


# 박길호 이력서 (iPhone)

|   |                  |   |                         |
|---|------------------|---|-------------------------|
|  | 박길호 남 1979 년 5 월 |   |                         |
|   | 휴대폰              | 010-6606-0225   | Email pkh0225@gmail.com |
|   | 홈페이지             | <a href="https://github.com/pkh0225">https://github.com/pkh0225</a> |                         |
|   | 주소               | 경기 용인시 기흥구 상하동  |                         |

## 학력

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 1998. 03 ~ 2005. 02 졸업 | 순천대학교 생물학과  |
| 1998. 03 ~ 2005. 02 졸업 | 순천대학교 컴퓨터과학 |
| 1998 졸업                | 한영고등학교      |

## 군대

|                                     |
|-------------------------------------|
| 2000. 03 ~ 2002. 05 육군 군필 만기 제대(병장) |
|-------------------------------------|

## 수상사항

✓TMDesion Site 아래링크 9 번에 제가 직접 만든 Opne Source 인 Easy AutoLayout - UIView Extension 소개됨 ( 다른건 홈페이지 주소로 가시면 볼 수 있습니다.)

<https://medium.com/theymakedesign/hot-ui-libraries-from-app-developers-4-e04e5e409d45>

## 개발언어 및 툴

- Swift(XCode), Object-C(XCode), Java(Eclipses), Pascal(Delphi), C++(Visual Studio), Oracle

## 영어 가능 여부

- 개발 영어문서 독해 가능정도

## 업무적 강점

- IOS 개발관련 거의 모든 경험을 통해 신규서비스 또는 재개발 능력 보유
- 개발을 위한 개발이 아닌 서비스를 고민하여 설계하는 개발자
- 직책에 연연하지 않고 상사나 부하 동료 직원과의 업무 지향적 협업 태도
- 하드웨어 제어 개발에서 부터 윈도우 어플리케이션 개발등 복잡하고 거대한 서비스의 설계, 개발, 운영까지 담당하는 총괄 경험

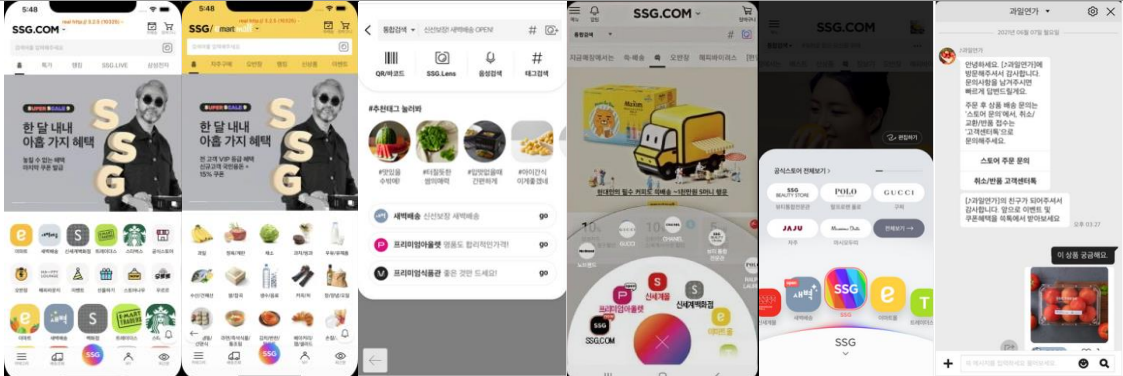
|                     |   |
|---------------------|---|
| 2015. 04 ~ 재직중      | <p><b>신세계</b> SSG.COM 과장</p> <p>* SSG, 이미트, 신세계 쇼핑몰앱 운영 및 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 Object-C 에서 Swift 로 프로젝트 리뉴얼 리더로서 설계 및 개발</li> <li>- 검색 및 채팅 개발</li> <li>- 공통 모듈 개발</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UICollectionViewAdapter - UICollectionView Delegate 를 사용하지 않고 UICollectionView 를 편히 사용할수 있는 기능</li> <li>2. Easy AutoLayout - AutoLayout 을 xib 에서 변수를 만들지 않고 사용할 수 있도록 해주는 기능</li> <li>3. DeintManager - 모든 푸시&amp;팝 이벤트에 대해 직관적으로 메모리 해제를 확인할수 있음</li> <li>4. LinkManager - 딥링크 처리를 관리하는 기능</li> <li>5. JsonParser - json 을 데이터 객체에 맵핑해주는 기능</li> <li>6. JsonToClass - json 을 가지고 클래스 파일자체를 만들어주는 기능</li> <li>7. PushAnimation - Navigation push, pop 애니메이션을 편하게 커스텀 할수 있게 해주는 기능</li> <li>8. GridView - 가로, 세로 컬럼을 진 grid 기능을 제공</li> <li>9. DebugViewer - 화면에 그려진 유닛의 json 데이터를 뷰어 및 수정기능</li> <li>10. NavigationRouter - Navigation 에 viewController 를 push 해주는 기능</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 싹땃 UI 개발(현재 네이버하단의 동그란버튼 누르면 나오는 화면과 비슷한 UI)</li> <li>- 모듈매장 개발 및 다수의 모듈 매장</li> </ul> <p>* 샤벳 쇼핑몰앱 운영 및 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전체 개발</li> </ul> <p>주요직무 아이폰</p> |
| 2014. 12 ~ 2015. 02 | <p><b>프리랜서</b></p> <p>* CJ CGV 영화앱 iPhone 개발</p>  |
| 2014. 03 ~ 2014. 11 | <p><b>솔루터스</b> IOS 책임연구원</p> <p>퇴사사유 : 임금체불</p> <p>* 삼성 ChatON (iPhone 개발)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 카카오 스토리 같은 소셜네트워킹 부분 신규 기능 추가 및 유지보수</li> </ul> <p>* Qiqip (안드로이드 개발)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전체 DB 및 구조 설계, 주소록 관리, 디바이스 와 서버 데이터 Sync</li> </ul> <p>주요직무 아이폰, 안드로이드</p>  |
| 2012. 04 ~ 2014. 03 | <p><b>소프트트레인</b> 모바일팀 책임연구원</p> <p>퇴사사유 : 임금체불</p> <p>* 잡앤알기업용 iPhone 개발</p> <p>* 잡앤알 개인용 iPhone 개발</p>   |

