

마크로밀 엠브레인
DD.P패널딥데이터 소개

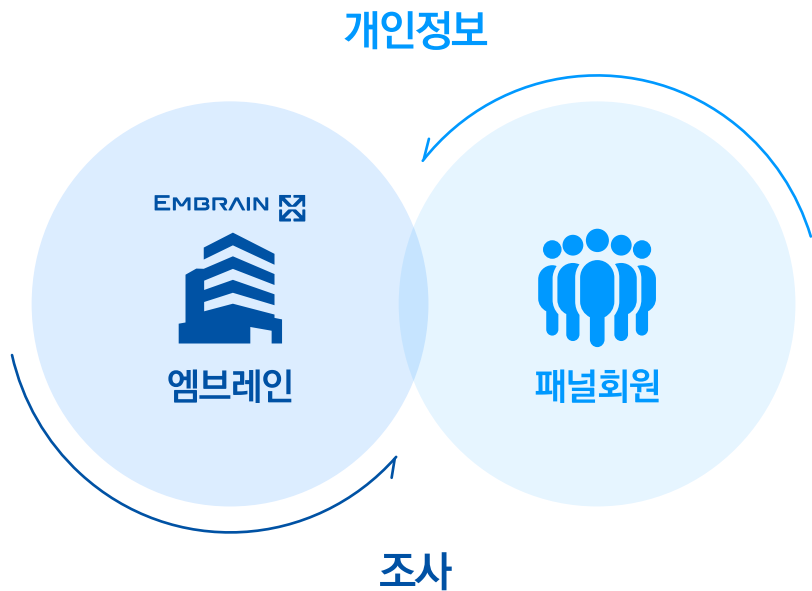
패널딥데이터 소개

Contents

- 엠브레인 패널 소개
- 엠브레인 패널딥데이터는?
- 패널 프로파일 정보
- 앱 사용 정보
- 방문 정보
- 결제 정보
- 상품 구매 정보
- 옥외광고 접촉 정보

엠브레인 패널 소개

- 패널이란 사전에 조사참여 의사를 밝히고, 조사회사와 계약에 의하여 개인의 기초 정보를 제공한 조사응답자 집단을 의미합니다.



