# 올레맵 API 적용사례 소개

-----목차 ------

- 1. KT&G
- 2. 신한은행
- 3. 한국석유공사
- 4. 우리투자증권
- 5. toto
- 6. 비씨카드
- 7. 친환경농산물유통센터
- 8. KTOA(한국통신사업자연합회)
- 9. 푸르덴셜 생명



| 분 류     | 상 세 설 명  |
|---------|--|
| 서비스 명   | - KT&G Pharos 시스템  |
| 개발 기간   | - 2011년 12월 ~ 2012년 3월   |
| 적용 단말   | - Android (Samsung Galaxy Tab 10.1)  |
| 개발 목적   | - 현장 영업사원, 매장관리 슈퍼바이저용<br>- 특정 지역의 매장 판매 실적 관리 및 매출 향상을 위한 정보 분석   |
| 구현 기능   | - 판매점 정보관리 : 판매점 정보 조회(반경, 명칭) - 판매 실적 관리 : 판매점/특정지역별 판매현황 조회 - 상가분석 : 특정지역 내 상가 분포 조회 (자사, 경쟁사) - CRM 리포트 : 판매점 실적 통계, 인근상권 실적 및 통계 - 제품관리 : 판매/미판매 제품 조회 |
| 올레맵 API | - 지도표출, 지도제어, 오버레이(마커, 다각선, 다각형)<br>- 공간정보(주소↔좌표변환), 주소정제, 길찾기   |







| 분 류     | 상 세 설 명  |
|---------|--|
| 서비스 명   | - 신한은행 지점관리 및 인트라넷 서비스   |
| 개발 기간   | - 2011년 11월 ~ 2012년 2월   |
| 적용 단말   | - 웹(PC), 모바일(Android, iOS)   |
| 개발 목적   | - 신한은행 지점관리의 용이성 (웹, 모바일)<br>- 신한은행 콜센타 내부 인트라넷 서비스 개발                         |
| 구현 기능   | - 신한은행 지점 위치정보 및 인근지점 확인기능<br>- 관리페이지 : 신한은행 지점 위치 및 지점정보 관리, 사용자 관리           |
| 올레맵 API | - 지도표출, 지도제어(줌컨트롤, 거리, 면적재기),<br>오버레이(마커, 정보창, 선그리기), 지도이미지<br>- 공간정보(주소↔좌표변환) |

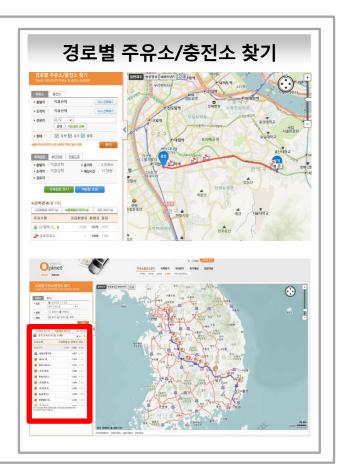






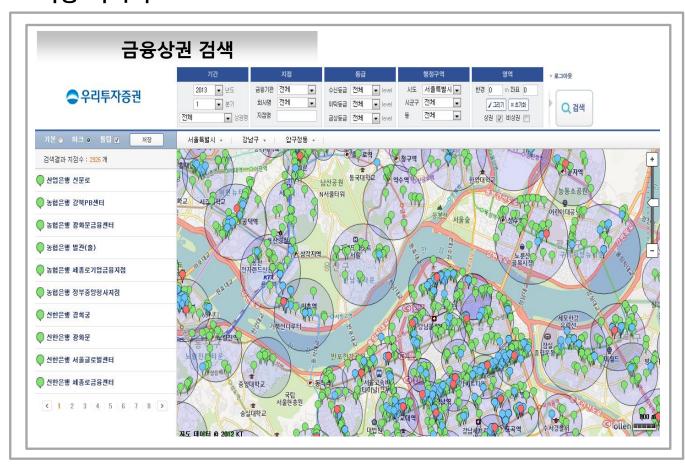
| 분 류     | 상 세 설 명  |
|---------|--|
| 서비스 명   | - 한국석유공사 오피넷   |
| 개발 기간   | - 2012년 7월 ~ 2012년 10월   |
| 적용 단말   | - 웹(PC), 모바일(Android, iOS)   |
| 개발 목적   | - 웹, 모바일 기반의 주유소/LPG충전소 가격정보 제공<br>- 지역별, 위치별, 경로별, 도로별 주유소/LGP 충전소 검색   |
| 구현 기능   | - 지역별(인근), 도로별 주유소/충전소 찾기<br>- 광역시도별 POI검색을 통한 주유소/충전소 찾기 기능<br>- 경로별 주유소/충전소 찾기 : 경로 우측 주유소 표출<br>- 한국석유공사 DB를 활용한 정보표출 : 가짜 석유판매업소 등 |
| 올레맵 API | - POI 검색(POI명칭+영역조회, POI명칭조회) - 자동차 경로탐색(경로+테마조회) - 공간정보(지오코딩, 리버스 지오코딩, 새주소변환, 단계별 주소조회)  |





