Journal of the Ergonomics Society of Korea

대한인간공학회지 · 한국연구재단 등재학술지

Vol. 41 No. 3 June 30, 2022

CONTENTS

151 **Research on the Usability of information Positioning Interaction Method in Instant Messaging App**
Hao Yue Guo, Young Hwan Pan, Hui Liu, Tao Luo

163 **A Study on Smart wearable Devices for Companion Animals**
Okkyung Lee, Heeran Lee

반려동물 스마트 웨어러블 디바이스에 대한 실태 조사
이옥경, 이희란

177 **Systematic Literature Review on Derivation of Quality Index Related to Emotional Satisfaction**
Jaein Lee, Minju Kim, Sung-Hee Kim

감성 품질 만족도 요인 도출 방법에 대한 체계적 문헌 고찰
이재인, 김민주, 김성희

193 **Development of Universal Design Guidelines for a Touchscreen Kiosk: Focused on Display Size and Graphical Design Components**
Juhye Shin, Minji Lee, Wonsup Lee

터치스크린 키오스크의 유니버설 설계 지침 개발: 화면 크기 및 화면설계요소를 중심으로
신주혜, 이민지, 이원섭

221 **An Ergonomic Analysis of Ultrasound Probe Designs**
Hayoung Jung, Nahyun Lee, Jinho Yim, Seungju Lee, Heecheon You

초음파용 프로브 설계의 인간공학적 분석
정하영, 이나현, 임진호, 이승주, 유희천

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

237 **Development of SSVEP Command Protocol Combined with EMG Characterized by Jaw-Clenching to Reduce False Alarms in Brain-Computer Interaction**
Min Seong Chae, Sangin Park, Sungchul Mun

뇌-컴퓨터 인터랙션 오탐 저감을 위한 뇌파-턱 근전도 통합 신호 제어 프로토콜 개발
채민성, 박상인, 문성철

251 **Ergonomic Design of Physical Buttons for Flip-type Foldable Phones**
Guang Jun Piao, Hye Seong Oh, Eui Seung Jung

플립식 폴더블 폰 물리적 버튼의 인간공학적 설계
박광준, 오혜성, 정의승

265 **The Effect of Physical Situation Performing Non-Driving Related Task on Takeover**
Hye Seong Oh, Guang Jun Piao, Eui Seung Jung

운전 외 작업을 수행하는 물리적 상황이 제어권 전환에 미치는 영향
오혜성, 박광준, 정의승

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