

# Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 36 No. 6

December 31, 2017

## CONTENTS

**609 Content Guidelines for Multi-Display User Experience in Autonomous Vehicles**

Yoonhee Lee, Hoonsik Yoo, Younghwan Pan

자율주행차량 내 다중 디스플레이 사용자 경험을 위한 콘텐츠 요소 가이드라인 연구

이윤희, 유훈식, 반영환

**621 On-Road Driving Evaluation Using Foot Operated Steering System in the Virtual Driving Simulator**

Jeongheon Song, Yongchul Kim

가상 운전 시뮬레이터를 이용한 족동 조향 시스템의 도로 주행 성능 평가

송정현, 김용철

**633 Comparison of Korea, Japan and EU/UK's Laws and Standards Related to Safety Criteria for Commercial Kitchen Equipment**

Dohyung Kee, Youngwoong Song, Wook Kim

우리나라, 일본 및 유럽연합/영국 주방 기기 안전 기준 관련 법령 및 표준 비교

기도형, 송영웅, 김욱

**645 A Survey on the Multi-device Media Usage of Millennials**

Mingyu Lee, Jiyoung Kwahk, Sung H. Han, Dawoon Jeong, Kyudong Park, Ju Hwan Kim, Seokmin Oh, Gunho Chae

밀레니얼 세대의 멀티 디바이스 미디어 이용에 대한 조사 및 분석

이민규, 광지영, 한성호, 정다운, 박규동, 김주환, 오석민, 채건호

**665 A Review on the Transitions of Control Authority in Advanced Driver Assistance Systems (ADAS)**

Jungchul Park

첨단운전자원시스템의 제어권 이양에 대한 리뷰

박정철

- 
- 677 Development Trends of Smart Personal Protective Equipment for Agricultural Health and Safety**  
Hye Seon Chae, Myung Sun Ko, Hyo Cher Kim, Kyung Su Kim, Dong Phil Choi, Kyung Ran Kim, Kyung Suk Lee  
**농업인에 적용 가능한 스마트 개인보호장비 개발 동향 분석**  
채혜선, 고명선, 김효철, 김경수, 최동필, 김경란, 이경숙
- 693 Investigation of Stroke Evaluation Methodology and Related Factors Through the Literature Review**  
Seung Nam Min, Dong Joon Kim, Se Jin Park, Kyung-Sun Lee  
**문헌조사를 통한 뇌졸중 평가 방법론 및 관련 변수 조사**  
민승남, 김동준, 박세진, 이경선
- 705 Work Domain Analysis for Search and Rescue Helicopter**  
Hyungi Kim, Rohae Myung  
**탐색구조 회전익 항공기의 작업영역 분석**  
김현기, 명노해
- 717 Analysis of Reading Process with Korean Learner using EEG and Eye Tracking**  
Jung Nam Im, Seung Nam Min, Sung Moon Cho  
**시선추적과 뇌파를 활용한 한국어 학습자의 읽기 과정 분석**  
임정남, 민승남, 조성문
- 729 Communication and Cultural Factors Influencing Human Performance and Errors in Ship Navigation**  
Taezoon Park
- 741 An Analysis of Characteristics of Machine Safeguarding in Industrial Accidents**  
Gukho Gil  
**산업재해에서 안전방호장치의 특성 분석**  
길국호
- 753 Characteristics of Personal Protective Equipment (PPE) in Industry Accidents**  
Gukho Gil  
**산업재해에서의 개인보호구 특성 분석**  
길국호
-

---

**765 Hook Type Wearable Device Based on User Discomfort**

Jinyoung Kim, Kimin Ban, Youngjae Im, Eui S. Jung

불편도를 고려한 귀걸이 형 웨어러블 디바이스 가이드라인 개발

김진영, 반기민, 임영재, 정의승

**777 A Problem for Other Spaces and the Backslash in Korean Standard Computer Keyboard**

Kuk Kim

표준 컴퓨터자판에 있어서 공백과 원뿔금 문제의 검토

김국

**785 Turning Effect Design for the Operating Feel of Jog Dial**

Kwang Tae Jung, Han Kyung Yun, Byung Kwan Cho

조그다이얼의 조작감을 고려한 필요 회전력 설계

정광태, 윤한경, 조병관

**795 Ergonomic Evaluation and Improvement Measures for Shiftwork Systems of Large Scale Manufacturing Enterprises in Korea**

Dohyung Kee, Hyunjoo Kim

우리나라 대기업 제조업 교대근무제의 인간공학적 평가 및 개선 방안

기도형, 김현주