

# 범죄예방을 위해 소통하는 벽 “Smart-Wall”

발표: PKDP

# INDEX

1. 서론  
셉테드 디자인을 통한  
범죄 예방

2. 본론  
시민이 참여하는 벽  
Smart-Wall

3. 결론  
Smart wall의 지속가능성

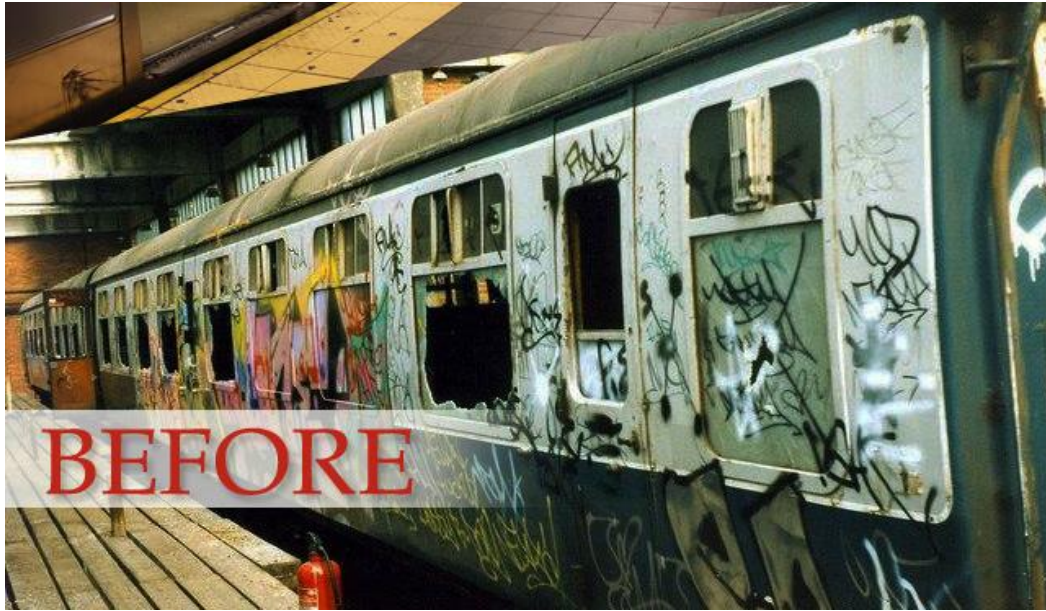
범죄예방환경디자인(CPTED)

범죄를 예방하기 위한  
핵심수단: 참여와 소통

Smart-Wall의 내용 및 기술

Smart-Wall의  
사후관리 및 기대효과

## 뉴욕의 낙서 지우기 사업



# 범죄예방환경디자인(CEPTED)

## 부산시내 행복마을 사업 예시



시민의 안전을 위협하는 범죄를 사전에 차단하거나 감소시키기 위하여 건축물 및 도시공간을 범죄에 방어적인 구조로 변경 · 개선하는 것(CCTV 설치/골목벽화/전시회 등)

