

좁은 공간을 위한 수납파티션에 관한 연구

Containing Partition for small space

엄상욱*, 이성필, 형성은

동서대학교 서비스이노베이션디자인센터

ABSTRACT

현대사회는 문화, 관습, 의식구조 등에 의해 소규모 아파트 및 원룸에서 개인 혹은 2인 이상 거주하는 생활 방식으로 그 거주형태가 점차 변화하고 있다. 하지만 이런 유동인구가 늘어남에 따라 각자의 생활 속에서 서로의 사생활 침해가 빈번하게 일어나고 있으며, 우리 생활 속에 그대로 노출되어 있다. 또한, 사생활 문제뿐만 아니라 좁은 공간에서의 생활에 따라 좀 더 사생활이 보장되고 수납할 수 있는 공간이 필요하게 된다. 본 연구에서는 이런 문제점을 보완할 수 있는 방안으로서 아파트 및 원룸 거주 공간에서 혼성 또는 동성, 2인 이상이 거주하는 공간을 대상으로 수납공간의 효율성이 더해진 사생활 보호의 방안을 찾는 것을 목적으로 한다.

Keyword: Privacy, Space, Life Style, FGI

1. 서론

1.1. 연구의 배경 및 목적

인간은 일정범위의 사적 생활영역을 가지며, 그 사적 영역은 개인 또는 가족 및 친지들 사이의 비밀로 머무르고 대중에게 노출되지 않기를 바란다. 혼자 있고 싶어하는 이러한 욕구는 인간의 존엄성과 관련이 있으며, 그러한 욕구를 얼마나 존중할 것인가는 사회의 관습, 의식, 구조에 따라 달라지고 있으며, 현대사회에 접어들어 인격 존중에 대한 개인의 욕구는 증대되고 있다. 이렇듯 사생활은 사회전반에는 물론 개인 및 2인 이상 단체가 살아가는 일반 가정 및 숙소에서도 사생활에 대한 영역은 그 중요성이 점점 가미되어가고 있다. 하지만 현대에서는 사생활에 대한 중요성이 부각되고 관련 법률이 제정되어

있지만 실질적으로 개인 사생활 보호에 대한 대비는 미흡한 실정이며, 우리 생활 속에 그대로 노출되어 있다. 사생활 침해의 의의를 보면, 개인의 사사로운 일상생활에 대해 남이 이를 침범하여 해를 끼치는 것을 말한다. 이렇듯 같은 공간 속에 살아가지만 서로간의 사적 생활을 보호할 수 있는 매개체가 필요하며, 사생활 보호뿐만 아니라 좁은 공간 속에서 수납공간까지 더해진다면 좁은 공간에서의 그 활용성도 높을 것이다. 본 연구에서는 아파트 및 원룸 거주 공간에서 혼성 또는 동성, 2인 이상 거주공간을 대상으로 수납공간의 효율성이 더해진 사생활 보호의 방안을 찾고자 하는 것을 목적으로 한다.



그림 1. 연구배경

1.2. 연구대상 및 범위

본 연구에서는 요즘 사회의 문화, 관습, 의식구조 등에 의해 점차 핵가족화되어 감에 따라 아파트 및 원룸 거주공간에서 혼성 또는 동성, 2인 이상 거주하는 사람들이 많이 늘어나고 있다. 그래서 소규모 아파트 및 원룸에 주거하는 2인 이상의 User를 Target으로 하여 연구범위를 설정한다. 먼저, Scenario Making을 통해 사생활에 방해받는 사례가 무엇인지를 파악한다. 그 다음 파티션에 필요한 기능들을 생각하면서, User Benefit Scenario를 구성하여 FGI법을 이용한 설문을 실시한다. 설문을 통해 분석한 내용으로 기초조사의 재 검증 단계를 거쳐 사용자에게 대한 필요성과 설득력을 높이고 기본 파티션의 기능 및 구조를 이해하는데 뒷받침한다.



그림 2. 연구범위 및 연구대상

2. 이론적 고찰

2.1. 사생활 침해의 정의

사생활 침해는 개인의 사사로운 일상생활에 대해 남이 이를 침범하여 해를 끼치는 것을 말한다. 현대사회에서 일정 범위의 사생활 영역을 가지며, 그 사생활 영역은 사회의 구조 및 변화에 따라 점차 확대되고 있다. 요즘 같은 정보화 사회는 빠르게 변화하고 사회에 미치는 영향이 매우 크며, 이런 변화로 인해 심리적으로 나타날 수 있는 문제 중 하나가 사생활 보호의 문제이다.

