

언제나 안심 에스원

범죄도시 회피

ROTS
김민기
김형래
장예훈

목차

INDEX

STEP1

STEP2

STEP3

STEP4

범죄 피해 현황

범죄 도시
회피 Idea

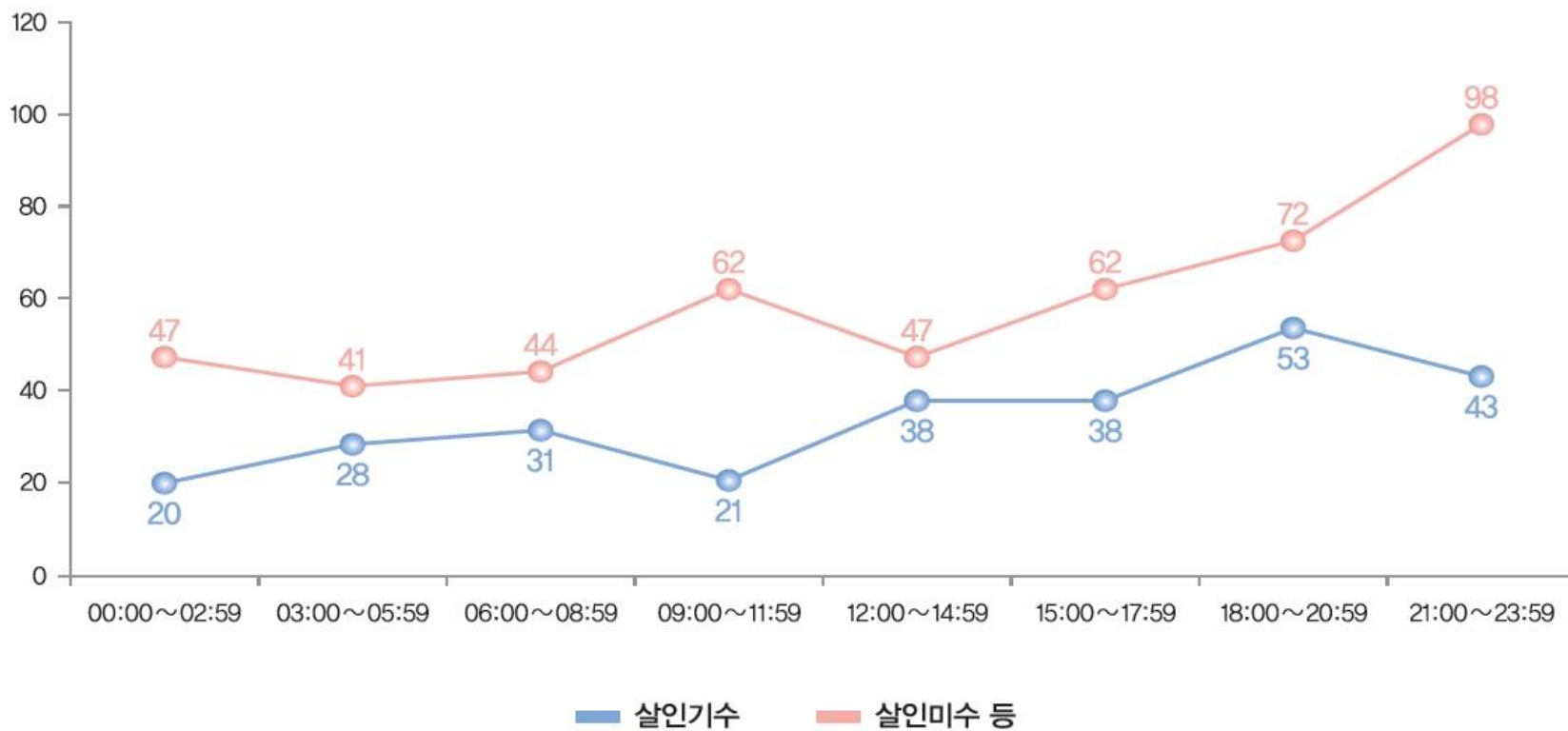
범죄 도시
회피 Concept

범죄 도시
회피 Step

STEP 1

2017년도 살인범죄 발생시간 분포 (출처:경찰청)

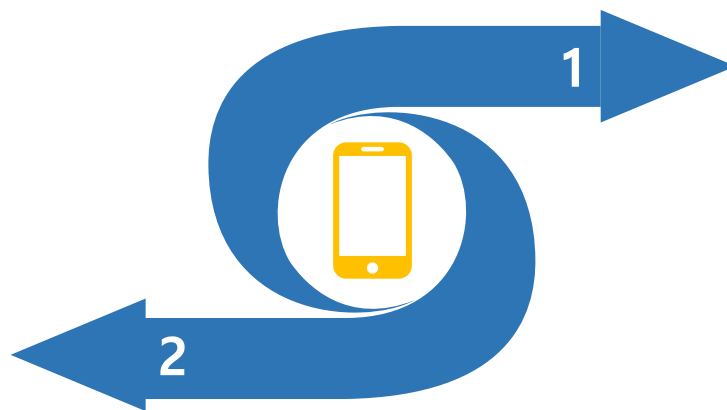
<그림 - 31> 살인범죄 발생시간 분포 (미상 제외, 단위: 건)



STEP 2

범죄도시 회피 Idea

범죄 위험도 알림
사용자에게 즉각 알림



현재 나의 위치와 시간

위치 인식



STEP 3

범죄도시 Concept

범죄도시 회피

- ✓ 나의 위치와 시간을 전송
- ✓ 스마트폰의 GPS와 시간을 이용
- ✓ 범죄 구역과 시각을 이용하여 범죄 가능성 알림

STEP 4

범죄도시 회피 Step



나의 위치와 시간을 전송

스마트폰의 GPS기능과 시간을 이용하여 나의 위치와 시간을 전송한다.



범죄 가능성 예측

해당 장소의 범죄 발생 빈도와 시간 Data Set을 이용하여 현재 범죄 가능성을 예측한다.



즉각적인 알림과 피해 최소화

현재 장소에서의 범죄 가능성에 대한 알림으로 범죄의 사전 예방함으로써 피해를 최소화 한다.

언제나 안심 에스원

범죄도시 회피

감사합니다.