셉테드 디자인 + ICT  
= Smart-Wall

시민참여 및 소통을 통한 범죄예방



## Smart-Wall의 내용: Wall Painting

예시  
사진



Wall Painting



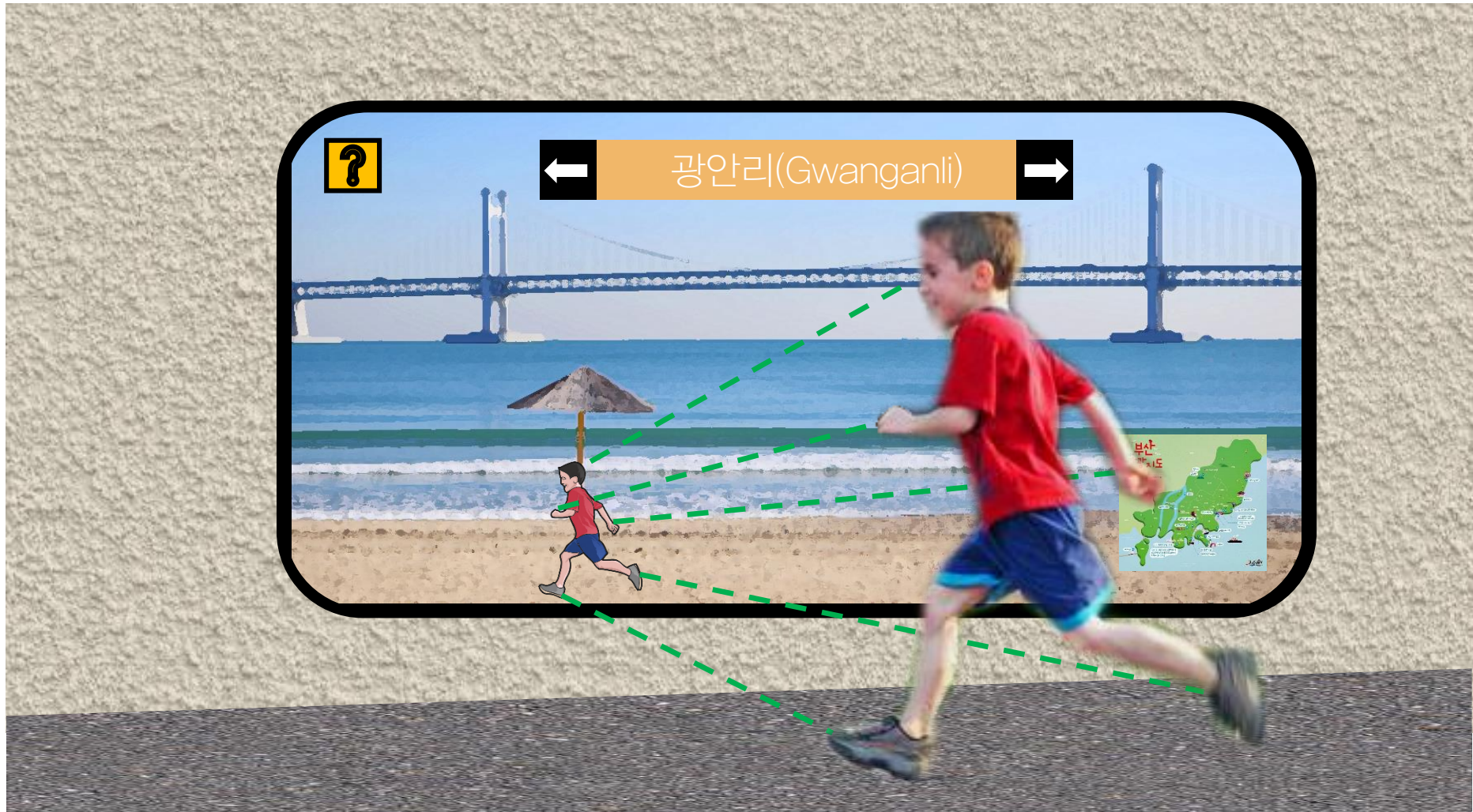
## Smart-Wall의 내용: Wall Painting

예시  
사진



## Smart-Wall의 내용: Shadow Animation

예시  
사진