2.2. 사생활 침해의 사례

정보화 사회에서는 사람들의 생활 기록이 너무나도 쉽게 여지없이 노출되고 있다. 정보통신의 발달로 전 세계에 구축되어 있는 통신망을 통하여 일상생활 전부가 기록되고 있는 현실이다. 예컨대, 사이버상으로 보면 어떤 사람의 주민등록번호만 알게 되면 그 사람에 대한 모든 신상명세가 컴퓨터 단말기의 키보드만 조작하여 한 눈에 쉽게 파악될 수 있기 때문에 개인의 사생활은 반드시 보호되어야 된다. 사생활의 비밀과 자유는 헌법에 의해 보장받는 국민의 기본권으로 헌법 제 17 조에도 명시되어 있다. 그러나 과세, 복지혜택, 범죄수사, 기타 행정업무처리를 위한 자료의 수집, 관리라는 행정목적을 위해 사생활에 개입하거나, 언론자유 및 국민의 알 권리 충족 등 공공목적으로 사생활을 노출시키거나, 신용 제공자가 채무자의 재산정보를 입수하는 등 영리 목적으로 사생활을 엿보는 행위가 증가하고 있고 현대사회에서 그러한 사생활개입을 완전히 금지시킬 수는 없다. 현대 사회에서는 이러한 이유들로 인하여 사생활 침해가 빈번하게 일어나는 것을 대중매체를 통해서 많이 볼 수 있다. 그렇기 때문에 사생활 보호에 대해 사회적 필요성이 높아졌으며 사생활 침해에 대한 여러 가지 논의가 일어나고 있다.

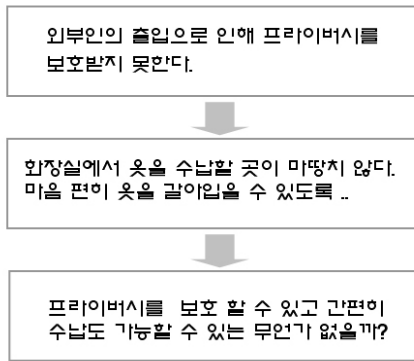


그림 3. 사생활 침해의 사례

3. 조사연구

3.1. Brain Storming

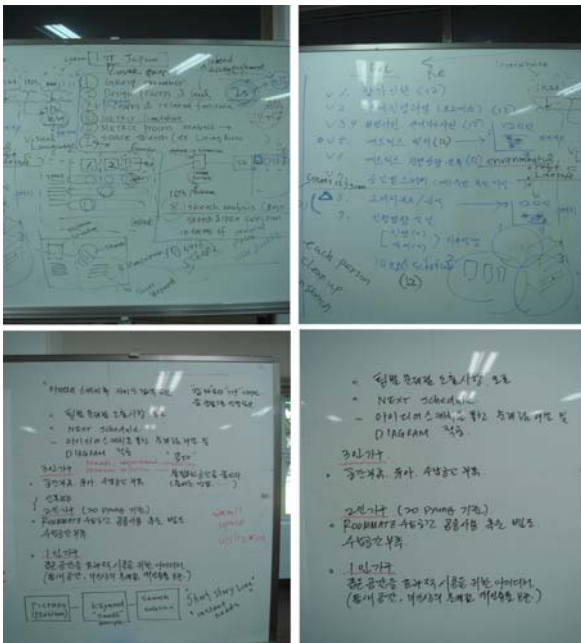


그림 4. Brain Storming

초기 단계로서 Brain Storming 을 실시하여 거주현황과 2 인 이상 거주 공간에서의 사생활 침해의 사례와 좁은 공간에서 사용할 수 있는 효율적인 수납공간에 대한 아이디어를 모아 파티션에 수납공간을 적용하는 방안을 모색하였다. 실질적으로 생활에서 불편한 점을 조사하여 아이디어와 적용하여 진행하였다.

3.2. 시장조사

Online 상으로 파티션에 대한 제품들을 조사하고 현 제품들의 문제점들을 파악하고 Offline 상으로 간단한 1 차 설문을 통한 결과 파티션의 크기 조절, 수납공간의 필요성 등의 부가기능의 부재가 지적이 되었고, 역시나 사생활 보호를 위한 용도로 가장 많이 사용된다는 결론을 얻게 되었다.

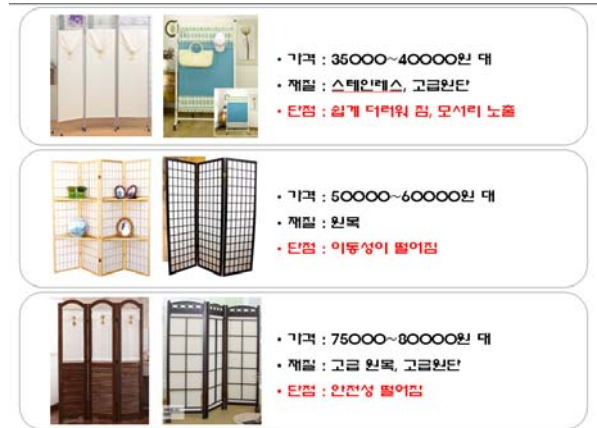


그림 5. 파티션 시장조사

3.3. User Needs 조사

앞서 조사된 Online 조사와 Offline 조사를 통해 파티션의 구조에 대한 아이디어와 부가기능들을 추가하여 도출된 형상을 통해 파티션을 사용하는 사용자 편의의 가상 시나리오를 통해 User Needs 를 발견하고자 하였다.

