Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 42 No. 3 June 30, 2023

CONTENTS

179 **The Effect of Simulated High-Speed Driving on the Drivers' Muscle Tension, PERCLOS (Percentage of Eyelid Closure), Saccade Duration, and Subjective Fatigue**
Ju Eun Shin, Jung Yong Kim

운전 시뮬레이터 고속 주행이 운전자의 근육 긴장도, 눈감은 시간비율, 안구도약 지속시간 및 주관적 피로도에 미치는 영향
신주은, 김정룡

197 **Analysis of a Spatiotemporal Gait Asymmetry and Plantar Pressure Patterns for People with Stroke**
Soonbeom Kim, Dongheon Kang, Jiyoung Park

뇌졸중 편마비 장애인의 비대칭적 보행 및 족저압 패턴 분석
김순범, 강동헌, 박지영

209 **A Systematic Review on the Application of Machine Learning Techniques for Improving User Experience in Virtual Reality Systems**
Donggun Park, Yong Min Kim

가상현실 시스템에서 사용자 경험 향상을 위한 기계학습 적용의 체계적 고찰
박동건, 김용민

225 **A Study on the Hawthorne Effect of using Action CAM on Work Procedure Violations: Focusing on PSM Workplaces**
Kwang Ock Cho, Jae Hee Park

액션캠 사용 여부가 작업절차 위반에 미치는 호손 효과에 관한 연구: PSM 사업장을 중심으로
조광옥, 박재희

235 **Development of Malignant Call Automatic Blocking System for Call Center Counselor**
Kyung-Sun Lee, Sung-Hee Kim, Kiseong Kim, Jaein Lee

콜센터 상담사를 위한 악성전화 자동차단 시스템개발
이경선, 김성희, 김기성, 이재인

Copyright@2023 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

247 **Comparison of Working Conditions, Exposure to Hazard Factors, and Health Problems between Nurses and Nursing Assistants**
Woo Jin Kim, Byung Yong Jeong, Myoung Hwan Park

간호사와 간호조무사의 근로환경 및 유해요인 노출시간과 건강관련 문제의 비교
김우진, 정병용, 박명환

259 **Suggestion of Mask Recycling Platform for Sustainability: Focusing on Service Design Methodology**
Eunsol Kim, Youngjae Im

지속가능성을 위한 마스크 재활용 플랫폼 제안: 서비스 디자인 방법론을 중심으로
김은솔, 임영재

269 **A Study on the Eye Tracking to Improve the Usability of Kiosks for Seniors**
Yuan Shin, Hyun K. Kim, Gayoung Kim, Minjung Kang, Kijung Ryou, Taejoon Park

고령층 친화 키오스크 사용성 개선을 위한 시선 이동 분석 연구
신유안, 김현경, 김가영, 강민정, 류기정, 박태준

Copyright@2023 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.