엠브레인 패널 현황

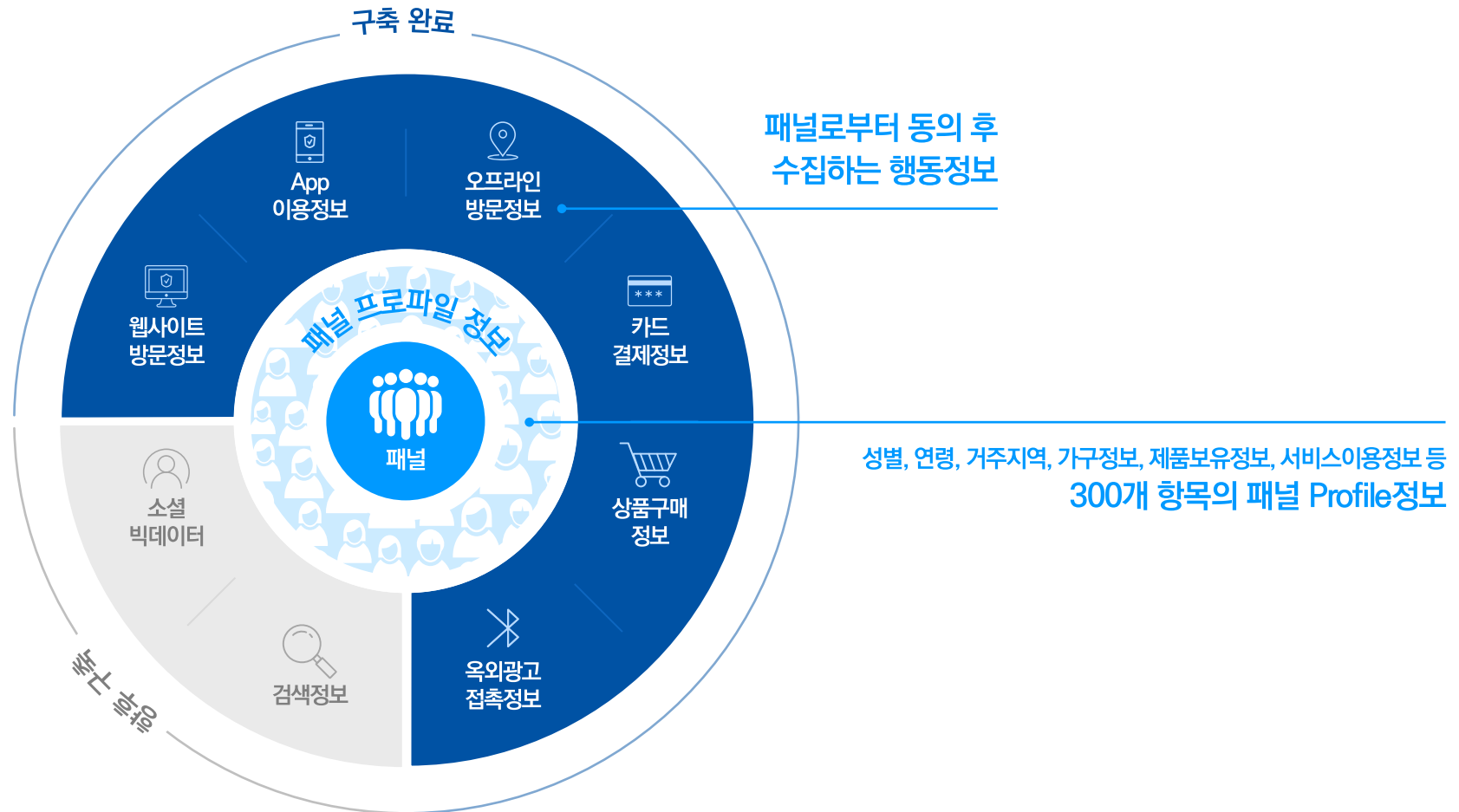


1,787,362명 (2025년 8월초 기준)

	구분	추계인구(통계청)	Panel 구성
성별	남자	51%	44%
	여자	49%	56%
연령	13~19세	9%	10%
	20~29세	20%	29%
	30~39세	20%	31%
	40~49세	25%	20%
	50~59세	26%	10%

엠브레인 패널데이터는?

- 엠브레인 패널데이터는 엠브레인 패널회원의 프로필 정보와 디지털 행동 정보, 방문과 결제정보 등을 종합한 라이프스타일 데이터입니다.



패널 프로파일 정보

- 패널회원의 기본 인구 통계, 가구 정보 외 약 300 여 항목(상품 구매/사용 정보, 미디어 이용 행태, 여가 활동 등)에 대해 매년 업데이트 하여 저장하고 있습니다.

