Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 39 No. 2 April 30, 2020

CONTENTS

99 **Do the Mechanical Properties of Midsole Affect Body Shock and Stabilization for Lower Extremity During Running?**
Sunghe Ha, Sihyun Ryu, Ho Jong Gil

109 **An Evaluation and Improvement of the Safety Signs for Increasing Recognition Rate**
Seulgi Kim, Sangeun Jin, Yeonkyung Nam

안전보건표지판의 인식률 향상을 위한 평가 및 개선안 도출
김슬기, 진상은, 남연경

119 **Investigation on the Working Environment and Workers' Health Condition after Implementing Two-consecutive-daytime Shift System in a Car Part Assembly Factory**
Byoung Hoon Kim, Taezoon Park

자동차 부품 사업장에서 주간 연속 2교대 도입 후 노동환경 및 노동자 건강 변화
김병훈, 박태준

129 **A Study on Qualitative Usability Assessment Guideline of the Wearable Industrial Robots for Interacting with the Upper Extremities**
Sung Hyun Bae, Jong Gyu Shin, In Seok Huh, Sang Ho Kim

산업용 상지 웨어러블 로봇에 대한 정성적 사용성 평가 가이드라인 연구
배성현, 신종규, 허인석, 김상호

143 **A Study on the Variation of Bio Parameters for Fatigue according to the Health Status of Lumbar Muscles using Myovision System**
Hyun-Ho Shim, Kyeong-Hee Choi, Yong-Ku Kong, Chae-Won Park, Seoung-Yeon Kim, Min-Jung Kim, Min-Uk Cho

MyoVision 시스템을 활용한 허리 근육 건강 상태에 따른 피로도에 대한 생체지표 변화 연구
심현호, 최경희, 공용구, 박채원, 김승연, 김민정, 조민욱

Copyright@2020 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

155 Effectiveness of Multichannel Warning Signal in Manual and Automated Driving Environment
Hyo Won Seo, Sang Myung Kim, Taezoon Park

수동 및 자율주행 환경에서 다중채널 경보의 효과 평가
서효원, 김상명, 박태준

Copyright@2020 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.