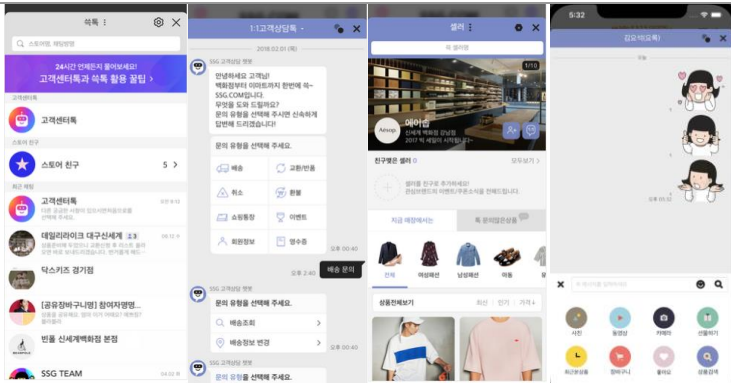
|                     |  |
|---------------------|--|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>* mHidoc 개발 iPhone 개발</li> <li>* 이마트몰 쇼핑몰 iPad 개발</li> <li>* POPCamera iPhone 개발</li> <li>* PollTalk iPhone 개발</li> <li>* 누가와 iPhone 개발</li> <li>* 신세계 기프트 iPhone 개발</li> </ul> <p>주요직무 아이폰</p>   |
| 2011. 10 ~ 2012. 03 | <p><b>프리랜서</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 동나미 iPhone 개발</li> <li>- 서버와통신하는 통신단 (XML, JSON)</li> <li>- 다음지도 Open API 연동</li> <li>- Naver Open API 연동</li> <li>- 기상청 Open API 연동</li> <li>- 다국어 연동 및 UI 기능</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Sk 텔레콤 하루한장 iPhone 개발</li> <li>- 이미지 편집기능(잘라내기, 회전하기, 축소, 확대)</li> <li>- 이미지 필터(밝기, 대비, 흑백, 블랙앳지, 네가티브, 퀀타이즈, 세피아, 아쿠아, 노이즈, 스미어크로스)</li> <li>- 이미지 슬라이더 UI 기능</li> </ul>   |
| 2010. 08 ~ 2011. 09 | <p><b>스페이스링크</b> iPhone 개발팀 대리(주임연구원)<br/>         퇴사사유 : 전문적인 <b>iPhone</b> 개발을 위해</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* CMS 개발 및 유지보수(Delphi)</li> <li>* 극동기상연구소 미어캣 드라이버개발 및 추가기능개발(Delphi)</li> <li>- 위성장비 RS232 드라이버개발 및 추가기능개발</li> <li>* 천문연구원 아르고시스템 설계(UML)</li> <li>- 아르고 시스템의 전체 장비들을 제어하여 국내에서 관측가능한 위성을 레이저를 쏘아 위성의 반사판에 맞고 돌아오는 시간을 계산하여 위성의 위치를 추적할 수 있으며 위성의 위치를 NASA 사이트에 정보를 공유하여 전문연구에 필요한 자료를 수집하는 기능 (전세계적으로 몇 개 없는 시스템이며 수동적인 시스템을 전자동화하여 데이터의 정확성과 효율성을 높이는게 목적임)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 장풍 앱(iPhone) 개발</li> <li>* Battery Restoring System UI 개발(Android)</li> <li>- 장비에 표시는 LCD 의 UI 작업을 안드로이드 OS 기반으로 앱형태로 개발</li> </ul> <p>주요직무 아이폰, 안드로이드, Delphi</p> |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 2010. 03 ~ 2010. 07 | <p><b>프리랜서</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 이츠타운지역정 iPhone 개발</li> <li>* 엘르쇼핑몰 iPhone 개발</li> <li>* WoodWick 광고 iPhone 개발</li> </ul>   |
| 2008. 03 ~ 2010. 02 | <p><b>필러지</b> 개발 2 팀 대리(주임연구원)<br/>         퇴사사유 : 임금체불</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* LG 텔레콤 MusicOn &amp; Mobile Manager2 개발 및 운영(Delphi)</li> <li>- UI, PIMS, DRM, 통신프레임워크 개발</li> <li>- Mobile Manager2 Application 개발</li> <li>- Phone Book Application 개발</li> <li>- Schedule Application 개발</li> <li>- SMS Application 개발</li> </ul> <p>주요직무 Delphi</p>   |
| 2007. 11 ~ 2008. 03 | <p><b>모빌탑</b> 응용 1 팀 주임/계장(연구원)<br/>         퇴사사유 : 임금체불</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* LG 텔레콤 MusicOn &amp; Mobile Manager1 개발 및 운영(Delphi)</li> <li>- UI, PIMS, DRM 개발</li> <li>- Phone Book, Schedule, SMS 통합된 Manager Application</li> </ul> <p>주요직무 Delphi</p>  |
| 2006. 05 ~ 2007. 10 | <p><b>네오미디어</b> 오디오팀 주임/계장(연구원)<br/>         퇴사사유 : 임금체불</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 교통방송 TBS DMB PAD SERVER 개발(Delphi)</li> <li>- 해리츠 장비 원격제어 및 송출 관리 서버 Application 개발 (서울시에 있는 교통 CCTV 의 영상을 초단위 스샷으로 DMB 단말로 문자와 이미지를 DMB 교통방송시 교통정보를 이미지와 문자정보를 DMB 단말기로 보내주고 관리하는 서버프로그램)</li> <li>* KBS 오디오 제작 솔루션(DMB 버전) 스케줄러 개발(Delphi)</li> <li>- TimeLineBar Module (오디오 DMB 방송시 이미지와 텍스트를 보낼 때 콘텐츠를 관리하고 스케줄을 만드는 프로그램)</li> <li>* TU 미디어 인터넷 인코더 개발(Delphi)</li> <li>- Window Media Encoder 와 VCR 원격제어 Application 개발 (VCR 를 원격제어하여 원하는 시간부터 시간까지를 자동으로 인코딩해주는 프로그램)</li> <li>* 홈쇼핑(현대, CJ, GS) 오디오방송 제작, 송출솔루션 유지보수(Delphi)</li> <li>- 홈쇼핑 3 개사 모두 유지보수와 신규기능 추가건 모두 담당 (홈쇼핑 3 사에 제공된 홈쇼핑용 오디오 솔루션을 유지보수)</li> </ul> |

