

편저자 : 송광호

※ 정오 및 오타자를 수정합니다. 앞으로 더욱더 좋은 양서를 만들 수 있도록 꾸준히 노력할 것을 약속드립니다. 감사합니다.

Page 위치

12 PAGE 하단 표 추가

※ 환경설계를 통한 범죄예방전략(CPTED)(최선우, 민간경비론, 진영사, 2014, 387~401쪽 참고)

개념

- (1) 범죄예방이론의 상황적 범죄예방론 중 생태학적이론에 기인한 이론 → 환경적인 요소가 인간의 행동 및 심리적 성향을 자극한다는 것으로, 범죄를 예방하는 환경행태학적 이론에 기초하고 있음.
- ① 여기에서 '환경'이란 인간이 접촉하고 주변에서 접하는 모든 것을 의미함.
 - ② '설계'란 어떤 일을 하는데 있어서 미리 이와 관련된 계획과 도면, 세부내역을 마련하는 일을 의미함.
 - ③ CPTED는 환경을 적극적으로 활용하여 범죄를 예방하고자 하는 목적을 가지며, 이에 따르는 세부적인 계획을 마련하여 적용하는 과정을 말함 ← 범죄원인을 개인적 요인보다는 환경적 요인에서 찾고 있음.
- (2) 환경설계를 통한 범죄예방전략(CPTED)은 최첨단 범죄예방 환경설계로서 물리적 환경을 개선함으로써 범죄억제와 주민의 불안감을 해소하는 제도이며 시큐리티시스템과 주차시스템을 접목시키는 조직작기계적 접근방법이 많이 고려되고 있음.
- (3) CPTED(= Crime Prevention Through Environment Design)
- ① 개념 : (범죄인 교화보다는) 적절한 건축설계나 도시계획 등 도시환경의 범죄환경에 대한 방어적인 디자인(Defensive Design)을 통해 범죄가 발생할 기회를 줄이고 도시민들이 범죄에 대한 두려움을 덜 느끼고 안전감을 유지하도록 하여 궁극적으로 삶의 질을 향상시키는 종합적인 범죄예방전략
 - ② 전통적 CPTED는 공격자가 보호대상에 접근하지 못하도록 하는 방법을 주로 활용하고(예를 들면, 보호대상물을 보호하기 위하여 깊은 함정을 파놓은 일, 성벽을 쌓아 놓은 일, 문을 견고하게 만드는 일 등이 이에 해당함), 현대적 CPTED는 삶의 질 향상을 고려함.
 - ③ 전통적·고전적 CPTED 접근방식은 단순히 외부 공격으로부터 보호대상을 강화하는 방법(THA : Target Hardening Approach)을 강조하여, 급급적 공격자가 보호하는 대상에 원천적으로 접근하지 못하도록 하는 방법을 주로 활용하였다고 볼 수 있음 → 이런 물리적 접근통제 방법은 소극적인 성격을 가짐.
 - ④ 과거 로마교황에 대한 암살위험이 수차례 이루어지면서 교황의 대중행사 참석은 위험하기 때문에 이를 제한하자는 주장
 - ⑤ 현대적 의미의 CPTED는 소극적인 THA 방식을 지양하고, 적극적으로 범죄문제에 대응하는 방향으로 나아가고 있음 → 보호대상물에 접근하더라도 이를 쉽게 공격하지 못하도록 할 수 있는 기술을 고안하는 것을 말함.
 - ⑥ 카톨릭계 인사들은 교황의 공식행사참석은 그대로 하되, 투명한 방탄유리차량을 이용하여 교황을 보호해야 한다는 주장을 함.
- (4) CPTED의 기본전략
- ① CPTED의 기본전략은 ㉠ 자연적인 접근통제, ㉡ 자연적인 감시, ㉢ 영역성의 강화라는 세가지 차원에서 출발함(제1차적 기본전략).
 - ② '접근통제'는 범죄의 기회를 줄일 목적을 가지고 만들어진 설계개념임 → 접근통제 전략은 전형적으로 ㉠ 조직적인 통제(경비원 운용 등), ㉡ 기계적인 통제(장벽, 차단장치, 잠금장치 등), ㉢ 자연적인 통제(공간 구획 등)로 구분됨.
 - ③ '감시'는 침입자의 행동을 효과적으로 관찰하는데 목적을 두고 만들어진 설계개념임 → 감시전략은 접근통제와 마찬가지로 ㉠ 조직적인 감시(경비원 배치 및 순찰활동 등), ㉡ 기계적인 감시(경비조명, 감시카메라 등), ㉢ 자연적인 감시(창문 등)로 분류됨.
 - ④ 전통적인 접근통제와 감시는 환경의 이용을 최소화 하거나 무시하면서 단지 조직작기계적 예방방법만을 강조하는 경향이 있었음.
 - ⑤ 최근에는 조직적·기계적 전략보다는 자연적인 기회를 활용함으로써 자연스럽게 범죄를 예방하는 방법을 강조하고 있음 → 1차적으로 자연적 접근통제와 감시방법을 고려하고 2차적으로 조직적·기계적 접근통제와 감시방법을 적용하는 것임.
 - ⑥ 영역
 - ⑦ '영역'이란 사람이 평상시 익숙하고 친숙하여 자신의 것으로 느끼는 장소라고 할 수 있음 → '영역성'이란 어느 지역에 대한 합법적인 이용을 의미하며, 영역적 통제는 경계의 설정에 기반을 두고 있고, 이러한 영역성은 특정 공간에 대한 소유의식 또는 지배의식을 의미하는 것임.
 - ⑧ 사람을 포함해서 모든 생명체들은 일정한 영역성을 가지고 있음 → 바로 방어공간과 밀접한 관련을 갖는 것임.
 - ⑨ 사람은 자신이 거주하는 공간(집)에 대해서 배타적 권리를 행사하고, 또 거리를 이동하는 경우에도 자신을 둘러싼 일정한 공간에 대해서 영역성을 확보하고자 함.
 - ⑩ 접근통제와 감시와 같은 물리적 설계가 영역성에 기여할 수 있도록 하자는 것 → 물리적 설계를 통해서 소유의식 및 소속의식을 강화하고, 잠재적인 범죄자에 대해서는 그와 같은 배타적 영역성의 존재를 인식할 수 있도록 하자는 것임 → 환경을 이용하는 이용자들은 자신들의 영역보호에 더욱 관심을 갖게 될 것이고, 범죄자들로 하여금 더 많은 위협을 느끼게 할 것임.