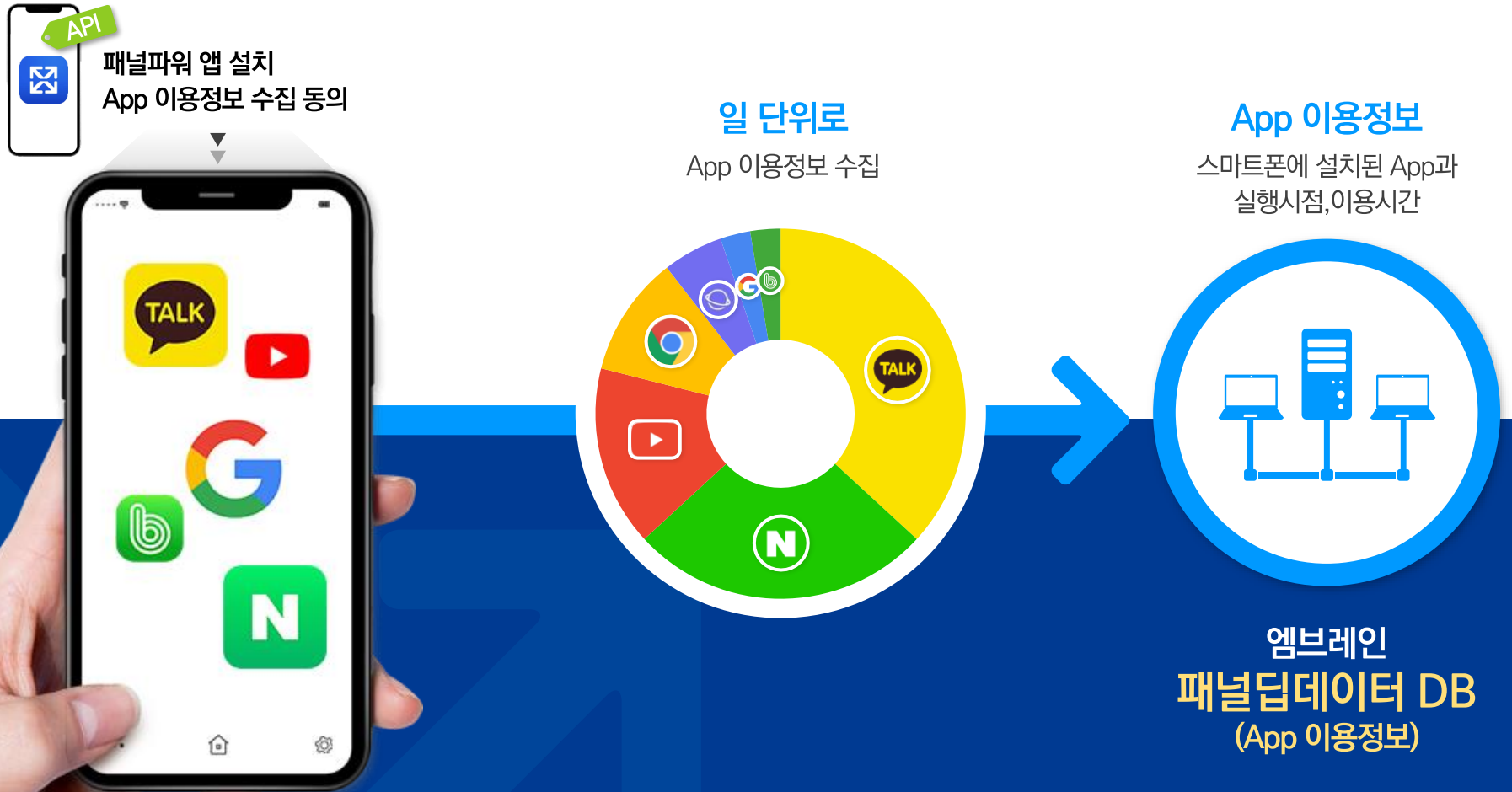
프로파일 카테고리

가구정보	직업 정보	가전 내구재 가전 일부 예시 →
가구 소비재	Beauty	Fashion
F&B	Health	Education
Transportation	Shopping	Digital
Hobby	Media	Finance

TV	TV	LCD/PDP TV, LED TV, OLED TV, UHD TV, 브라운관 TV, 프로젝션 TV
냉장고	냉장고	일반형 냉장고 (1자형), 양문형 냉장고, 4도어 냉장고
	김치 냉장고	뚜껑형, 스탠드형, 빌트인
에어컨	에어컨	
에어 케어	가습기 공기청정기 제습기	
세탁/건조/관리	세탁기	일반통돌이, 드럼, 미니, 드럼+자동, 손발레가능 통돌이
	세탁건조기 스팀/스타일러	
주방 가전	가스레인지/오븐 인덕션(전기레인지) 전기밥솥 정수기 착즙기/녹즙기	

앱 사용 정보

- 패널회원의 스마트폰에 설치된 모든 앱에 대해 매일 사용 여부, 실행 시점 및 총 이용 시간을 저장하여 모바일 이용시간 점유율 측정 및 이를 통해 각 패널회원의 주요 관심사와 분야별 몰입도 수준 추정이 가능합니다.



방문 정보

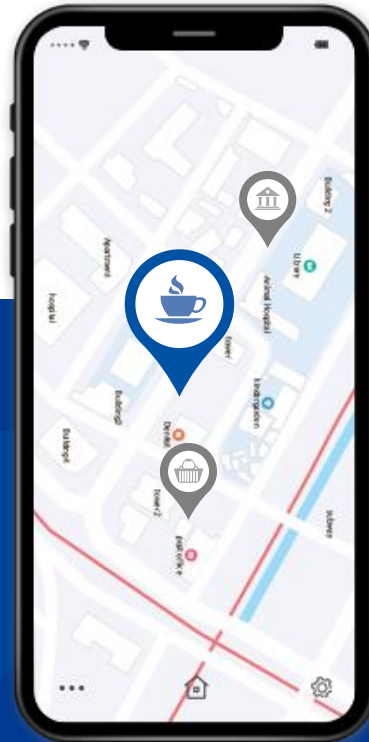
- 방문 장소의 카테고리(예: 백화점, 할인마트, 커피점, 주점 등), 브랜드(예: 스타벅스, 할리스, 커피빈 등) 등 마케팅 활용도가 높은 구체적, 세부적인 위치 정보 수집, 특히 건물 내 특정 구역(대형 쇼핑몰 지하 1층 특정 브랜드 매장)과 같이 작은 범위 지역에 대한 인식이 가능하여 정확하고 세밀한 위치 인식을 할 수 있습니다.
- Wi-Fi 외 GPS 정보도 함께 활용하여 도심지역 외 지역(예: 전국휴게소, 골프장, 특정 읍/면 소재 대리점 등)의 방문 정보도 추적 가능합니다.