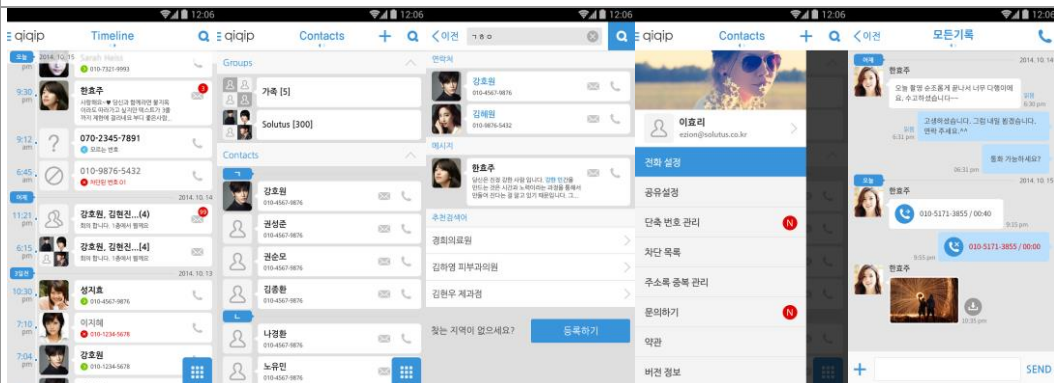
|  |  |
|--|--|
|  | <p>* 홈쇼핑 모니터링 시스템 개발(Delphi)</p> <p>- Window Media Encoder 와 Scheduler 개발(현대, CJ, GS, 우리 홈쇼핑 4 개의 방송을 24 시간 스케줄표대로 자동으로 인코딩하여 스토리지에 저장하고 웹에서 검색하여 각 홈쇼핑방송사의 정보를 한눈에 볼 수 있도록 하여 벤치마킹에 필요한 정보를 수정하는 프로그램)</p> <p>주요직무 Delphi</p> |
|--|--|


## 프로젝트별 상세내용

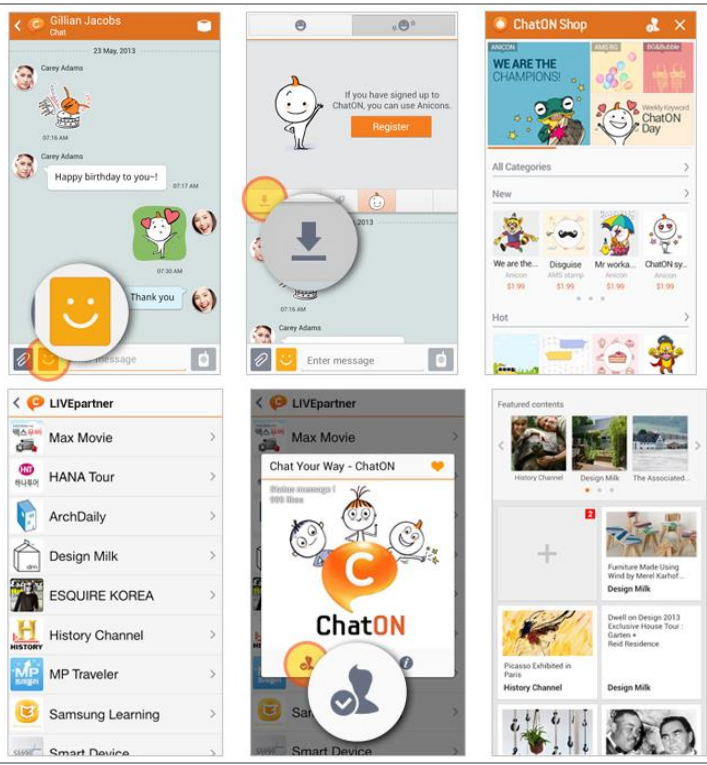
|        |  |           |                              |
|--------|--|-----------|------------------------------|
| 프로젝트명  | SSG 쇼핑몰  |           |                              |
| 프로젝트기간 | 2015.04 ~ 현재   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C, Swift) / iOS |
| 프로젝트내용 | 신세계 통합 쇼핑몰 개발 및 유지보수   |           |                              |
| 담당부분   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 Object-C 에서 Swift 로 프로젝트 리뉴얼 리더로서 설계 및 개발</li> <li>- 검색 및 채팅 개발</li> <li>- 공통 모듈 개발               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CollectionViewAdapter - CollectionView Delegate 를 사용하지 않고 CollectionView 를 편히 사용할수 있는 기능</li> <li>2. Easy AutoLayout - AutoLayout 을 xib 에서 변수를 만들지 않고 사용할 수 있도록 해주는 기능</li> <li>3. DeintManager - 모든 푸시&amp;팝 이벤트에 대해 직관적으로 메모리 해제를 확인할수 있음</li> <li>4. LinkManager - 딥링크 처리를 관리하는 기능</li> <li>5. JsonParser - json 을 데이터 객체에 맵핑해주는 기능</li> <li>6. JsonToClass - json 을 가지고 클래스 파일자체를 만들어주는 기능</li> <li>7. PushAnimation - Navigation push, pop 애니메이션을 편하게 커스텀 할수 있게 해주는 기능</li> <li>8. GridView - 가로, 세로 컬럼을 진 grid 기능을 제공</li> <li>9. Debugger - 화면에 그려진 유닛의 json 데이터를 뷰어 및 수정기능</li> <li>10. NavigationRouter - Navigation 에 viewController 를 push 해주는 기능</li> </ol> </li> <li>- 쓱닷 UI 개발(현재 네이버하단의 동그란버튼 누르면 나오는 화면과 비슷한 UI)</li> <li>- 모듈매장 개발 및 다수의 모듈 매장</li> </ul> |           |                              |
| 스크린샷   |    |           |                              |

