

언제나 안심 에스원

납치 알림

ROTS
김민기
김형래
장예훈

목차

INDEX

STEP1

STEP2

STEP3

STEP4

〔 납치 통계 추이 〕

〔 납치 알림 Idea 〕

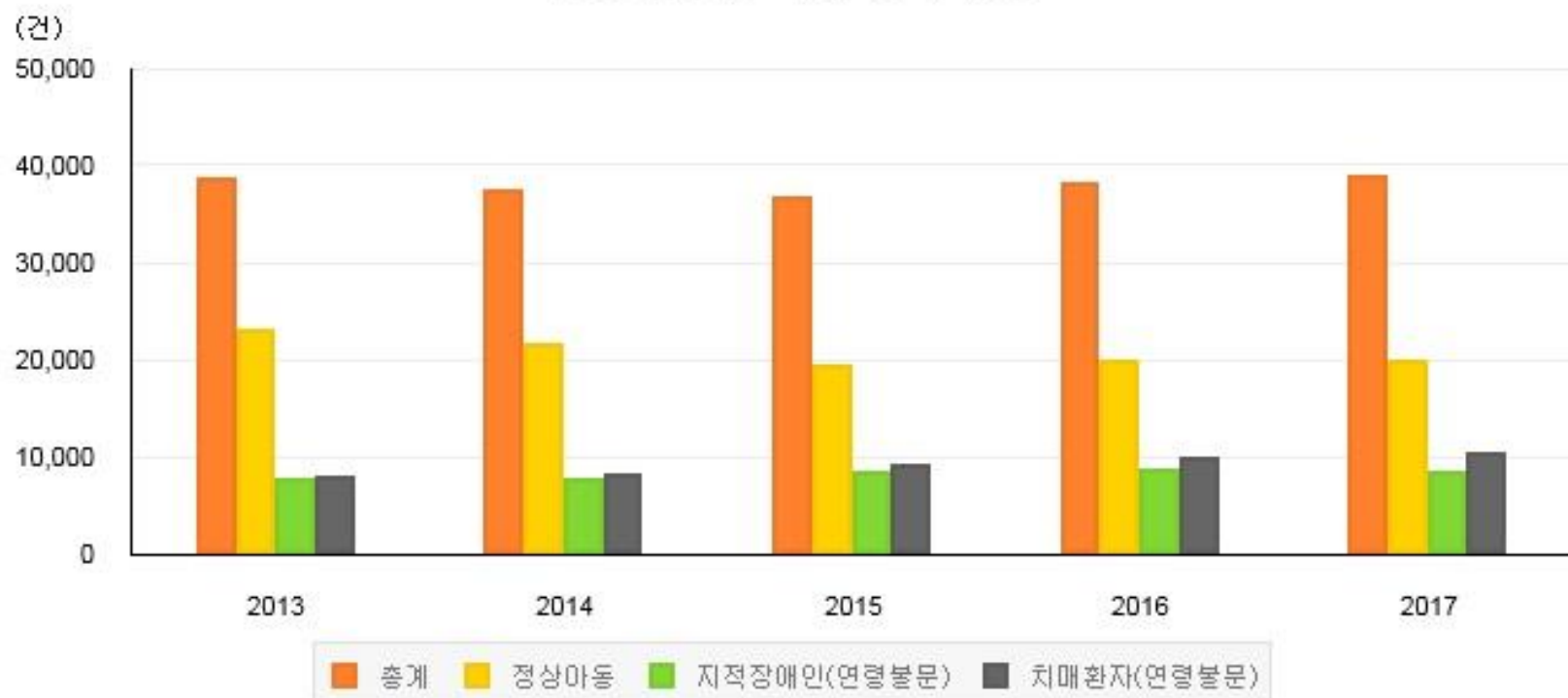
〔 납치 알림 Concept 〕

〔 납치 알림 Step 〕

STEP 1

실종아동 통계추이 (출처:통계청)

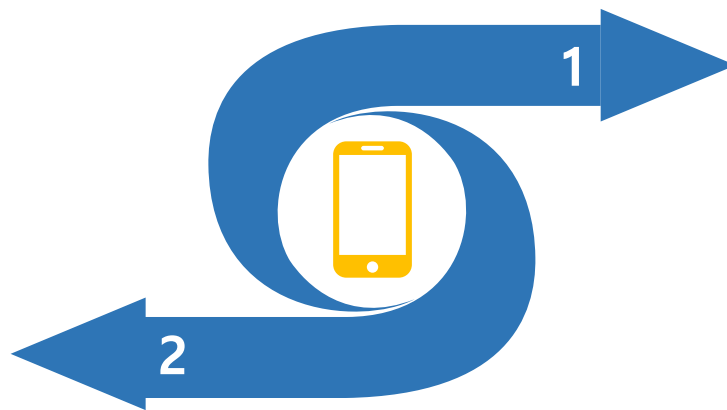
실종아동등 신고접수 및 처리현황



STEP 2

납치 알림 Idea

납치 위험 알림
부모에게 즉각 알림



위치, 시간 인식
스마트폰에 기록된
자녀의 위치, 시간 정보



STEP 3

납치 알림 Concept

납치 알림



스마트폰에 기록된 나의 위치 정보



스마트폰의 GPS와 시간을 이용



과거 정보의 데이터를 비교하여 특이점을 찾아 납치예방

STEP 4

납치 알림 Step



스마트폰의 GPS와 시간을 이용

스마트폰의 GPS기능과 시간을 이용하여 나의 위치와 시간을 기록한다.



스마트폰에 기록된 정보를 이용

기록된 나의 데이터를 기반으로 학습하여 납치 여부의 가능성을 예측한다.



즉각적인 알림과 피해 방지

과거와 위치 정보와 시각을 기반으로 납치 가능성이 높으면 부모에게 즉각 알림

언제나 안심 에스원

납치 알림

감사합니다.