Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 43 No. 4 August 31, 2024

CONTENTS

257 **Development of eHMI Design Factors from the Perspective of Road Users: A Systematic Literature Review**
Yuhwa Hong, Suhwan Jung, Gyuhee Park, Yong Gu Ji, Min Chul Cha

체계적 문헌 고찰을 통한 도로 이용자 관점에서의 eHMI 설계 요인 개발
홍유화, 정수환, 박규희, 지용구, 차민철

273 **Effects of Multisensory Stimulation on Simulator Motion Sickness and Presence in a Simulator-based VR Environment**
Song Pyo Hong, Kyungdoh Kim

시뮬레이터 기반 VR 환경에서 다감각자극이 시뮬레이터 멀미 및 현존감에 미치는 영향
홍송표, 김경도

285 **The Impact of Repeated Take-over Experience in Autonomous Vehicle on Take-over Response Time and In-Vehicle Content Flow State**
Okkeun Lee, Seungbin Yim, Hyochang Kim

자율주행 환경에서의 제어권 전환 경험 반복이 운전자의 제어권 전환 반응시간과 차량 내 컨텐츠 몰입에 미치는 영향 연구
이옥근, 임승빈, 김효창

297 **Research on User Interface of Conversational AI for Foreign Language Speaking**
Ga Young Yoo, Seo Yeon Kim, Kyungdoh Kim

외국어 회화 학습을 위한 대화형 AI의 사용자 인터페이스 연구
유가영, 김서연, 김경도

319 **The Effects of Assistive Force on Size and Irregularity of Muscle Force Variability during Mechanically Assisted Force Coordination**
Jeewon Choi, Satoshi Muraki, Ping Yeap Loh

보조적인 힘이 근장력 변동성의 크기와 불규칙성에 미치는 영향
최지원, Satoshi Muraki, Ping Yeap Loh

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

329 **Relationship between Musculoskeletal Disorders and the Work Ability in the Post Office Employee**
Hye Yeon Kim, Jin Tae Han

집배원의 근골격계질환 현황과 작업능력과의 연관성
김혜연, 한진태

345 **Development of the Walking-in-place-based VR Locomotion Method Supporting Lateral and Backward Movement**
Ju Hee Kim, Yushin Lee

측면 및 후면 이동을 지원하는 제자리 걸음 기반의 가상 현실 이동 방법의 개발
김주희, 이유신

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