|       |   |
|-------|---|
|       |  |
| 기타 사항 |   |

|         |  |           |                       |
|---------|--|-----------|-----------------------|
| 프로젝트 명  | SHOP@쇼핑몰   |           |                       |
| 프로젝트 기간 | 2015.07 ~ 2015.12  | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iOS |
| 프로젝트 내용 | 신세계 SHOP@ 쇼핑몰 개발   |           |                       |
| 담당부분    | 전체 설계 및 개발   |           |                       |
| 스크린 샷   |  |           |                       |
| 기타사항    |  |           |                       |

|         |  |           |                        |
|---------|--|-----------|------------------------|
| 프로젝트 명  | Qiqip  |           |                        |
| 프로젝트 기간 | 2014.08 ~ 2014.11  | 개발툴 / 플랫폼 | Eclies(Java) / Android |
| 프로젝트 내용 | Call log 관리, 주소록 관리, 채팅 메신저, 검색서비스   |           |                        |
| 담당부분    | 전체 DB 및 구조 설계, 주소록 관리, 디바이스 - 서버 데이터 Sync  |           |                        |
| 스크린 샷   |  |           |                        |

|      |   |
|------|---|
|      |  |
| 기타사항 |   |

|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 삼성 ChatON   |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2014.04 ~ 2014.07   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 채팅 메신저, 소셜네트워킹  |           |                          |
| 담당부분    | 카카오 스토리 같은 소셜네트워킹 부분 신규 기능 추가 및 유지보수  |           |                          |
| 스크린 샷   |  |           |                          |
| 기타사항    |   |           |                          |

|         |  |           |                          |
|---------|--|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 신세계기프트   |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2013.11 ~ 2014.02  | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 신세계모바일 상품권을 구입,충전,선물할 수 있고 신세계모바일 상품권을 등록하여 편리하게 사용할 수 있고 관리할 수 있는 앱 |           |                          |
| 담당부분    | 설계, 개발   |           |                          |



|       |  |
|-------|--|
| 스크린 샷 |  |
| 기타사항  |  |

|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 잡앤알 개인용 / 기업용   |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2013.05 ~ 2013.10   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 이력서를 등록하여 기업에 등록된 프로젝트를 검색하고 지원할 수 있으며 내가 지원한 프로젝트를 한눈에 볼수 있고 기업담당자와 채팅도 할수 있어 입사지원을 도와주는 앱 |           |                          |
| 담당부분    | 설계, 개발  |           |                          |
| 스크린 샷   |   |           |                          |
| 기타사항    |   |           |                          |

|         |  |           |                          |
|---------|--|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | mHidoc   |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2013.01 ~ 2013.03  | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 대웅제약에서 제공하는 의사와 환자를 연결 해주는 앱<br>원하는 의사 찾기, 예약 하기, 의사와 채팅, 병원 정보, 건강관련 뉴스제공 등 |           |                          |
| 담당부분    | 설계, 개발   |           |                          |
| 스크린 샷   |  |           |                          |
| 기타사항    |  |           |                          |

|         |   |           |                        |
|---------|---|-----------|------------------------|
| 프로젝트 명  | 이마트 쇼핑몰 HD                                  |           |                        |
| 프로젝트 기간 | 2012.10 ~ 2012.12                           | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPad |
| 프로젝트 내용 | PC 용 이마트 쇼핑몰을 iPad 에서도 똑같이 사용할 수 있도록 해주는쇼핑앱 |           |                        |
| 담당부분    | 설계, 개발                                      |           |                        |



|       |  |
|-------|--|
| 스크린 샷 |  |
| 기타사항  |  |

|         |  |           |                          |
|---------|--|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 누가와                                    |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2012.09 ~ 2012.10                      | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 온/오프라인 모임과 행사를 좀 더 쉽게 진행 할 수 있도록 해주는 앱 |           |                          |
| 담당부분    | 설계, 개발, 유지보수                           |           |                          |
| 스크린 샷   |  |           |                          |
| 기타사항    |  |           |                          |