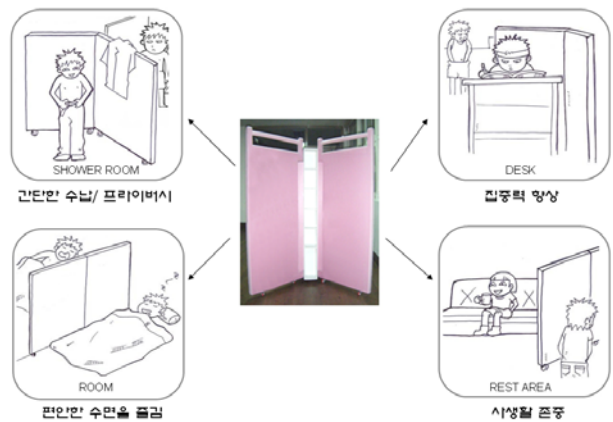


그림 6. User Benefit Scenario

4. 실증연구

4.1. 사용자 행동에 따른 공간활용 분석

연구범위로 설정하였던 소규모 아파트와 원룸을 중심으로 실제 생활 공간 속에서 이뤄질 수 있는 사용자의 행동을 분석하였다. 각 행동에 따른 공간을 살펴보면, 생리적인 문제를 해결할 수 있는 화장실 및 욕실, 공부 및 업무를 할 수 있는 공부를 할 수 있는 공간, 여가생활을 위한 휴식공간, 그리고 가장 기본적인 수면을 위한 침실 등으로 구성된다.

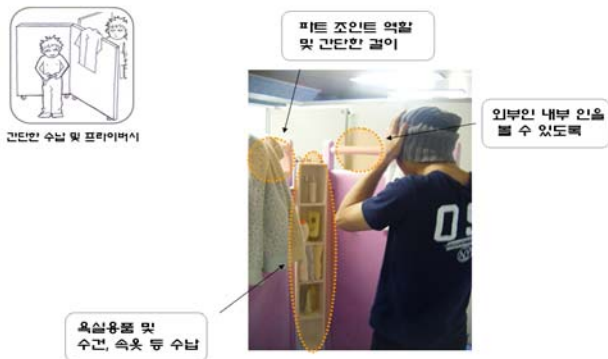


그림 7. 사용자 행동에 따른 공간활용 방안

4.2. FGI 법을 통한 설문조사

사용자 행동에 따른 공간 활용 방안에 따른 행동분석으로 원룸에 생활하고 있는 20~25 세 남녀 35 명을 대상으로 파티션과 수납장의 필요성, 파티션에 따른 문제점 등을 중점으로 하여 재 검증차원의 설문조사를 실시하였다.



그림 8. 사용자 행동에 따른 설문조사

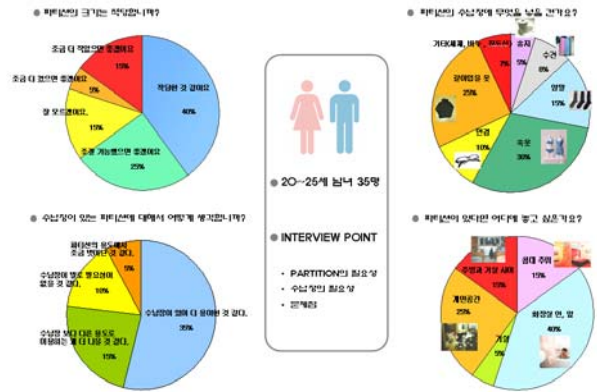


그림 9. 사용자 행동에 따른 설문조사 결과

5. 결론 및 향후 연구

본 연구를 통해 거주공간에 따른 사생활 보호에 대한 문제를 인식하고 그 해결 방안으로 좁은 공간에서 수납공간의 효율성을 적용한 파티션은 기초조사뿐만 아니라 이를 뒷받침해줄 수 있는 설문조사를 통해 재 검증되었고, 사용자로 하여금 높은 설득력을 이끌어낸 결과물이라고 할 수 있겠다. 향후 연구에서는 본 파티션이 실생활에 미치는 영향 및 보완점을 분석하여 사생활 보호와 공간활용도를 높이는 다기능의 다목적 가구의 개념이 확립되어야 할 것이다.

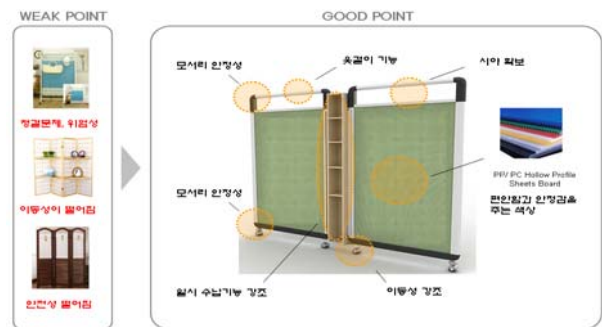


그림 10. 좁은 공간을 위한 수납파티션

참고문헌

- [1] 최재순 (1985), 개인생활공간에 관한 기초적 연구; 사생활 보호와 공간지각, 인천대학교.
- [2] 정희섭 (1999), Study on Civil Liability of an Invasion of the Right to Privacy, 동아대학교.