

Path App 인터페이스 디자인 분석 : 간결화를 중심으로 Interface Design Analysis for Path App toward the Simplification

세 화 천*, 송 승 근**

동서대학교 대학원 영상콘텐츠학과*, **

Xie huaqian*, Seung-Keun Song**

Department of Image Contents, Graduate School, Dongseo University*, **

요약

인터넷의 급속한 발달에 따라 다양한 앱(App)들이 기능적인 디자인으로 변모하고 있다. 그러나 아직 미적인 감성을 기반으로 한 간결성과 단순성에 대한 사용자 입장에서는 많은 불편함이 많은 실정이다. 그래서 이를 극복하기 위하여 앱을 설계할 때 사용자의 만족도도 높이면서 앱의 간결성에 영향을 미치는 요인에 대한 요소를 분석하고자 한다.

I. 서론

사용자들이 앱(App)을 사용할 때 실제사용에 있어서 불편한 점이 많다. 최근 정보화 시대 급속한 과학기술의 발전에 따라 작은 화면에서도 표현가능 한 단순화된 그래픽 디자인의 UI (User Interface) 설계에 대한 관심이 높아지고 있다. 특히 그래픽 디자인에서 미적 감각을 중요하게 간주하는 이유는 사용자에게 메시지 전달력을 높여줄 수 있기 때문이다. 단순화된 그래픽 디자인이 사용자의 감성과 사용성에 영향을 주고, 사용자의 선호도에 맞게 설계되어 그 만족도를 높여서 사용자의 앱 사용 효과를 높일 수 있을 것이다[1].

정보화 시대 테크놀로지가 우리 실생활과 밀접해지고, 앱 설계상 폭넓은 발전과 앱의 미적 분위기를 고취를 통해 다양한 사용자층이 형성되고 있다[2]. 그러나 현재 시장에서 앱의 확장적 추세와는 별도로 사용자들이 그러한 앱을 어떠한 동기로 선택하는지에 대한 연구는 부족하다. 앱의 심미성 특히 간결성은 디자인 분야에서 중요한 위치를 차지한다. 그래서 본 연구는 앱의 간결성에 영향을 미치는 요소가 무엇인지 살펴보고자 한다.

II. 사례분석

1. 분석대상

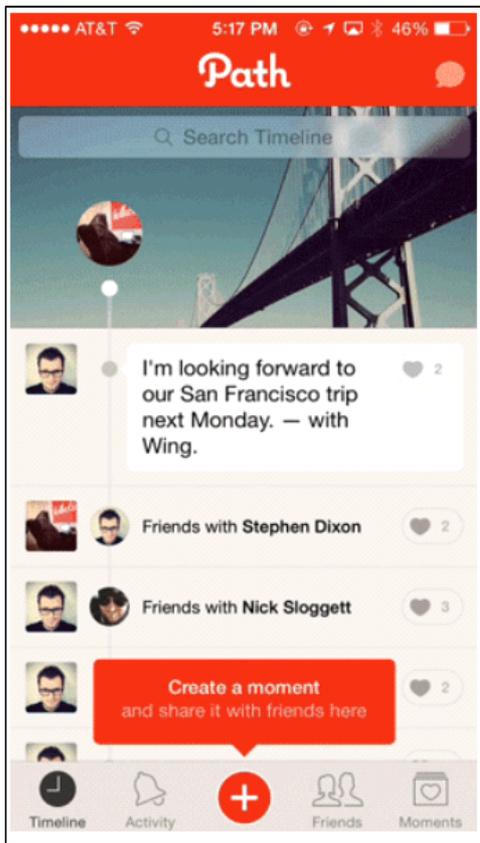
간결한 인터페이스의 경우, 그 동안 많은 연구개발을 통해 최근 이르고 있다. 그 대표적인 예로서 Path App을 들 수 있다. Path는 사진, 분위기, 주소 및 기타 공유 정보를 모바일 응용 프로그램을 통해 친한 친구에게 제공하는 디자인 컨셉을 갖고 있다. 그 특징으로서 첫째, 경로는 정신적 항구의 느낌을 불러일으키며, 소셜 네트워

크를 통해 사람들을 만나 즐거운 정보를 얻기 쉬우면 스텝 정보가 없기 때문에 깊은 사회적 관계를 형성 할 수 있다. 두 번째, Path는 디자인면에서 보다 인간적인 보살핌을 구현한다. 깔끔한 인터페이스는 사용자와만 관련이 있다. 웃는 얼굴 아이콘, 슬라이딩, 타임 라인, 프롬프트 및 다른 카테고리의 아이콘이 따뜻함과 프라이버시를 전달한다[3].