|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | Polltalk  |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2012.07 ~ 2012.08   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | SNS 를 통해 투표를 만들고 참여 할 수 있는 앱이고<br>실시간 투표 결과와 집계표 그리고 댓글을 이용한 사용자 의견을 주고 받을 수 있는 SNS 앱 |           |                          |
| 담당부분    | 설계, 개발, 유지보수  |           |                          |
| 스크린 샷   |   |           |                          |
| 기타사항    |   |           |                          |

|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | POPCamera   |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2012.04 ~ 2012.06   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 스마트폰으로 촬영한 사진이나 동영상 파일을 손쉽게 저장하고 원하는 홈페이지나 채널에 손쉽게 연동할 수 있는 앱 |           |                          |
| 담당부분    | 설계, 개발, 유지보수  |           |                          |

|       |  |
|-------|--|
| 스크린 샷 |     |
| 기타사항  |  |

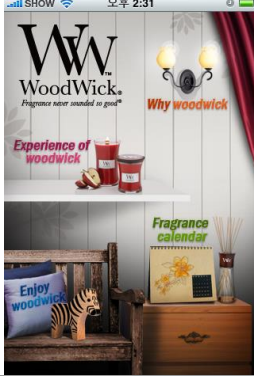


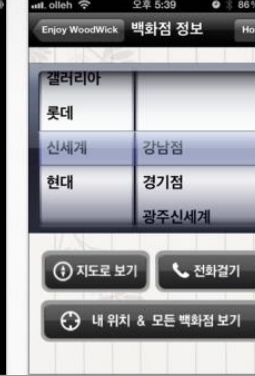
|         |  |           |                          |
|---------|--|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 동나미  |           |                          |
| 프로젝트 기간 | 2011.11 ~ 2012.01  | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 경남, 부산, 울산의 관광정보를 알려주고 지역정보 기반의 SNS 서비스  |           |                          |
| 담당부분    | 서버와통신하는 통신단 (XML, JSON)<br>다음지도 Open API 연동<br>Naver Open API 연동<br>기상청 Open API 연동<br>다국어 연동 및 UI 기능  |           |                          |
| 스크린 샷   |      |           |                          |
| 기타사항    |  |           |                          |

|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 하루한장  |           |                          |
| 프로젝트 기간 |   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | SK 텔레콤에서 하는 SNS 서비스로 사진을 하루에 한장씩만 서로 공유하면서 의사소통을 할 수 있는 SNS 앱서비스  |           |                          |
| 담당부분    | 이미지 편집기능(잘라내기, 회전하기, 축소, 확대)<br>이미지 필터(밝기, 대비, 흑백, 블랙앳지, 네가티브, 퀀타이즈, 세피아, 아쿠아, 노이즈, 스미어크로스)<br>이미지 슬라이더 UI 기능 |           |                          |
| 스크린 샷   |                            |           |                          |
| 기타사항    |   |           |                          |


|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | It'sTown  |           |                          |
| 프로젝트 기간 |   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 지역을 기반으로 상점을 소개하는 앱으로서 내위치 또지는 지정한 위치의 주변 상점 정보를 알려주는 앱                           |           |                          |
| 담당부분    | MapView 기능 그리고 UI 기능  |           |                          |
| 스크린 샷   |  |           |                          |
| 기타사항    |   |           |                          |

|         |   |           |                          |
|---------|---|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | PSShopper   |           |                          |
| 프로젝트 기간 |   | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 엘르의 쇼핑잡지사의 iPhone 용으로 쇼핑몰을 구축   |           |                          |
| 담당부분    | 서버와 XML 통신단 구축 및 UI 기능  |           |                          |
| 스크린 샷   |  |           |                          |
| 기타사항    |   |           |                          |

|         |  |           |                          |
|---------|--|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | WoodWick   |           |                          |
| 프로젝트 기간 |  | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | WoodWick 이라는 수입향초의 정보와 매장정보를 쉽게 찾을수 있도록 하는 프로그램  |           |                          |
| 담당부분    | 상품이 지지 정보가 나타는 Swipe Image<br>매장정보를 한눈에 볼수 있는 TableView 와 UIPickerView<br>매장위치를 Googlemap 연동<br>상품을 판매하는 쇼핑몰연결하는 WebView |           |                          |