패널파워 앱 설치
위치정보 수집 동의



이동시
방문정보 수집
(사전 등록 장소)



1시간마다
위치정보 수집
(위도/경도)

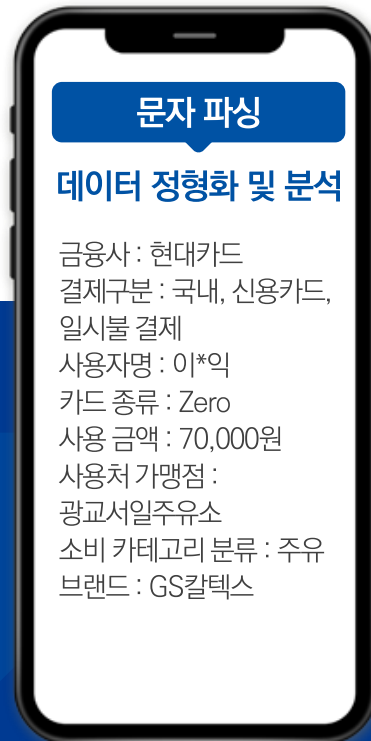
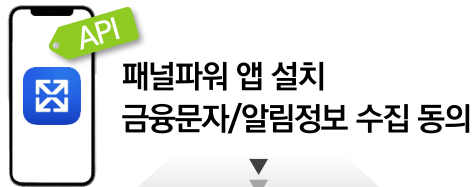
방문정보
방문일시, 방문지역,
방문건물(층별 포함), 방문장소, 브랜드,
카테고리, GPS 위/경도 등



엠브레인
패널답데이터 DB
(오프라인 방문정보)

결제 정보

- SMS, MMS, Push로 들어오는 금융/결제 정보 메시지를 활용, 소비/금융 관련 정보를 수집합니다.
- 이용 카드 회사, 결제 금액, 결제 일시, 이용 가맹점(브랜드), 결제 위치 등



결제정보

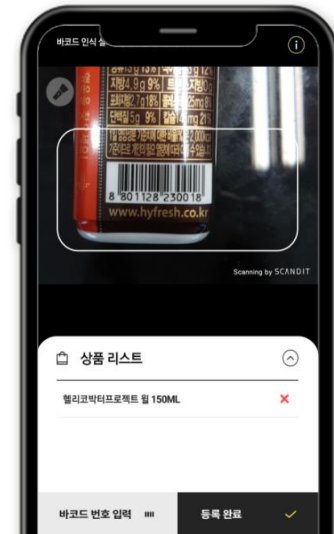
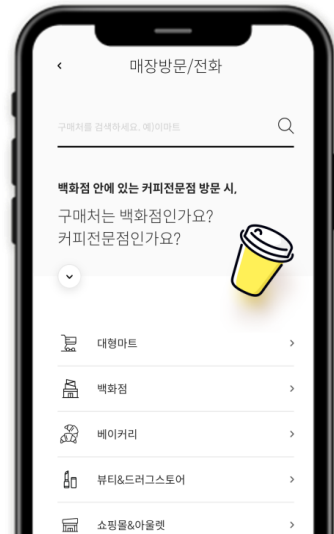
금융 회사, 결제 일시,
이용 가맹점(브랜드),
결제 위치, 결제 금액 등



**엠브레인
패널답데이터 DB
(결제정보)**

상품 구매 정보

- 성별/연령대/지역/가구원수/(여성)전업취업여부를 기준으로 대표성에 맞게 사전 모집된 쇼핑패널 회원들(2만명 수준)로 부터 영수증 자료를 수집합니다.
- 수집된 영수증 자료는 철저한 검증 절차를 거쳐 분석에 활용됩니다.



옥외광고 접촉 정보

- BLE(Bluetooth Low Energy) 신호 탐지기술을 이용해서 패널 회원들이 BLE 비컨이 설치된 옥외광고 매체에 접촉한 정보를 자동으로 수집합니다.
- 조사 및 패널답데이터(App이용, 카드결제, 상품구매 등)를 이용해서 깊이 있는 옥외광고 효과 분석이 가능합니다.