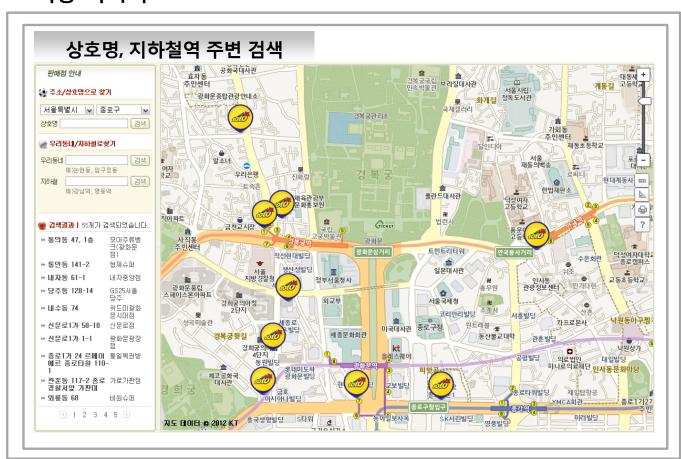


| 분 류     | 상 세 설 명                                      |
|---------|--|
| 서비스 명   | - 우리투자증권 금융지점 분석 시스템                         |
| 개발 기간   | - 2012년 3월 ~ 2012년 5월                        |
| 적용 단말   | - 웹(내부 인트라넷 서비스)                             |
| 개발 목적   | - 타사 금융지점 위치 분석                              |
|         | - 금융지점 위치를 통한 상권 분석                          |
|         | - 기간 조건 : 분기 별로 제공되는 데이터를 선택                 |
|         | - 지점 조건 : 금융 기관과 회사명을 선택, 지점명에 대한 키워드로 검색 가능 |
| 구현 기능   | - 등급 조건 : 금융기관의 신용 등급을 선택                    |
|         | - 행정 구역 조건 : 시도/시군구 단위로 조회를 하며 상권지점검색        |
|         | - 영역 조건 : 지도 화면에 반경을 그리고 반경내에 존재하는 지점을 검색    |
| 올레맵 API | - 지도표출, 지도제어, 오버레이(마커, 다각선, 다각형)             |
|         | - 공간정보(주소↔좌표변환), 주소정제                        |



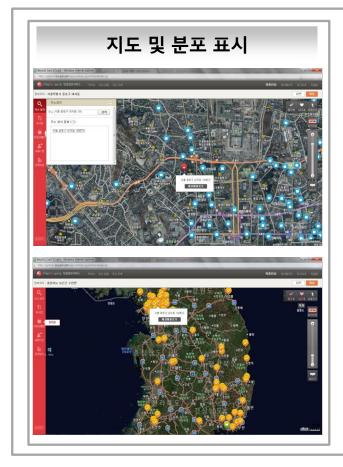


| 분 류     | 상 세 설 명   |
|---------|---|
| 서비스 명   | - 스포츠토토 판매점 찾기 서비스  |
| 개발 기간   | - 2012년 10월 ~ 2012년 11월   |
| 적용 단말   | - 웹   |
| 개발 목적   | - 판매점 관리<br>- 판매점 찾기  |
| 구현 기능   | - 상호명으로 찾기 : 상호명을 검색하면 해당 상호가 있을 시 판매점 검색<br>- 우리동네 찾기 : 동을 입력하였을 경우, 해당 동에 있는 판매점 검색<br>- 지하철로 찾기 : 지하철 역을 입력하였을 경우, 해당 지하철 주변에 있는<br>판매점 검색 |
| 올레맵 API | - 지도표출, 지도제어, 오버레이(마커, 다각선, 다각형)<br>- 공간정보(주소↔좌표변환), 주소정제, 단계별 주소검색   |