|       |  |
|-------|--|
| 스크린 샷 |     |
| 기타사항  |  |

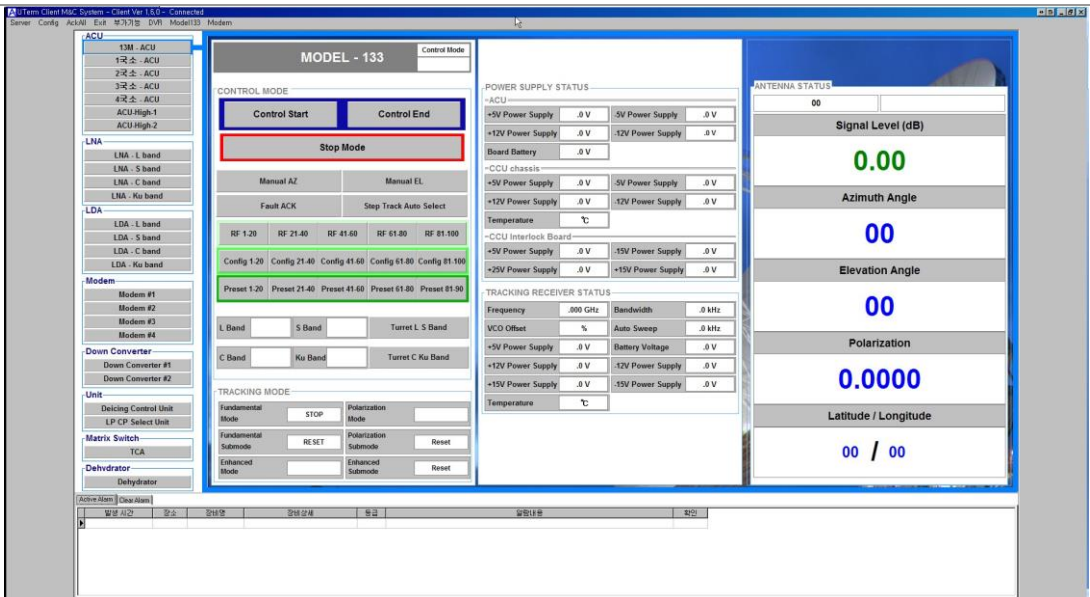
|         |  |           |                          |
|---------|--|-----------|--------------------------|
| 프로젝트 명  | 장풍 스마트 브로셔   |           |                          |
| 고객사     | 스페이스링크   | 소속사       | 스페이스링크                   |
| 프로젝트 기간 | 2011.04 ~ 2011.05  | 개발툴 / 플랫폼 | Xcode(Object-C) / iPhone |
| 프로젝트 내용 | 스페이스링크에서 제조하고 판매하는 손건조기인 장풍을 아이폰에서 홍보하기 위한 제품홍보용 앱   |           |                          |
| 담당부분    | 기획, 설계, 개발, 유지보수   |           |                          |
| 스크린 샷   |     |           |                          |
| 기타사항    |  |           |                          |

|         |   |           |                         |
|---------|---|-----------|-------------------------|
| 프로젝트 명  | Battery Restoring System  |           |                         |
| 고객사     | 스페이스링크  | 소속사       | 스페이스링크                  |
| 프로젝트 기간 | 2011.06 ~ 2011.09   | 개발툴 / 플랫폼 | Eclipse(Java) / Android |
| 프로젝트 내용 | 수명이 다한 Battery(자동차나 공장에서 쓰이는 대용량 Battery) 를 다시 복원시켜주는 시스템                           |           |                         |
| 담당부분    | 장비에 표시는 LCD 의 UI 작업을 안드로이드 OS 기반으로 앱형태로 개발  |           |                         |
| 스크린 샷   |  |           |                         |
| 기타사항    |   |           |                         |

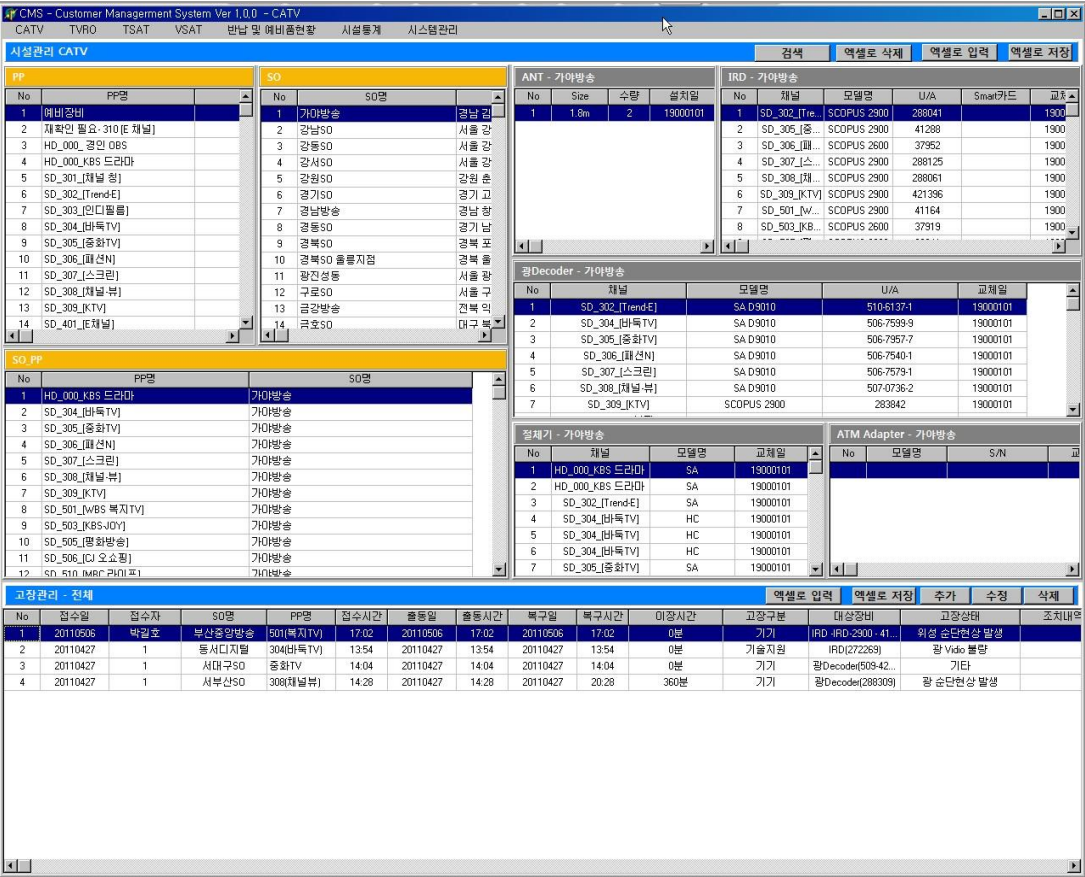
|        |     |
|--------|-----|
| 프로젝트 명 | 아르고 |
|--------|-----|



