

KT 위치문자 서비스 소개

별도 인프라 無, 고객 행위 無

높은 수신 확인률 (98%이상)

마케팅, 홍보

모니터링, 인증

02 위치문자 서비스 Flow



1 위치 문자 발송요청: 고객정보, 지역정보

7 대상고객 문자발송 및 결과 통보

결과값: 특정지역 반경내에 대상 존재여부를 제공
예시: 특정지역좌표: 위도: 37.40XX, 경도 127.10XX 반경: 2Km
-고객1: 01029990001: 존재
-고객2: 01029990002: 비존재
-고객3: 01029990003: 존재

6 특정지역에 있는
고객 전달

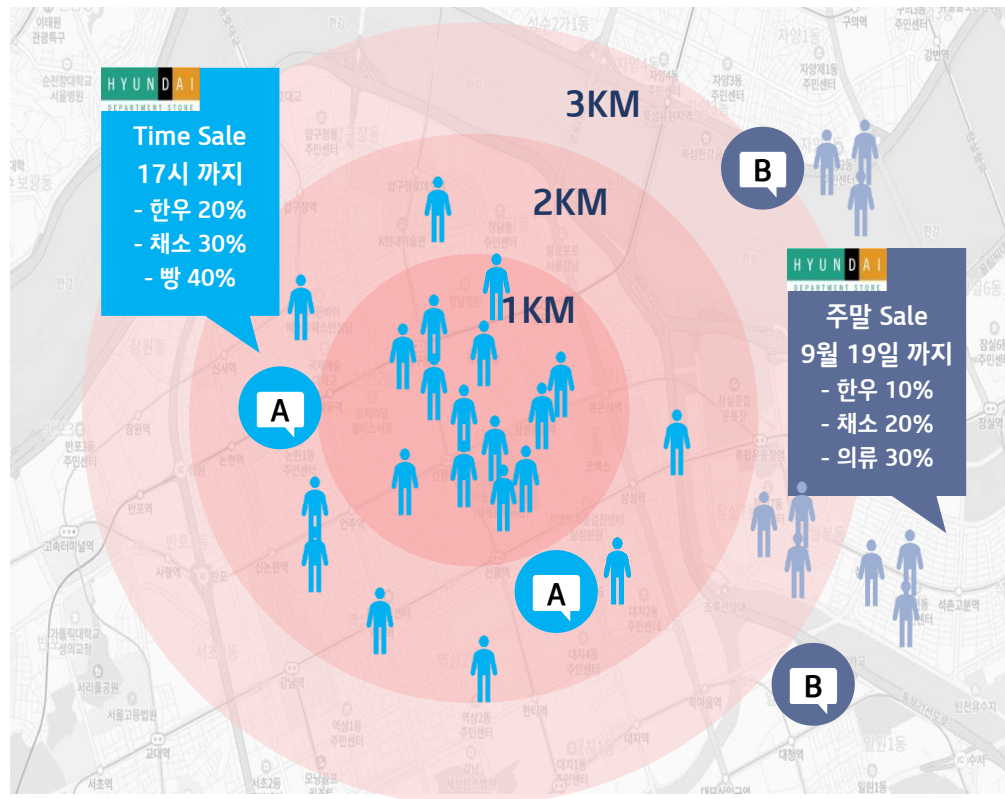
2 통신사 API 호출
: 특정지역에
고객존재여부 요청

4 특정지역에 있는 고객 추출

3 특정지역에 고객존재여부 요청

5 고객 매칭여부 관리

03 적용 가능사례(유통)



홍보 이원화(근,원거리)

수신자 규모 파악, 고객분류,통계

전국 프랜차이즈, 대형 유통사업자

지역사업자(재래시장)

03 적용 가능사례(공공)



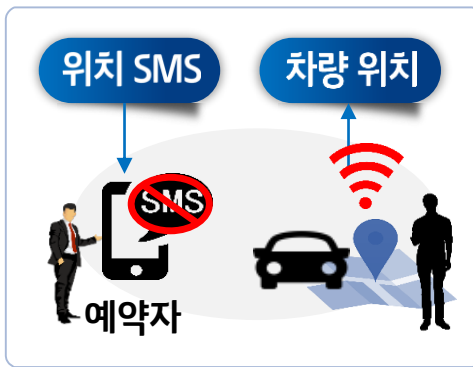
제공사 방문 모니터링

수급자 활동 모니터링

보건복지부 사회서비스(돌봄)