참조 1 – App 이용정보 예시

Panel_ID	Date	Package_name	App_name	App_category	앱시작시간	앱종료시간
H0173***	2025-04-24	com.amorepacific.amorepacificmall	APMALL - 아모레퍼시픽몰	쇼핑	11:30:20	11:32:10
H0173***	2025-04-24	com.android.chrome	Chrome: 빠르고 안전한 브라우저	커뮤니케이션	11:33:35	11:34:40
H0173***	2025-04-24	com.mhows.giftishow	기프트쇼	쇼핑	12:15:10	12:17:40
H0173***	2025-04-24	com.moongori.byapps	문고리닷컴	쇼핑	12:33:13	12:38:25
H0173***	2025-04-24	com.pasteurmall.app	파스퇴르몰&아이	쇼핑	13:20:12	13:21:33
H0173***	2025-04-24	com.enuri.android	에누리가격비교	쇼핑	14:15:45	14:16:50
H0173***	2025-04-24	com.aritaum1	아리따움	라이프스타일	14:23:15	14:26:45
H0173***	2025-04-24	com.daesang.jungoneshop.mobile.android	정원e샵-푸드를 아는 사람들, 증가집·청정원 공식 직영 쇼핑몰	쇼핑	14:27:00	14:30:31
H0173***	2025-04-24	com.cashslide	캐시슬라이드 - 첫화면에 적립을 더하다	소셜	15:12:55	15:15:21
H0173***	2025-04-24	kr.co.elandmall.elandmall	이랜드몰 - Eland mall	쇼핑	15:44:35	15:45:55
H0173***	2025-04-24	com.buzzvil.buzzscreen.hpoint	H.LOCK : H.Point 의 잠금화면 서비스	라이프스타일	16:11:10	16:12:38
H0173***	2025-04-24	com.buzzvil.buzzscreen.clip	CLiP 포인트가 쌓이는: 클립 잠금화면	라이프스타일	16:21:56	16:23:04
H0173***	2025-04-24	co.kr.solgar.byapps	솔가몰	쇼핑	16:25:46	16:27:11

참조 2 – 오프라인 방문정보 예시

Panel_ID	일시	Place	Category	Complex	Branch	Region	Area
P0319***	2019-10-10 08:56:28	로비	Subway Station	서울2호선	삼성역	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 08:58:51	WONDER PLACE	Clothing Store	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 11:57:29	할리스	Coffee Shop	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 12:07:15	미사리밀빛초계국수	Korean Food Restaurants	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 12:21:34	CONVERSE	Shoe Store	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 12:23:44	다이소	Household Goods	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 15:41:33	스타벅스	Coffee Shop	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 15:45:48	더프트앤도프트	Cosmetics Shop	스타필드	코엑스몰점	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 18:47:16	승강장	Subway Station	서울2호선	삼성역	테헤란로	서울
P0319***	2019-10-10 19:15:14	승강장	Subway Station	서울2호선	신대방역		
P0319***	2019-10-13 15:22:25	승강장	Subway Station	서울7호선	대림역		
P0319***	2019-10-13 15:30:18	로비	Subway Station	서울7호선	가산디지털단지역		
P0319***	2019-10-13 16:01:08	팩토리아울렛	Clothing Store	마리오아울렛			
P0171***	2019-10-13 16:47:28	STCO	Clothing Store				
P0179***	2018-11-21 23:55:49.470	죽전(서울)	경부선	Near			

