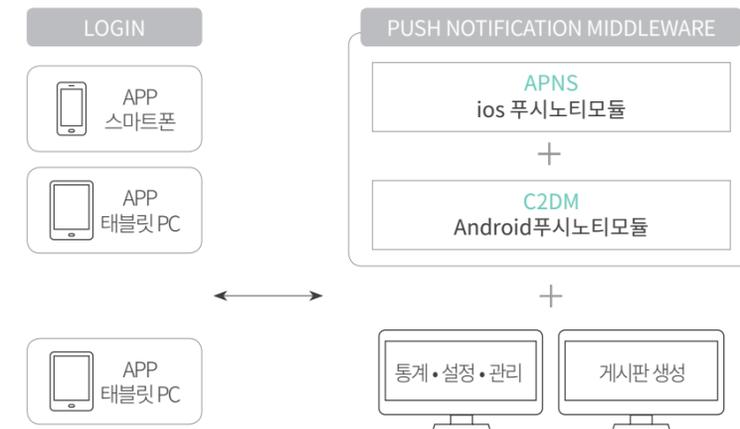
Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN



## PUSHNOTI | 푸시노티

푸시노티 서비스는 스마트 폰 및 태블릿 PC에 알람 메시지를 수신 할 수 있도록 제공하는 서비스.

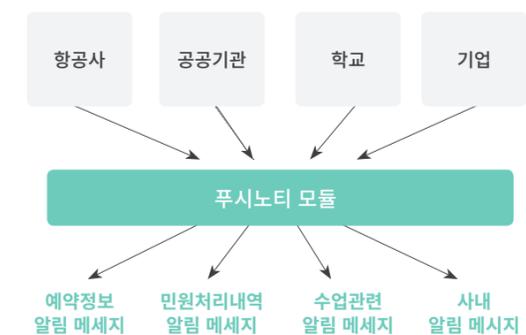
### 구성도



### 활용방법

공공기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>•EMS 우편물 접수 및 도착 예정일 등 알람 메시지</li> <li>•지방세 및 세금 납부관련 사항 알람</li> <li>•민원 처리 절차 및 대상자 통보 서비스</li> <li>•입영연기,입영일자등의 병영 관련 내용 알람 서비스</li> <li>•예비군 소집 알람 메시지</li> </ul>	인터넷 쇼핑몰	<ul style="list-style-type: none"> <li>•구매 정보 알람 메시지</li> <li>•상품 배송 정보 알람 메시지</li> </ul>
은행,카드, 보험사	<ul style="list-style-type: none"> <li>•카드 승인내역 통지</li> <li>•무통장 입.출금 내역 통지</li> <li>•거래 내역 통지 서비스</li> <li>•환율 통지 서비스</li> <li>•마케팅용 알람 메시지</li> </ul>	정보 Push	<ul style="list-style-type: none"> <li>•일별 일기예보 메시지</li> <li>•일별 각종 시세 정보 알람 메시지</li> <li>•주식 정보 알람 메시지</li> </ul>
		서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>•웹사이트 접근 유도를 위한 무료 메시지로 활용</li> <li>•이벤트 홍보 메시지</li> </ul>
		Web 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>•사내 공지용 알람 메시지</li> </ul>

### 적용 모델



# MARKETING APP

Smartphone & Tablet PC Application of BRIGHTEN

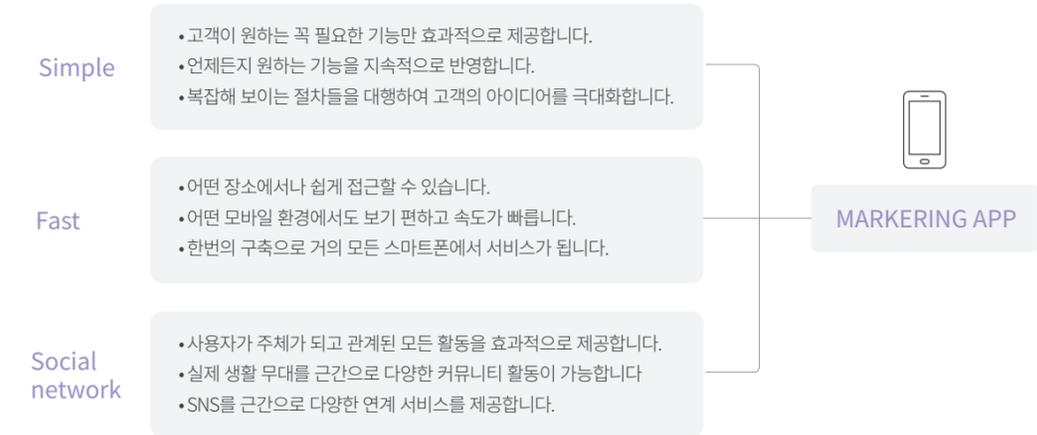


## MARKETING APP | 마케팅 앱

최적의 온라인 마케팅 효과를 얻을 수 있는 앱과 전자명함을 제작해 드립니다.