PASS PLUS 민간경비론

Educational Producer For Your Success

Page 위치

12 PAGE 하단 표 추가

		④ 단글(J. Dingle)의 '동심원영역론'도 환경설계를 통한 접근방법(CPTED) 중 하나로 볼 수 있음.(→ 민간경비활동 중 시설경비에서 소개함) ⑦ CPTED는 환경의 효율적인 이용을 통해 범죄예방의 목적을 달성하기 위하여 '조직적·기계적 전략'에서 '자연적 전략'으로 그 중심을 바꾸는데 기여하였음. (5) 목표 : 개인의 본래 활동을 방해하지 않으면서 범죄예방효과를 극대화시킴.
유래	방어 공간	(1) 제이콥스(Jacobs) : 주택의 고층화가 범죄유발 요인이라고 주장하며, 공적 공간과 사적 공간의 구별, 도로상의 눈을 고려한 건물방향, 도로가 빈번하게 이용되도록 설계할 것을 주장함. (2) 오스카 뉴먼(Oscar Newman, 1972, 저서 「방어공간」) ① 공동주택이 범죄의 온상이라고 봄. ② 공동주택의 설계와 범죄와의 상관성을 입증함. ③ 환경디자인을 통한 범죄예방(CPTED)이론의 성립에 영향을 줌. ④ 주거에 대한 영역성의 강화로 주민들이 살고 있는 지역이나 장소를 자신들의 영역이라 생각하고 감시를 태만히 하지 않으면 어떤 지역이든 범죄로부터 안전할 수 있다고 봄.
	제프리	1971년 최초로 "환경설계를 통한 범죄예방(CPTED)"이라는 용어를 사용함.
기본 원리 (전략)	자연적 감시	(1) 보행자 얼굴을 쉽게 인식할 수 있도록 보안등의 밝기를 높이는 것 같은 가시권 확보를 통해 외부침입자에 대한 감시기능을 강화하는 것(Natural Surveillance) (2) 건축물이나 시설물의 설계시 가시권을 최대한 확보하여 외부침입자에 대한 감시기능 확대 (3) 예 외진 골목길에 가로등 설치하기
	자연적 접근통제	(1) 자연적 접근통제 : 일정한 지역에 접근하는 사람들을 정해진 공간으로 유도하거나 외부인이 출입을 통제하도록 설계함으로써 접근에 대한 심리적 부담을 증대시켜 범죄를 예방하는 것(Natural Access Control) (2) 예 외부인의 출입을 통제할 수 있는 통행로의 설치 : 출입구의 최소화, 차단기 설치 등
	영역성의 강화	(1) 영역성(Territoriality)의 강화 : 사적공간에 대한 경계선의 구분을 통해 거주자의 책임의식과 소유의식을 증대함으로써 사적공간에 대한 관리권과 권리를 강화시키고, 외부인들에게는 침입에 대한 불법사실을 인식시켜 범죄기회를 차단하는 원리 (2) 예 사적·공적 공간의 구분을 위해 울타리·담장 등을 설치하기
부가 원리	활동성의 증대 (활동의 활성화)	(1) 활동성(Activity Support)의 증대 : 지역사회에 설계시 주민들이 모여서 상호 의견을 교환하고 유대감을 증대할 수 있는 공공장소를 설치하고 이용하도록 함으로써 '거리의 눈'을 활용한 자연적 감시와 접근통제의 기능을 확대하는 원리 (2) 예 마을 입구에 정자 등을 설치하기, 체육시설의 접근성과 이용 증대
	유지관리	(1) 최초 설계된 대로 혹은 개선한 의도대로 기능을 지속적으로 유지하도록 관리함으로써 범죄예방을 위한 환경설계의 장기적이고 지속적 효과를 유지하는 원리(Maintenance and Management) → '깨진 유리창 이론'과 맥락을 같이 함. (2) 예 시설물 파손 즉시 개·보수, 조명·조경의 관리·유지