

ISO TC43 SC1 WG54 의 최신 연구동향 Recent trends in ISO TC43 SC1 WG54

이평직† · 김재호* · 전진용**

Yong Hee Kim, Hyung Suk Jang and Jin Yong Jeon

1. WG54의 연구동향

국제표준화기구(ISO)의 음향분과인 TC43에서 다루고 있는 여러 주제 중 WG54에서는 사운드스케이프의 평가(Perceptual assessment of soundscape quality)를 주제로 연구 및 논의를 진행하고 있다. WG54에서는 사운드스케이프의 인식 모델을 및 영향인자의 정의 그리고 평가 방법에 대해서 다양한 분야의 전문가들이 모여 심층적으로 논의가 이루어지고 있다. 본 논문에서는 ISO 정기회의에서 진행되고 있는 각 워킹 그룹의 최근 연구동향을 정리하여 발표하고자 한다.

지난 Aalborg에서 열린 6번째 회의에서는 사운드스케이프의 정의를 구체화하는 논의가 진행되었으며, 사운드스케이프 인식 모델의 보완 및 수정에 대한 토의가 이루어졌다. 이러한 논의를 바탕으로 사운드스케이프 인식에 영향을 미치는 컨텍스트(Context)에 대한 정의와 사운드스케이프 인식에 어떠한 영향을 미치는 지에 대한 연구가 활발히 진행되고 있다. 또한 사운드스케이프 디자인과 관리에 대한 논의도 함께 다루어지고 있다. WG54 7번째 회의는 San Diego에서 열릴 예정이며 많은 WG54 멤버들이 참석하여 사운드스케이프 정의에 대한 심도 있는 토의가 이루어질 예정이다.

† 교신저자; 정회원, 한양대학교

E-mail : pyoungjik@daud.net

Tel : 02-2220-1795, Fax : 02-2220-4794

* 한양대학교

** 한양대학교 건축공학부