### 구성도

10대~50대 이상까지 이동통신사 5천만 명 가입자 중에 스마트폰 사용자가 천만 명에 가까워지고 있는 시대이며, 스마트폰으로 인터넷을 사용하는 빈도와 양이 훨씬 많아지고 있는 추세입니다. 예전에는 기업이나 상점들이 사이트를 등록하거나 관리할 때 인터넷상에서만 이용을 했다던 요즘은 앱 개발도 함께 이용되고 있습니다. 또한, 스마트폰의 앱 상에서의 홍보와 관리가 많은 비중을 차지하게 되면서 많은 기업과 단체의 앱개발이 소속단체에 의해 활발하게 이루어지고 있습니다.



### 장점

- 기업/단체는 언제, 어디서나 실시간으로 확인하고 빠르게 대응할 수 있다.
- 스마트폰 사용자가 손쉽게 이용하고 편리하여 언제, 어디서나 자주 찾게 된다.
- 스마트폰 사용자들 간의 어플 공유로 인한 홍보성.
- 트위터나 페이스북, 싸이월드, 카카오톡 등 사용자가 많은 어플들과의 연동 가능성.
- 앞으로 더 크게 성장하고 대중화 될 스마트폰의 미래성.

무엇보다 이용자와 제공자 모두가 손쉽게 접근하고 빠르게 대응할 수 있다는 장점이 있습니다.

### 특징

업종 및 고객 취향에 맞는 디자인 / 탁월한 기능 & 시스템 / 저렴하고 합리적인 제작비

### 활용방법

학교 홍보 앱 / 제품 홍보 앱 / 회사 홍보 앱 / 관공서 홍보 앱 / 협회 홍보 앱 / 프랜차이즈 음식점 홍보 앱 / 가격 비교 검색 앱  
 구글맵을 활용한 앱 / 국내최대 오픈마켓 앱 / 증강현실 앱 / 커뮤니티 앱 / 성형외과 / 스마트폰 앱 / 교회 홍보 앱 / 브랜드 앱(자사 브랜드나 제품 홍보)

# SEARCH B.

Search Engine of Brighten

## SEARCH B. | 검색엔진

Apache Lucene 라이브러리 기반 검색 서비스

### 특징

- 세계적으로 널리 사용되는 오픈소스 검색엔진  기반
- 대용량 데이터 지원 및 분산 색인 아키텍처를 지원(클러스터 서버 환경 지원)
- 실시간 인덱싱 및 결과 출력
- 문서수정 이력에 대한 보관까지 가능한 버저닝(Versioning) 기능 제공
- 웹 기반의 관리 인터페이스 (최신 Apache/Solr Ver.4 이상)
- 그루폰 등의 e-Commerce, 페이스북, 트위터 등의 소셜미디어 서비스 업체에서 실제 사용중인 검색 엔진



Advanced Full-Text  
Search Capabilities



Optimized for  
High Volume Traffic



Standards Based  
Open Interface - XML,  
JSON and HTTP



Comprehensive  
Administration  
Interfaces



Easy Monitoring



Highly Scalable and  
Fault Tolerant



Flexible and  
Adaptable with  
easy configuration

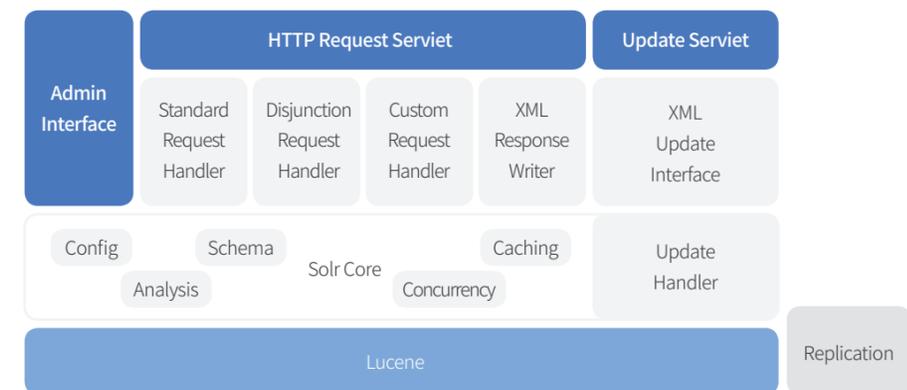


Near Real-Time  
Indexing



Extensible Plugin  
Architecture

### 개념도



### Specification

- 2Core / 4G Mem 이상
- Ubuntu 12.04 / JDK 1.7 / Tomcat 6.0

(주)브라이트

경북 경산시 대학로280 영남대학교 창업보육센터 신관 217호

T: 053-817-0701 F: 053-817-0703 E: leek@brighten.co.kr

[www.brighten.co.kr](http://www.brighten.co.kr)