|         |   |           |                             |
|---------|---|-----------|-----------------------------|
| 고객사     | 천문연구원   | 소속사       | 스페이스링크                      |
| 프로젝트 기간 | 2011.02 ~ 2011.03   | 개발률 / 플랫폼 | Enterprise Architect/Window |
| 프로젝트 내용 | 아르고 시스템의 전체 장비들을 제어하여 국내에서 관측가능한 위성을 레이저를 쏘아 위성의 반사판에 맞고 돌아오는 시간을 계산하여 위성의 위치를 추적할 수 있으며 위성의 위치를 NASA 사이트에 정보를 공유하여 전문연구에 필요한 자료를 수집한다. |           |                             |
| 담당부분    | ICS, OCS, DAS 의 시스템(UML) 설계   |           |                             |
| 스크린 샷   |   |           |                             |
| 기타사항    | 전세계적으로 몇 개 없는 시스템이며 수동적인 시스템을 전자동화하여 데이터의 정확성과 효율성을 높이는게 목적임  |           |                             |


|         |  |           |                       |
|---------|--|-----------|-----------------------|
| 프로젝트 명  | 미어캣(극동기상연구소)   |           |                       |
| 고객사     | 극동기상연구소  | 소속사       | 스페이스링크                |
| 프로젝트 기간 | 200.10.11 ~ 2011.01  | 개발률 / 플랫폼 | Delphi, MSSQL /Window |
| 프로젝트 내용 | 미어캣에서 제어해야할 위성장비들의 드라이버 개발 및 추가기능 개발   |           |                       |
| 담당부분    | 위성장비 RS232 드라이버개발 및 추가기능개발   |           |                       |
| 스크린 샷   |  |           |                       |
| 기타사항    |  |           |                       |

|        |                                 |     |        |
|--------|---------------------------------|-----|--------|
| 프로젝트 명 | KT CMS(Customer Manager System) |     |        |
| 고객사    | KT 위성센터                         | 소속사 | 스페이스링크 |

|         |   |           |                       |
|---------|---|-----------|-----------------------|
| 프로젝트 기간 | 2010.08 ~ 2010.10   | 개발툴 / 플랫폼 | Delphi, MSSQL /Window |
| 프로젝트 내용 | 위성 방송 장비들의 통합적이고 효율적으로 관리 하기 위한 프로그램  |           |                       |
| 담당부서    | 업무협의, 개발, 유지보수  |           |                       |
| 스크린 샷   |  |           |                       |
| 기타사항    | 단독 개발 진행  |           |                       |

|         |  |           |               |
|---------|--|-----------|---------------|
| 프로젝트 명  | MusicOn & Mobile Manager2  |           |               |
| 고객사     | LG 텔레콤   | 소속사       | 필러지           |
| 프로젝트 기간 | 2009.11 ~ 2010.02  | 개발툴 / 플랫폼 | Delphi/Window |
| 프로젝트 내용 | MusicOn & Mobile Manager1 의 차기 버전<br>음악을 플레이 또는 관리할 수 있고 구매, 벨소리, 팸핑지정을 할 수 있는 뮤직온과 핸드폰으로<br>미디어엔터테인먼트와 PIMS 정보를 주고 받을 수 있는 매니저 프로그램으로 구성되어 있음 |           |               |
| 담당부서    | UI, PIMS, DRM, 통신프레임워크 개발<br>Mobile Manager2 Application 개발<br>Phone Book Application 개발<br>Schedule Application 개발<br>SMS Application 개발      |           |               |

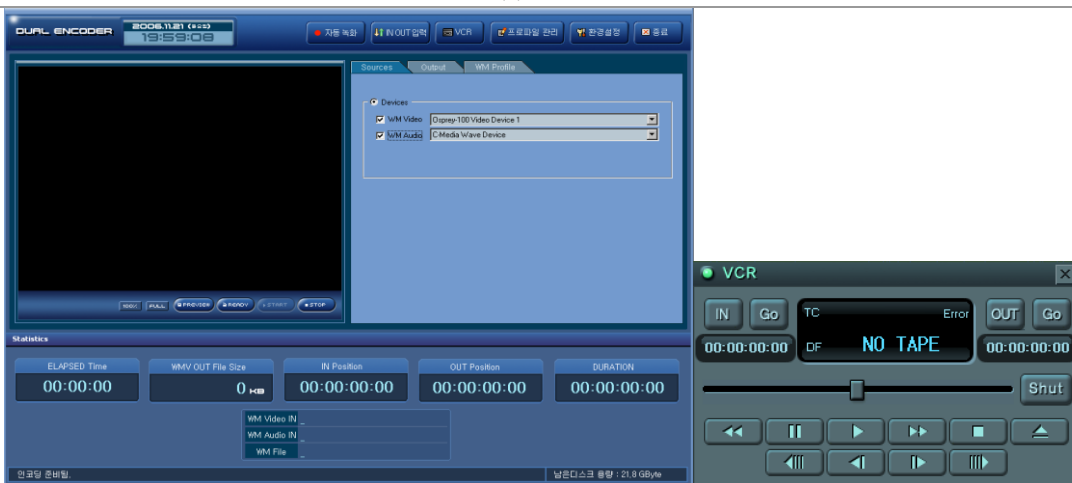
|              |  |
|--------------|--|
| <p>스크린 샷</p> |  |
| <p>기타사항</p>  | <p>상암동 LG 텔레콤 본사에서 상주 근무<br/>고객사뿐만 아니라 협력업체와도 직접 협의 및 설계 참여</p>                    |

