

의복형태에 따른 주시패턴 연구

박혜준, 高寺政行*, 清水義雄*

한국표준과학연구원, *일본 신슈대학교 섬유공학부

Study on Characteristics of Scan-path Depend on Clothing
Item in Visual Evaluation

Hyejun Park, Takatera Masayuki*, Shimusu Yoshio*

Human Life Measurement Group, Korea Research Institute of Standards and Science

*Faculty of Textile Science and Technology, Shinshu University, Japan

Abstract

최근 정보통신기술의 발전으로 인터넷 쇼핑 물 또는 통신판매를 통한 의복 구입이 급속하게 증가함에 따라, 방대한 양의 의복 제품 중에서 원하는 의복을 검색하거나 선택함에 있어 시각적 정보가 차지하는 비중은 더 확대되고 있다.

따라서 본 연구에서는 다양한 형태의 의복에 대한 시각적 특징파악과 인지특성을 안구운동 데이터를 통하여 파악하고자 한다. 피험자에게 형태가 다른 5종류의 의복을 평가하게 하여 얻어진 주시점 데이터에서 "어디를 보았는가" 하는 것은 의복의 특징과 피험자의 흥미, 주시경로 데이터에서 "어떻게 보았는가" 하는 피험자의 의복형태에 따른 인지 특성을 명확하게 한다

Keyword : Clothing image, Duration of fixation, Scan-path