

여성 및 치매노인 보호와 미아 방지를 위한 SOS 브로치

송준민[○], 김순석 교수^{*}

^{○*}한라대학교 컴퓨터공학과

e-mail: 1004joonmin@hanmail.net, sskim@halla.ac.kr

SOS brooch keeps your safety

Joon-Min Song[○], Soon-Seok Kim^{*}

^{○*}Dept. of Computer Engineering, Halla University

● 요약 ●

본 논문에서는 귀가길 여성 및 치매노인 보호와 미아장비를 위한 정책을 제안한다. 이 정책은 GPS기능을 가진 작은 칩을 사용자가 원하는 어느 물체에든 부착하여 사용자가 원하는 시간대에 작동하며, 자신의 위치를 집이나 핸드폰에서 확인이 가능하고 유사시 정보를 보내어 가까운 공공기관(경찰서 및 소방서)에서 집으로 귀가하는 그 시간까지 체크가 가능한 시스템이다. SOS브로치는 늘어나는 아동 범죄와 귀가길 여성을 대상으로 하는 범죄 예방 및 치매노인을 대상으로한 실종 사건 등 각종 사건 사고 발생시 빠른 대처와 예방을 위하여 고안되었다.

키워드: 안전(safe), 보호(protection), 위기신호(SOS)

1. 서론

21세기인 지금은 어디에서나 쉽게 모든 사람들이 대중매체의 소식을 접할 수 있다. 그 안에서는 여러 가지 이슈들이 보도되고 있지만 하루가 다르게 지속적으로 증가하고 날로 심한 충격을 안겨주는 범죄와 사고들의 끝은 찾아 볼 수가 없다. 힘없고 연약한 어린아이와 여성을 향한 범죄는 내 주변의 누군가에게 또는 나 자신에게 일어날 수 있다고 여겨질 만큼 우리와 가까운 범죄가 된 것이다. 하지만, 범죄가 발생하면 초동수사가 늦어졌다거나 증거가 부족해 범인을 잡기 어렵다는 결과 발표가 많고, 이런 경우, 1차 사건의 범죄가 2차, 3차로 이어지는 상황 발생한다. 범죄 예방을 위하여 CCTV 설치가 증가되고 있다고는 하나 그것은 사건이 일어난 후에 증거자료가 되는 경우에만 그 가치를 발휘 할 수 있기 때문에 정작 사고가 일어나고 있는 당시에는 아무런 역할을 하지 못한다.

아동 성폭력범죄 발생률 4년간 70% 증가

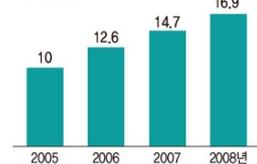
10만명당 10건 → 17건
일본은 30% 줄어 큰 차이

[한겨레] 김민경 기자

지난 2005년부터 4년 동안 우리나라의 아동 성폭력 범죄 발생률이 69% 증가한 것으로 나타났다.

아동인구 10만명당 성폭력 건수

자료: 여성가족부



여성가족부가 1일 우리나라와 미국, 영국, 독일, 일본의 아동 성폭력 범죄를 비교 분석해 발표한 '국내외 아동 성범죄 특성 분석 및 아동보호체계 연구'를 보면, 한국에서 특히 아동 성폭력 범죄가 크게 늘고 있는 것으로 조사됐다.

'10월의 토요일 밤'을 조심하세요.

경향신문 | 기사입력 2008-10-12 19:00 | 기사원문



[참고자료]