참조 3 - 결제 정보 예시

Panel_ID	날짜	시간	결제유형	승인유형	카드사	카테고리	브랜드	가맹점	금액
P0199***	20191101	000057	간편결제	승인	삼성페이	온라인쇼핑	티켓몬스터	(주)티몬_상품권 주식회사 티	728,000
P0197***	20191101	000100	개인통장	국내출금	우리은행	온라인쇼핑	11번가	11번가 - S K	3,000
P0271***	20191101	000104	개인통장	국내출금	KEB하나은행	식비/외식	맥도날드	맥도날드어린이대	5,000
P0286***	20191101	000112	간편결제	승인	삼성페이	술/유흥		한신포차 첨단점	47,000
P0286***	20191101	000114	개인신용	국내승인	신한카드	술/유흥		한신포차 첨단점	47,000
P0212***	20191101	000131	개인신용	국내승인	신한카드	온라인쇼핑	티켓몬스터	(주)티몬_상품권	91,000
I0733***	20191101	000215	개인체크	국내승인	경기지역화폐	편의점	CU	씨유정발산건영점	7,300
P0230***	20191101	000217	개인체크	국내승인	신한카드	온라인쇼핑	위메프	(주)위메프	990
P0246***	20191101	000246	개인통장	국내출금	KB국민은행	기타/기타		김**	6,500
P0189***	20191101	000256	개인체크	국내승인	KB국민카드	택시		DGB유페이 택시	7,300
P0290***	20191101	000302	개인신용	국내승인	신한카드	대형마트	홈플러스	홈플러스 온	50,240
P0189***	20191101	000313	개인통장	국내출금	KB국민은행	택시		DGB유페이택	7,300
P0199***	20191101	000405	간편결제	승인	페이코	온라인쇼핑	티켓몬스터	티몬	91,000
P0232523	20191101	000432	PCT	LA	롯데카드	00402		투다리	40,000

참조 4 - 구매 데이터 예시

영수증	영수증 번호	날짜	시간	결제처	주소	결제금액	카드여부	결제카드
	140975	20210415	52545	세븐일레븐	세븐일레븐 광주북구청점 #10632(06)	6,600	2	
	140984	20210415	82229	세븐일레븐	안양시 만안구 경수대로 12	5,000	2	
	140985	20210415	90533	GS25	경북 경주시 동성로 37	4,800	2	
	140990	20210415	90800	미니스탑	부산시 북구 양달로 80-11 9	3,700	1	944081
	140995	20210415	92029	세븐일레븐	강남구	13,500	2	
	140996	20210415	92300	CU	경기도 고양시 일산서구 일산로555,	1,200	1	946544
	140998	20210415	91315	GS25	부산 부산진구 양정동 331-5번지 1	4,500	1	536648

구매상품	영수증 상세 번호	영수증 번호	상품명	바코드	가격	개수	할인	금액
	557300	140975	찰성)칸타타프리미엄라떼200	8801056048129	650	4	NULL	2,600
	602399	140975	K)디스	88006611	4,000	1	0	4,000
	557304	140984	K)릴 하이브리드용 액상카	8801116012176	500	1	NULL	500
	602519	140984	K)MIIX 아이스터블	8801116013234	4,500	1	0	4,500
	557660	141080	CJ햄스빌베이컨110g*3	8801007118017	3,990	1	NULL	3,990
	557750	141092	피코크 핑크퐁 유기농	8801121029589	3,100	1	620	3,100
	557751	141092	무가미구운돌김6봉	8803982070052	4,480	1	NULL	4,480

참조 5 - 옥외광고 접촉 예시

Panel_ID	일시	비컨 번호	위도	경도
P0319***	2024-09-02 10:56:15.237	BN0004	37.5222007	126.9199234
P0319***	2024-09-02 10:54:45.024	BN0004	37.5222007	126.9199234
P0319***	2024-09-02 10:53:14.849	BN0004	37.5222007	126.9199234
P0286***	2024-09-02 10:52:20.574	BN0371	37.5222158	126.9199204
P0319***	2024-09-02 10:51:44.604	BN0004	37.5222007	126.9199234
P0286***	2024-09-02 10:48:45.156	BN0371	37.5222029	126.9199278
I0733***	2024-09-02 10:46:06.353	BN0205	37.5221973	126.9199518
I0733***	2024-09-02 10:46:06.351	BN0205	37.5221973	126.9199518
I0733***	2024-09-02 10:46:06.349	BN0205	37.5221973	126.9199518
I0733***	2024-09-02 10:46:06.338	BN0205	37.5221973	126.9199518
P0286***	2024-09-02 10:45:11.797	BN0371	37.5222029	126.9199278
P0319***	2024-09-02 10:45:10.906	BN0004	37.5222113	126.9199393
P0319***	2024-09-02 10:43:40.562	BN0004	37.5222113	126.9199393
I0733***	2024-09-02 10:42:14.052	BN0205	37.5221973	126.9199518
I0733***	2024-09-02 10:42:14.046	BN0205	37.5221973	126.9199518

Contact us

Address 06714 서울시 서초구 명달로 9 테라스B (구. 방배빌딩) 1, 7~9층
 Tel 02) 3444-4000
 Fax 02) 3406-3870
 Web embrain.com

