Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 41 No. 2 April 30, 2022

CONTENTS

43 **Perception on Ripple Effect of Air Force Pilot Flight Simulator with Virtual Reality Head Mounted Display**
Young Do Park, Jungmok Ma

Virtual Reality Head Mounted Display 기반 공군 조종사 모의 비행 훈련 시뮬레이터 파급효과에 관한 인식 연구
박영도, 마정목

53 **A Study on the Usability Evaluation Items of AI Speakers through AHP Analysis**
Ui Yeong Jeong, Sung Joo Cho

AHP 분석을 통한 AI 스피커의 사용성 평가 항목에 관한 연구
정의영, 조성주

63 **Analysis of Occupational Hazards, Health Problems, and Job Satisfaction of Workers in the Metal Material, Parts, and Equipment Industries According to Working Hours**
Seung Ho Lee, Byung Yong Jeong, Myoung Hwan Park

금속 소재, 부품, 장비 산업 종사자의 근로시간에 따른 작업 위험, 건강문제, 주관적 만족도 특성 분석
이승호, 정병용, 박명환

77 **A Study on the Safety of a Tricycle Tandem for Two Persons for the Elderly and Persons with Disability using Standard Survey and Analytic Hierarchy Process**
Young Sub Shin, Jae Soo Hong, Young Moon Kim, Woo Joung Sim, Jong Hyun Kim

규격분석 및 AHP를 활용한 고령자와 장애인용 2인승 역 삼륜 자전거 안전성 연구
신영섭, 홍재수, 김영문, 심우정, 김종현

89 **Categorization of Safety Culture using a Reinforcement Learning Algorithm**
Dhong Ha Lee

강화학습알고리즘을 이용한 안전문화평가
이동하

Copyright@2021 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

101 **The Effect of Capsule Coffee Packaging Color on Coffee Flavor Expectation and Evaluation**
Jun-Jie Deng, Hong-In Cheng

캡슐 커피 패키지 색깔이 커피 맛의 예측과 평가에 미치는 영향
등준걸, 정홍인

109 **A Review on the Ergonomic Studies About Safety and Health of Construction Industry**
Hee-Sok Park

건설업 안전보건에 관한 인간공학적 연구에 대한 문헌조사
박희석

117 **Comparisons of Working Conditions, Work-life Balance and Health-related Problems of Drivers by Age**
Jun Su Lee, Byung Yong Jeong, Myoung Hwan Park

자동차 운전원의 작업환경, 일-생활 균형, 건강문제에 관한 연령대별 특성 비교
이준수, 정병용, 박명환

129 **Center Fascia Design Factors on Drivers' Affection: How to Consider the Luxuriousness**
Seokhyeon Kim, Youngjae Im

운전자 감성에 영향을 미치는 센터페시아 설계: 고급감을 고려하는 방법으로
김석현, 임영재

141 **User Experience Evaluation Method using Multi-Criteria Decision Making**
Yejin Lee, Joo Pyo Hong, Kwang Tae Jung

다기준 의사결정 방법을 활용한 사용자 경험의 평가 방법
이예진, 홍주표, 정광태

Copyright@2022 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.