Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 43 No. 1 February 29, 2024

CONTENTS

1 **Systematic Literature Review based on Keywords on User Interface Subjects in the Journal of the Ergonomics Society of Korea - Focused on Research Methods & Results**
Jaein Lee

대한인간공학회지에서의 User Interface 주제 문헌 연구 II - Research Methods 및 Results 중심으로
이재인

17 **Satisfaction and Luxuriousness Analysis by Weight in Plastic Products**
Taebeum Ryu, Jaehyun Park

플라스틱 재질 주사위에서 무게에 따른 만족도 및 고급감 분석
류태범, 박재현

27 **Research on the Application of Safety Signs using Optical Illusions in Industrial Sites - Focusing on Fall and Collision Prevention**
Seung Nam Min

산업현장에서의 착시현상을 이용한 안전표지판 적용에 관한 연구 - 추락 및 충돌방지를 중심으로
민승남

41 **A Review on Ergonomic Requirements of the Industrial Robots**
Beom Su Kim, Alivia Kirana Hartono Putri, Krishna Sahithi Karur, Geun Ryeong Choi, Sang Ho Kim

산업용 로봇에 관한 인간공학적 요구사항 고찰
김범수, Alivia Kirana Hartono Putri, Krishna Sahithi Karur, 최근령, 김상호

61 **Study on the Comparison of Major Evaluation Indicators for Musculoskeletal Disorders Based on Observational Research and Utilization for Assessment of the Korea Workers' Compensation & Welfare Service**
Won-Taek Kwak, Jin Ho Kim, Jae Hee Park

관찰조사를 바탕으로 근골격부담작업의 작업부하 주요 평가지표 비교 및 근로복지공단 평가지표의 활용 방안에 관한 연구
곽원택, 김진호, 박재희

Copyright@2024 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

75 **Muscle Activity Simulation according to Steering Angles during the Turning of a Two-Person Tricycle for the Elderly and Persons with Disability**
Jong Hyun Kim, Jae Soo Hong

고령자와 장애인 가족을 위한 2인승 역 삼륜 자전거의 조향 각도별 근활성도 시뮬레이션 연구
김종현, 홍재수

85 **Qualitative and Quantitative Evaluation of Screen Color Distortion with Display Angle Variation**
Kyung Hee Kang, Hyun Ji Youk, Eun Ji Chung, Young Hwan Pan, Jinho Yim

디스플레이 각도 변화에 따른 화면의 발색 왜곡에 대한 정성 및 정량 평가 비교
강경희, 육현지, 정은지, 반영환, 임진호

95 **A Study of User Experience Resulting From AI Artwork Production - Focus On Character Creation**
Shou Yi Yu, Jun Ping Xu, Su Min Jang, Young Hwan Pan

111 **A Longitudinal Case Study on the Work-related Musculoskeletal Risk Level between a Main Contractor and Subcontractors**
Kyung-Tae Lee

원청사와 사내도급사의 근골격 유해수준 차이에 대한 종단사례연구
이경태

121 **Distance Perception Characteristics for Moving Stimuli in a Car Driving Environment**
Yejin Lee, Kwang Tae Jung

자동차 주행환경에서 움직이는 자극에 대한 거리지각 특성
이예진, 정광태

Copyright@2024 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.