2. 간결성

그림 1에서처럼 초기화면은 가까운 친구 사진, 기분, 주소 및 기타 정보를 제공하여 이러한 내용을 공유 할 수 있게 해준다. 레이아웃에서는 원활한 레이아웃과 정교함, 원활한 시각적 성능 및 정확한 정보 교환, 디자인 패턴에 주의를 기울였다. 본 디자인의 공통 영역은 조화 와 단일성을 전반적으로 배치하였으며 운영하기 쉽고 간단하게 디자인되었다.

간단한 인터페이스 디자인은 사용자가 정보를 확산시키는 방법으로서 인터페이스 면에서 복잡한 그래픽 이미지보다 표현력이 풍부하고 정보를 얻을 때 사용자를 매우 단순하게 만들고 사용자의 상상력을 불러올 수 있다. 그림 1에서 표시 된 바와 같이, Path는 간결하게 다섯 가지 기능을 간결한 아이콘과 함께 전시하여 사용자가 인터넷상의 다른 사람들과 소통하고 사회적 분위기를 향상시키는 간단한 행동을 제공한다. 간결한 인터페이스 디자인은 전도유망하며, 다양한 분야에서 널리 사용되고 있다.



▶▶ 그림 1. 간결한 아이콘 표시

사용자의 요구를 적절하게 충족시킬 수 있다. 수많은 복잡한 인터페이스 기능으로 인한 시각적 인 간섭을 해결하였다. 간결한 인터페이스 디자인은 사용자의 시각적으로 각성 되어야 제시 될 수 있는 영역이다.

3. 핵심 사용자 경험

본 Path는 사용자 경험의 핵심 요소 인 사람 중심적이며 가장 간단한 프로세스를 통해 사용자의 문제를 해결하고 작업을 완료하며 목표를 달성하는 데 도움이 된다. 스마트폰의 앱은 사용자가 항상 사용할 수 있으며 이 부분을 고려할 때 해당 문제와 함께 사용자에게 대한 연구를 하고 사용 후 제안을 제공하여 보다 합리적인 설계를 수행 할 수 있다.

Ⅲ. 결론

혁신적이고 파괴적인 의미의 간결한 디자인은 역사적 측면에서 쟁점을 제시한다. 간결한 개념과 전 세계 대중의 지속적인 보급으로 사람들의 인식은 필연적으로 다양한 학문적 성과를 낳는다. 그러한 차이 즉, 이러한 문제는 간단하고 간결한 응용 프로그램 인터페이스를 설계

할 때 강조해야한다. 오늘날의 삶은 점차 무선으로 휴대 전화로 삶의 기본 필수품을 해결할 수 있으며 동시에 많은 사용자들이 기본적인 요구 사항을 충족시킬 수 있다. 또한 인지적 수준의 요구 사항도 주목할 만 하다. 간단한 인터페이스 스타일과 동일한 사용자가 다른 사용자의 정서적 욕구를 충족시킬 수 있다.

간결한 디자인은 사용자 요구 인터페이스를 충족시키기 위해 가장 단순한 디자인 요소를 사용하여 고유한 특성을 지니고 있다. 간결한 인터페이스 디자인은 일종의 조용한 매력과 같아서 사용자는 사용 시 편리함을 느끼고 효율성을 높이고 사용자의 작업 시간을 절약 할 수 있다. 간결한 앱 인터페이스 디자인은 사용자에게 뿐만 아니라보다 시각적인 시각 효과를 제공한다. 전체 앱 인터페이스가 너무 어둡고 영혼이 없어 보이지 않도록 이러한 디자인은 색상, 텍스트, 레이아웃, 대화 형 시각적 요소의 완벽한 인터페이스를 형성 할 수 있다.

가상현실과 실제 기술의 통합은 미래의 정보 기술의 추세를 구성하고 사람들의 일상생활은 점점 더 편리해질 것이다. 응용 프로그램 인터페이스가 더 유행이 될 것이다, 대화 형 인간 - 컴퓨터 상호 작용이 더 일반적 일 것이다. 우리는 그 자체의 특성을 기반으로 하고 세계적인 디자인 추세와 결합하여 보다 사용자 친화적이고 부드러운 앱 인터페이스를 만들어야 한다.

■ 참고 문헌 ■

- [1] 쑹맹진, 미니멀리즘 시각경험에기반한 앱 인터페이스연구 및 설계, 강남대학교 석사학위논문, 2016.
- [2] Junho H. Choi, Hye-jin Lee, Facets of simplicity for the smart phone interface : A structural model, International Journal of Human-Computer Studies, Vol. 70, No. 2, 2012.
- [3] <http://www.woshipm.com/pd/91191.html>