

사물인터넷의 활용

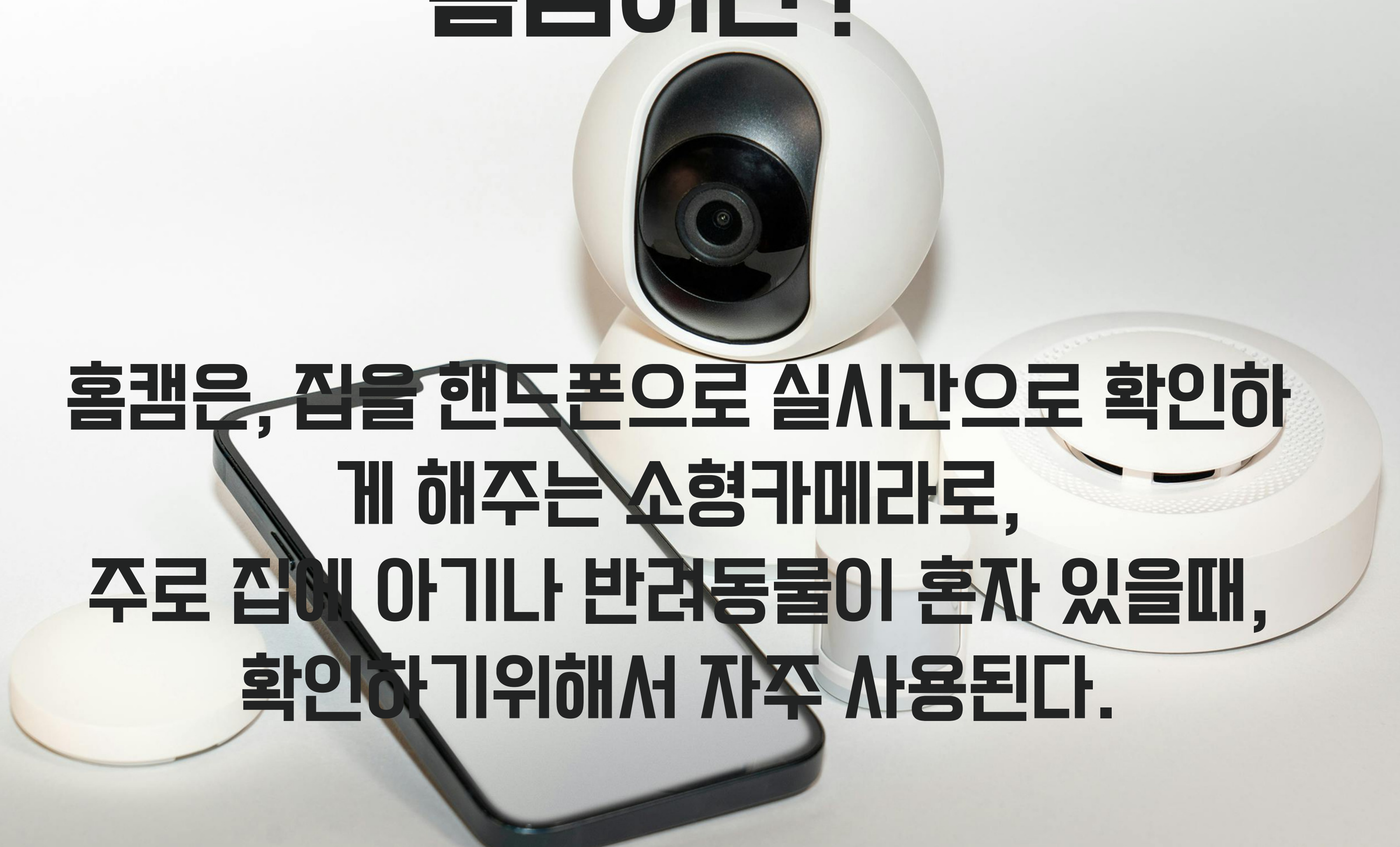
홈캠

이지샵



홈캠이란?

홈캠은, 집을 핸드폰으로 실시간으로 확인하게 해주는 소형카메라로,
주로 집에 아기나 반려동물이 혼자 있을때,
확인하기위해서 자주 사용된다.



홈캠의 작동방식(1)

홈캠의 렌즈로 집안의 영상을 찍고, 그 영상을 디지털데이터로 바꾸어 인터넷공유기(Wi-Fi)를 거쳐 사용자의 스마트폰 앱으로 실시간으로 전송한다.



홈캠에있는 센서들

1.모션센서

집안의 실시간상황을 촬영한다.

2.조도센서

주변 밝기를 감지하여,나이트
비전모드로 전환할지 신호를
보낸다.

3.이미지센서

렌즈를통해 들어온빛을
디지털영상신호로 바꾼
다.

4.마이크센서