고용노동부 공공근로,취업지원 등

03 적용 가능사례(대면인증)



차량 이용 모니터링

대면 근거 확보

공유차량, 렌터카

금융사, 중고거래, 부동산 등

04 신한카드

• 카드로/카드발급신청 •

대출신청(피싱범)



▪ 온라인(웹/앱/PC)

인터넷

스마트폰(신한카드앱)

스마트폰(신한카드웹)

페이판(앱카드)

IP수집

당사등록휴대폰(고객)

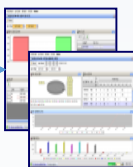


고객원장번호

• FDS 위험거래 차단 •

- 고객위치↔대출단말기위치 相異: 위험요소
→ 카드로 지연입금 전환 / 카드 발급 보류

FDS



1 위치정보조회
동의체크

2 결과값
위험요소 판단

• 위치정보조회 •

조회요청
(IP&휴대폰)



조회결과
(설정반경 이내여부)

* 現 설정값: 10Km

※ ISSUE - IP위치정보의 정확성

05 To Be



홍보, 안내, Big Data

인증, 모니터링

광고회사, 유통회사

금융, 부동산, 중고거래 등

| 카드사 서비스 모델

기존 결제통보 SMS를 핀포인트 메시지로 전환사용

가맹점 주소를 기준으로 메시지 발송 (가맹점 주소 클린징, 부정사용 모니터링, 마케팅정보로 활용 가능)

FDS 활용

- FDS
결제통보를 위치 SMS 활용을
통한 고객의 실 위치 정보 확보
- 고객 클린징(지역별)
메시지 발송 성공,실패를 통한 주
활동지역 관리

마케팅 확대

- 마케팅 확대
가맹점 제휴를 통한 위치 SMS
서비스 제공
(자사 카드 사용을 증대)

고객 실 위치 정보의 FDS 활용 및 가맹점 위치 정보 업데이트

1 카드 결제



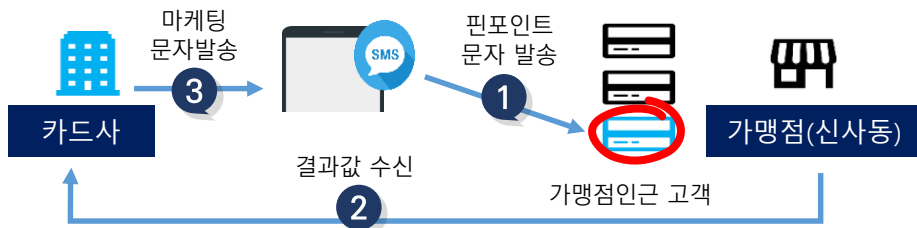
2 가맹점 VS 고객위치비교



3 핀포인트 메시지 발송



핀포인트 SMS 발송을 통한 자사 카드 사용 증대



| 서비스 모델(카드론 모니터링)

카드론 부정사용 모니터링 안내 SMS를 핀포인트 메시지로 전환사용

본인명의 가입 휴대폰 위치 또는 직장, 집의 주소 기준으로 위치 확인 후 메시지 발송

대출 신청



▶ ATM 또는 온라인카드
대출 신청

위치 비교



- ▶ ATM 또는 온라인카드대출 신청
- ▶ 대출 신청 위치특정 (IP/ATM 주소 등)
- ▶ 고객데이터의 직장/주택 주소
- ▶ 해외 또는 타지역 위치일때, 불일치 신청위치와 고객정보 일치시, 문자발송

메시지 전송

결과 값 : 대출결제 위치,
고객 위치 **불일치**

핀포인트 메시지

[Web발신]
○○님이 신청하신 대출이
이상감지 되었습니다. 본인
이 대출금 신청을 신청했는
지 확인 부탁 드립니다.
스팸신고 /수신차단

▶ 이상감지 메시지 발송

결과 값 : 대출신청 위치,
고객 위치 **일치**

핀포인트 메시지

[Web발신]
○○님이 신청하신 대출이
정상적으로 처리되었습니다.
대출금 상환은 고객님의 명의
의 계좌나 당사의 대출금 상
환전용계좌로만 가능합니다
스팸신고 /수신차단

▶ 정상대출 메시지 발송

