Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 38 No. 6 December 31, 2019

CONTENTS

403 **A Classification of Autonomous Car's Seat Type and an Analysis of Driver's Requirements**
Chae Moon Yoo, Young Hwan Pan, Hoon Sik Yoo

자율주행 자동차의 시트 공간 구성 유형 분류 및 선호도 분석
유채문, 반영환, 유훈식

419 **A Study on the Determining the Optimal Location of IMU Sensors in Dynamic Balance Measurement by Comparing Absolute Percentage Error between the 3D Motion Capture System and IMU Sensor**
Jeong Bae Ko, Jeong Shick Yoon, Chang Ki Lee, Tae Min Byeon, Jae Soo Hong

3차원 모션 캡쳐 시스템과 IMU 센서 간 절대 오차율 비교를 통한 동적 균형 측정 시 IMU 센서 최적 위치 판별에 대한 연구
고정배, 윤정식, 이창기, 변태민, 홍재수

435 **Classification of Safety Culture Level Using a Convolution Neural Network**
Dhong Ha Lee

합성곱신경망을 이용한 안전문화 수준 분류
이동하

445 **Investigation of Work Load and Work Ability by Aging of Automobile Assembly Workers**
Myung-Chul Jung, Kyung-Sun Lee

자동차 조립작업의 작업부하 및 연령에 따른 작업능력 차이 조사
정명철, 이경선

457 **AR Interaction Design Mode of Multi-user and Multi-character in Theme Parks**
Zhou Xin, Younghwan Pan

471 **Alteration of Functional Connectivity in Salience Network among Individuals with Alcohol use Disorder**
Ji-Woo Seok, Mi-Sook Park

알코올 사용 장애자의 현출 네트워크의 기능적 연결성
증가 석지우, 박미숙

Copyright@2019 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.

483 A Study of Blind People based on Morphological Recognition Color - Graphic Research
JIAZHU FENG, Younghwan Pan

499 Home Alone: Loneliness Increases Adoption of AI Speakers
Yooncheol Shin, Jaewoo Joo

나 홀로 집에: 외로움이 AI 스피커의 수용을 증가시킨다
신윤철, 주재우

517 Gender Difference on Recognition Characteristics of Tactile Stimuli
Yejin Lee, Kwang Tae Jung

촉각 자극의 인지 특성에 관한 성별 분석
이예진, 정광태

527 Effects of Voice and Appearance Personality of Smart Speakers on User Satisfaction
Huhn Kim, Jaeyeong Ko, Seungwan Kim, Hoyeon Hwang

스마트스피커의 보이스와 외형 개성이 사용자 만족도에 미치는 영향
김헌, 고재영, 김승완, 황호연

543 An Investigation on the Unreported Accident to Promote the Safety Culture
Ilseok Lee, Beom Soo Kim, Sangeun Jin

사고 보고 활성화를 위한 사고 미보고 원인 분석
이일석, 김범수, 진상은

555 Usability Evaluation of Virtual Keyboard Supporting Touch Area Optimization Through Input Pattern Learning
Suyeon Kang, Jiyoung Kim, Minhee Park, Hojeong Im, Huhn Kim

입력 패턴 학습을 통해 터치 영역 최적화를 지원하는 가상키보드의 사용성 평가
강수연, 김지영, 박민희, 임호정, 김헌

565 Effects of Marine Officers' Situation Awareness on Ship Collision Accidents in Korean Coast
Seung Kweon Hong, Yonggi Bae

항해사의 상황인식이 국내 연안의 선박 충돌사고에 미치는 영향
홍승권, 배용기

Copyright@2019 by Ergonomics Society of Korea(http://jesk.or.kr eISSN:2093-8462). All right reserved.