

온라인 커뮤니티 게임에서 사용자의 아바타 인식과 생리적 반응

이 향 재

동해대학교 멀티미디어영상학과

Physiological Response & Avatar awareness Users in On-line Community Game

Lee Hyang-Jai

Dept, Multimedia Image, Donghae University

Abstract

이 연구는 사용자가 아바타를 의식하는데 있어서 신체적으로 어떠한 변화가 일어나는가를 분석하여 가상에 대한 실제적 현상을 검증하고자 하였다. 검증방법의 일환으로 아바타에 대한 의식과 게임 중 사용자의 자율신경계 활동을 측정함으로써 신체적 변화를 살펴보았다. 측정에서 아바타 사용자는 게임 중에 자율신경계가 감소하는 현상을 보였다. 이러한 현상을 기반으로 분석한 결과 사용자는 아바타라는 가상의 대상 속에서 또 다른 자기와 타인을 실제적으로 의식하고, 비록 아바타를 통한 가상적 삶일지라도 자아와 신체간의 융합을 이루고 있는 것을 알 수 있었다.

Keyword : Physiological Response, Avatar, awareness, in On-line Community Game