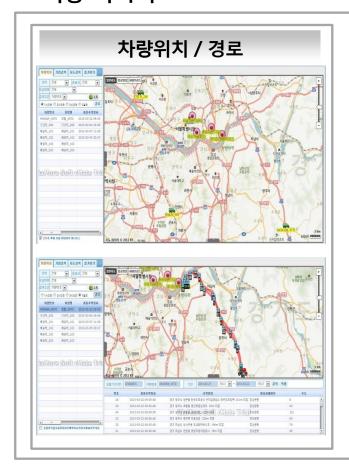
| 분 류     | 상 세 설 명   |
|---------|---|
| 서비스 명   | - 비씨카드 대박상권 서비스   |
| 개발 기간   | - 2011년 6월 ~ 2012년 9월   |
| 적용 단말   | - 웹(PC), 모바일(Android, iOS)  |
| 개발 목적   | - 창업 분석 정보를 제공하여 창업 단계부터의 가맹점 서비스 Lock-in<br>- 가맹점 Loyalty 개선을 통한 향후 사업 토대 구축   |
| 구현 기능   | - 예상 매출 추정 : 지정된 위치, 소분류 120개 업종<br>- 매출 비교/분석, 고객 특성, 프랜차이즈 분석<br>- 업종 및 상권 Trend, 상권 검색 (12개 상권 유형)<br>- 핫 이슈, 창업 Info 등 부가 정보 제공 |
| 올레맵 API | - 검색 : POI반경검색, POI검색, 단계별 주소검색<br>- 오버레이 마커, 지오코딩, 리버스 지오코딩, 경로탐색, 좌표변환  |







| 분 류     | 상 세 설 명  |
|---------|--|
| 서비스 명   | - 친환경농산물유통센터 운영시스템   |
| 개발 기간   | - 2012년 10월 ~ 2013년 4월   |
| 적용 단말   | - 웹(PC), 모바일(Android, iOS)   |
| 개발 목적   | - 품질유지, 식품의 안전성 등 친환경농산물 유통환경을 효율적으로 관리<br>- 농산물 시장 개방화에 대응하여 신뢰성 있는 유통채널 확보<br>- 생산에서 유통, 소비단계까지 지속적인 관리체계 필요 |
| 구현 기능   | - 현장 유통 차량을 지도 위에 표출<br>- 업체, 품목, 송장번호를 관리하고 내역을 지도 위에 표출<br>- 유통 제품의 신선도 유지 할 수 있도록 참고 및 차량 운송 관리 기능          |
| 올레맵 API | - 검색 : POI반경검색, POI검색, 단계별 주소검색<br>- 오버레이 마커, 지오코딩, 리버스 지오코딩, 경로탐색, 좌표변환                                       |







| 분 류     | 상 세 설 명  |
|---------|--|
| 서비스 명   | - KTOA 공중선 조회 관리시스템  |
| 개발 기간   | - 2013년 4월 ~ 2013년 6월  |
| 적용 단말   | - 웹  |
| 개발 목적   | - 전주 위치 조회<br>- 공중선 정비 사전 조사 및 정비 결과 입력  |
| 구현 기능   | - 전주 조회 : 전주 정보 조회<br>- 실태 조사 관리 : 실태조사 구간 설정 및 결과 입력<br>- 정비 관리 : 정비 구역 설정 및 정비 결과 입력 |
| 올레맵 API | - 지도표출, 지도제어, 오버레이(마커, 다각선, 다각형)<br>- POI 조회, 주소 조회, 좌표 변환                             |





| 분 류     | 상 세 설 명   |
|---------|---|
| 서비스 명   | - 푸르덴셜생명 CuREX 고객위치보기   |
| 개발 기간   | - 2013년 3월 ~ 2013년 6월   |
| 적용 단말   | - 웹(IE8 최적화)  |
| 개발 목적   | - LP(보험사, 영업사원) 에게 고객의 위치, 정보 등을 제공<br>- 인근 고객의 위치 파악   |
| 구현 기능   | - 고객 위치 및 정보 확인<br>- 인근 고객 위치 정보 확인<br>- 검진센터(푸르덴셜과 연결된 병원) 보기                                    |
| 올레맵 API | - 지도표출, 지도제어(줌컨트롤, 거리, 면적재기),<br>오버레이(마커, 정보창, 선그리기), 지도이미지 저장<br>- 대중교통 API, 자동차 길찾기 API, 지도 이벤트 |