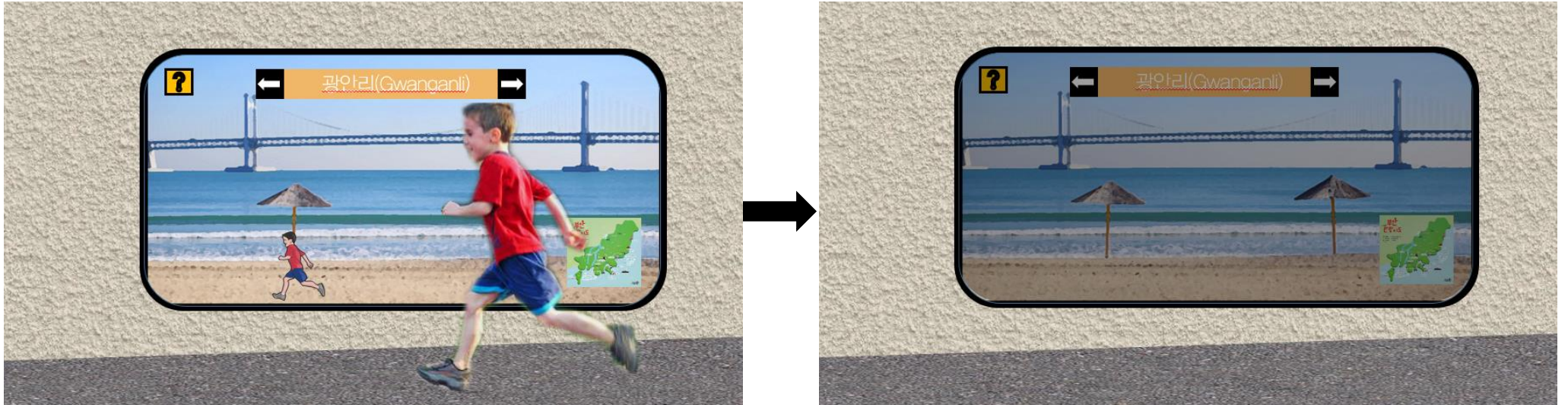


Shadow Animation



## Smart-Wall의 내용: 밀집도에 따른 자동밝기조절시스템

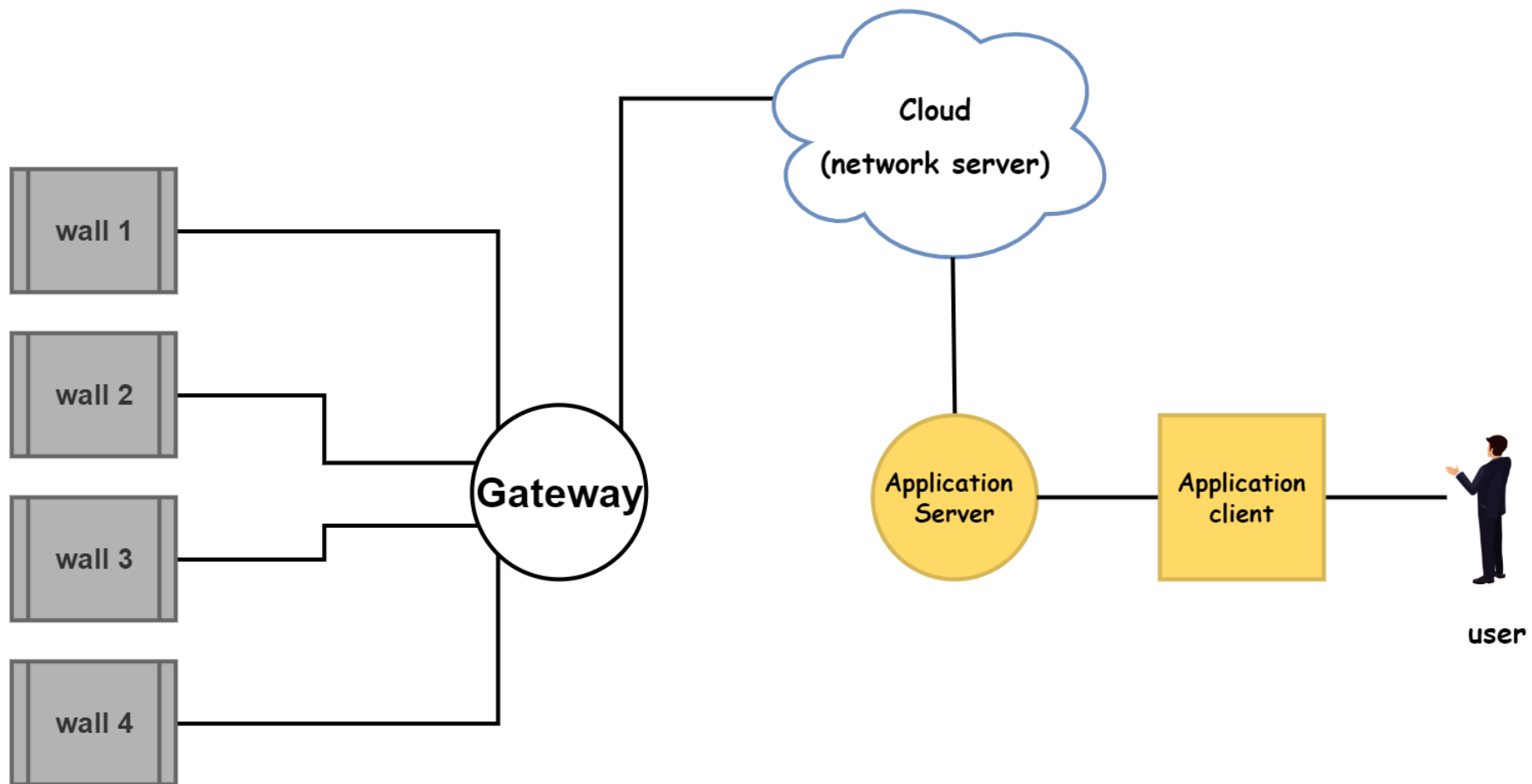
예시  
사진



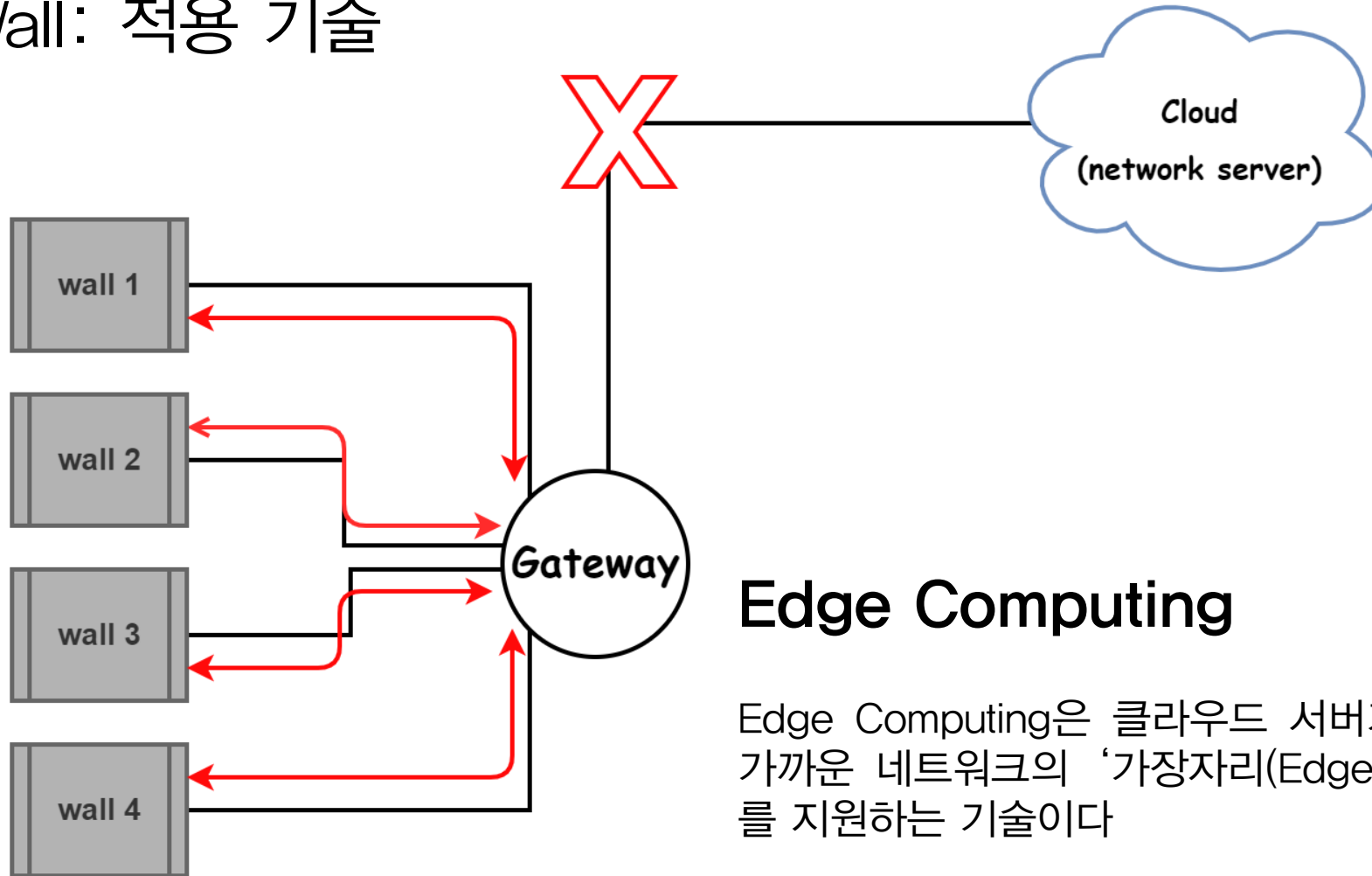
Smart wall 앞 사람수에 따른 밝기조절

자동밝기조절시스템

## Smart-Wall: 적용 기술



## Smart-Wall: 적용 기술



# Smart-Wall의 지속가능성: 사후관리와 기대효과

사후관리	
물리적 관리 방안	사회적 지속가능 방안
스마트 진동감지센서 적용	Draw painting 우수그림공모전 등 다양한 이벤트를 통해 사회적 참여 도모
기대효과	
범죄예방	시민참여 확대
셰টে드 디자인을 적용하여 범죄예방효과 기대	컨텐츠를 다양화하여 시민의 관심 지속적 유발
Smart wall 도입으로 장기적인 효과 기대 가능	



감사합니다

발표: PKDP

# Q/A

발표: PKDP