# 개선 제안 보고서: Kasa 스마트 홈 보 안 카메라 - 전원 코드 길이 연장 옵션 제공

# 1. 개요

본 보고서는 Kasa 스마트 홈 보안 카메라의 사용자 피드백을 반영하여, 설치 제약을 완화하고 사용자 경험을 개선하기 위한 \*\*전원 코드 길이 연장 옵션\*\* 추가 방안을 제안합니다. 이 개선안은 빠르고 경제적으로 실현 가능하며, 설치 편의성을 크게 높여 제품 만족도를 증대시킬 수 있습니다.

# 2. 문제 정의

사용자 리뷰에서 전원 코드가 짧아 원하는 위치에 설치하기 어렵다는 불만이 여러 차례 제기되었습니다. 짧은 코드 길이는 설치 위치에 제약을 주어 사용자가 카메라를 이상적인 장소에 배치하는 데 불편함을 겪고 있습니다. 이러한 제약은 실내 사용 환경의 다양성 및 설치 편의성을 저해하여 사용자 경험을 떨어뜨리는 요인으로 작용하고 있습니다.

# 3. 개선 방안

## 3.1 전원 코드 연장 옵션 제공

- 방안 : 카메라 구매 시, 전원 코드 연장 케이블(예: 1.5m~3m)을 추가 구매 옵션으로 제 공하는 방안을 제안합니다.
- 세부 사항:
- 연장 케이블 사양: Kasa 카메라 모델에 맞는 호환성 높은 케이블 선택
- 옵션 제공 방식: 제품 구매 시 추가 옵션으로 연장 케이블을 구매할 수 있도록 온라인 및 오 프라인 구매 경로에서 옵션을 명시

- 사용자 안내: 연장 케이블 사용 시 권장 사항과 주의사항을 포함한 안내서를 패키지에 포함 하여 안전하게 사용하도록 유도
  - 장점: 기존 제품의 설계를 변경하지 않고, 간단한 추가 옵션으로 설치 제약을 해소할 수 있습니다.

## 4. 실행 계획

#### 4.1 비용 및 예산

- 초기 투자: 호환성 테스트를 거친 연장 케이블 소량 생산비용
- 단가: 연장 케이블의 소량 생산 단가는 낮고, 별도 옵션으로 제공하므로 수익성에도 긍정적 영향을 줄 수 있습니다.
- 예상 비용: 연장 케이블 단가, 추가 패키지 비용, 및 온/오프라인 옵션 설정 비용
- 추가 예산 필요성: 최소화 가능

#### 4.2 일정

- 1주차: 연장 케이블 사양 결정 및 초기 샘플링
- 2주차: 호환성 테스트 완료, 케이블 공급업체와 계약 체결
- 3주차: 패키지 안내서 업데이트 및 옵션 설정 (온/오프라인 스토어)
- 4주차: 연장 케이블 옵션 판매 개시

#### 4.3 관리 및 운영

- 재고 관리: 연장 케이블 옵션은 소량 재고로 시작하여 수요에 따라 생산량을 조정
- 고객 지원: 고객 문의 및 피드백 수집을 통해 추가적인 설치 문제 파악

# 5. 기대 효과

## 5.1 사용자 경험 향상

전원 코드 연장 옵션을 통해 사용자는 카메라 설치 위치에 제한을 받지 않고 보다 자유롭게 배치할 수 있습니다. 특히 카메라를 이상적인 장소에 설치하여 시야 확보가 용이해지며, 만족도가 높아질 것으로 기대됩니다.

## 5.2 제품 경쟁력 강화

설치 편의성을 높임으로써 경쟁 제품에 비해 사용자의 설치 경험이 향상됩니다. 이는 소비자리뷰 및 추천율 증가로 이어져 시장에서의 경쟁력을 강화할 수 있습니다.

# 6. 결론

전원 코드 연장 옵션은 경제적으로 실현 가능하며, 빠른 실행이 가능한 개선안입니다. 이 개선안을 통해 사용자는 설치 제약에서 벗어나 카메라를 최적의 위치에 설치할 수 있게 되며, 결과적으로 제품 만족도와 브랜드 이미지가 개선될 것으로 기대됩니다.