Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 37 No. 6 December 31, 2018

CONTENTS

651 **A Study on Classification of the Preferred Areas of Head-Up Display (HUD) while Driving**
Kibum Park, Kimin Ban, Eui S. Jung, Youngjae Im

주행 시 헤드업 디스플레이 선호영역 분류에 관한 연구
박기범, 반기민, 정의승, 임영재

667 **Study of Neck Fatigue and Flexion-Relaxation Parameters Associated with Forward Head Posture (FHP) Risk Level in VDT Works**
Yong-Ku Kong, Kyeong-Hee Choi, Jae-Min Shin, Jae-Kyeong Kim, Hyun-Ho Shim, Min-Uk Cho, Ju-Hee Lee

VDT 작업에서 두부전방자세 위험수준에 따른 목의 피로와 Flexion-Relaxation 변수에 관한 연구
공용구, 최경희, 신재민, 김재경, 심현호, 조민욱, 이주희

681 **Detection of Pilot's Cognitive Workload Levels using Flight Performance and Heart Rate Variability Features**
Sungho Kim, Dongwoo Kang

비행 수행도와 심박변이도 특징을 활용한 조종사 인지부하 수준 감지
김성호, 강동우

691 **Analysis of the Area of Center of Pressure (COP) Trajectories According to Running Speed and Its Correlation with Ankle Joint Motion**
Hojong Gil, Sihyun Ryu, Sang-Kyoon Park, Jiseon Ryu

703 **Assessing of Glance Legibility of Hangul Typefaces by the Elderly**
Seung Kweon Hong

고령자에 의한 한글 서체 순간판독 수행도 평가
홍승권

Copyright@2018 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

713 **Comparison of Eye Tracking Features between Expert and Novice Pilots during Landing**
Won Jae Lee, Chung Hoon Kim, Sung Ho Kim

착륙 시 기성 조종사와 학생 조종사의 시선 추적 특성 비교
이원재, 김정훈, 김성호

721 **Comparative Study on Usability for Smart TV based on Interaction Type of Remote Control**
Youngjae Im

스마트 TV 리모컨 인터랙션 유형별 사용성 비교 연구
임영재

733 **Reliability and Validity of the Cerebral Palsy Quality of Life Questionnaire in the South Korean Population**
Hyun Kyoon Lim, Jooyeon Ko

759 **Assessment of Working Time Pattern for Hospital Nurses**
Seohyun Yoon, Ju-Hyun Park, Dohyung Kee, Tai Kyung Koh, Chung-Won Kang, Dong-Hee Koh, Hyunjoo Kim

한 종합병원 간호사들의 노동시간 유형에 대한 평가
윤서현, 박주현, 기도형, 고태경, 강충원, 고동희, 김현주

771 **A Comparative Analysis on the Muscle Activity of the Young and the Elderly in Hip Adduction and Abduction Movement**
Juyoung Na, Kwang Tae Jung, Jasoo Hong

고관절 내전 및 외전 운동에서 청년층과 고령층의 근활성도 비교 분석
나주영, 정광태, 홍재수

Copyright@2018 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.