|                |   |           |               |
|----------------|---|-----------|---------------|
| <p>프로젝트 명</p>  | MusicOn & Mobile Manager1   |           |               |
| <p>고객사</p>     | LG 텔레콤  | 소속사       | 필러지           |
| <p>프로젝트 기간</p> | 2007.12 ~ 2008.02   | 개발툴 / 플랫폼 | Delphi/Window |
| <p>프로젝트 내용</p> | 음악을 플레이 또는 관리할 수 있고 구매, 벨소리, 링링지정을 할 수 있는 뮤직온과 핸드폰으로 미디어컨텐츠와 PIMS 정보를 주고 받을 수 있는 매니저 프로그램으로 구성되어 있음 |           |               |
| <p>담당부분</p>    | UI, PIMS, DRM 개발<br>Phone Book, Schedule, SMS 통합된 Manager Application                               |           |               |
| <p>스크린 샷</p>   |                 |           |               |
| <p>기타사항</p>    | 상암동 LG 텔레콤 본사에서 상주 근무<br>고객사뿐만 아니라 협력업체와도 직접 협의 및 설계 참여   |           |               |

|                |   |           |                       |
|----------------|---|-----------|-----------------------|
| <p>프로젝트 명</p>  | TBS DMB PAD SERVER  |           |                       |
| <p>고객사</p>     | TBS 교통방송국   | 소속사       | 네오미디어                 |
| <p>프로젝트 기간</p> | 2007.7 ~ 2007.10  | 개발툴 / 플랫폼 | Delphi, Oracle/Window |
| <p>프로젝트 내용</p> | 서울시에 있는 교통 CCTV 의 영상을 초단위 스샷으로 DMB 단말로 문자와 이미지를 DMB 교통방송시 DMB 단말기로 보내주고 관리하는 서버프로그램 |           |                       |
| <p>담당부분</p>    | 해리츠 장비 원격제어 및 송출 관리 서버 Application 개발   |           |                       |



|       |   |                                |  |
|-------|---|--------------------------------|--|
| 스크린 샷 |  |                                |  |
|       | 기타사항  | 고객사뿐만 아니라 협력업체와도 직접 협의 및 설계 참여 |  |

|         |  |           |                |
|---------|--|-----------|----------------|
| 프로젝트 명  | TU 미디어 인터넷 인코더   |           |                |
| 고객사     | TU 미디어   | 소속사       | 네오미디어          |
| 프로젝트 기간 | 2007.5 ~ 2007.6  | 개발툴 / 플랫폼 | Delphi /Window |
| 프로젝트 내용 | VCR 를 원격제어하여 원하는 시간부터 시간까지를 자동으로 인코딩해주는 프로그램   |           |                |
| 담당부분    | Window Media Encoder 와 VCR 원격제어 Application 개발                                       |           |                |
| 스크린 샷   |  |           |                |
| 기타사항    | 고객사뿐만 아니라 협력업체와도 직접 협의 및 설계 참여   |           |                |

|         |  |           |                        |
|---------|--|-----------|------------------------|
| 프로젝트 명  | 홈쇼핑 모니터링 시스템 개발  |           |                        |
| 고객사     | 현대 홈쇼핑   | 소속사       | 네오미디어                  |
| 프로젝트 기간 | 2007.2 ~ 2007.4  | 개발툴 / 플랫폼 | Delphi, Oracle /Window |
| 프로젝트 내용 | 현대, CJ, GS, 우리 홈쇼핑 4 개의 방송을 24 시간 스케줄표대로 자동으로 인코딩하여 스토리지에 저장하고 웹에서 검색하여 각 홈쇼핑방송사의 정보를 한눈에 볼 수 있도록 하여 벤치마킹에 |           |                        |

|       |  |
|-------|--|
|       | 필요한 정보를 수정하는 프로그램  |
| 담당부분  | Window Media Encoder 와 Scheduler   |
| 스크린 샷 |  |
| 기타사항  | 고객사뿐만 아니라 협력업체와도 직접 협의 및 설계 참여   |

|         |  |           |                        |
|---------|--|-----------|------------------------|
| 프로젝트 명  | KBS 오디오 제작 솔루션(DMB 버전) 스케줄러  |           |                        |
| 고객사     | KBS 방송국  | 소속사       | 네오미디어                  |
| 프로젝트 기간 | 2006.10 ~ 2007.01  | 개발틀 / 플랫폼 | Delphi, Oracle /Window |
| 프로젝트 내용 | 오디오 DMB 방송시 이미지와 텍스트를 보낼 때 콘텐츠를 관리하고 스케줄을 만드는 프로그램                                   |           |                        |
| 담당부분    | TimeLineBar Module   |           |                        |
| 스크린 샷   |  |           |                        |
| 기타사항    |  |           |                        |

|         |  |           |                        |
|---------|--|-----------|------------------------|
| 프로젝트 명  | 홍쇼핑(현대, CJ, GS) 오디오방송 진행, 제작, 송출솔루션 유지보수 |           |                        |
| 고객사     | 현대, CJ, GS 홍쇼핑                           | 소속사       | 네오미디어                  |
| 프로젝트 기간 | 2006.4 ~ 2007.10                         | 개발틀 / 플랫폼 | Delphi, Oracle /Window |
| 프로젝트 내용 | 홍쇼핑 3 사에 제공된 홍쇼핑용 오디오 솔루션을 유지보수          |           |                        |
| 담당부분    | 홍쇼핑 3 개사 모두 유지보수와 신규기능 추가건 모두 담당         |           |                        |

