

문 의	대변인실	대변인 정연우 042-481-5027 사무관 이승윤 042-481-5272
	2017년 8월 31일(목) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다. 인터넷매체는 8월 30일(수) 낮 12시 이후 게재 바랍니다.	

사회적 약자의 불편함을 없애다

- 특허청 ‘지식재산 탐구생활’ 사이트 유니버설디자인(모두를 위한 디자인) 적용 -

- #1 지난 2월 대구에서 식당을 개업한 강씨는 상표등록 절차를 알아보기 위해 특허청의 ‘지식재산 탐구생활’ 누리집을 찾았다. 그러나 휴대폰 화면의 글씨가 선명하게 보이지 않아 불편했다. 사실 강씨는 색각이상자로 빨간색 계열 바탕의 하얀색 글씨를 읽는 데 불편함을 겪는 사회적 약자다.
- #2 지난 3월 대학생 박씨는 디자인·특허출원 절차를 알고 싶어서 지식재산 탐구생활 누리집을 방문했다. 하지만 청각장애인인 박씨는 자료 동영상의 인터뷰 내용을 들을 수 없어서 무슨 내용인지 궁금했다.

- ☐ 특허청(청장 성윤모)은 ‘지식재산 탐구생활’ 사이트를 방문하는 사회적 약자의 불편함을 해소하기 위해 ‘색채 유니버설디자인(Color Universal Design)’을 적용했다고 30일 밝혔다.
- 색채 유니버설디자인이란 성별, 연령, 국적, 문화적 배경, 장애의 유무에 상관없이 누구나 쉽게 활용할 수 있는 시각적 매체를 만드는 착한 디자인을 말한다.
- ☐ 지식재산 탐구생활의 사회적 약자¹⁾를 배려한 유니버설디자인은
 - (색각이상자를 위한 디자인) 개선된 디자인은 정상인과 색각이상자가

1) 보건복지부에 따르면 2016년 기준, 우리나라의 등록 장애인은 약251만명, 시각장애인 25만2천명(10%), 청각장애인은 29만1천명(11.6%)에 이른다. 또, 질병관리본부의 「국가건강정보포털」에 따르면 ‘색각이상’은 흔한 증상으로 국내에서는 전체 남자의 5.9%, 전체 여성의 0.4%가 색맹, 색약 등 색각이상자라고 알려져 있다’고 한다.

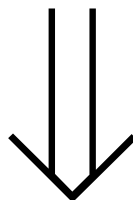
모두 인식할 수 있는 노란색과 파란색을 대비시킨 것이 특징이다. 단순한 흑백 대비와 달리 색채가 주는 아름다움도 함께 감상할 수 있으며, 누리집 접근이 용이해 정보전달이 빠르고, 사용자 중심으로 디자인됐다.

- (음성 - 자막서비스로 불편함 해소) 시각장애인은 화면낭독 프로그램을 통해 문자를 음성으로 변환하는 서비스를 이용할 수 있다. 청각 장애인도 동영상에 실린 인터뷰 내용을 ‘자막 보기’를 통해 읽어 볼 수 있도록 했다.
- 이번에 유니버설디자인을 적용한 지식재산 탐구생활 누리집은 지난 17일 과학기술정보통신부의 웹접근성 품질인증 마크도 획득한 바 있다.
- 웹 접근성은 장애인 등 사회적 약자가 누리집을 일반인과 같이 편리하게 이용하도록 보장하는 것이다. 지식재산 탐구생활 누리집은 사회적 약자를 위해 디자인을 개선한 결과, 품질인증 마크를 획득했다.
- 지식재산 탐구생활 누리집은 상표·디자인·특허 출원 경험이 없는 일반인을 돕기 위해 지식재산권 출원·등록 절차를 쉽게 이해하도록 안내하는 사이트다.
- 모바일(www.kipo.go.kr/easy)과 PC(www.kipo.go.kr/easy/pc) 환경에 각각 최적화 디자인됐다. 콘텐츠 구성은 상표·디자인·특허 출원절차를 ▲출원 준비 ▲출원 ▲등록 ▲활용·분쟁 단계로 구분하여 설명하고, 출원인이 알아야 할 기본정보, 선행조사 방법, 지재권 관리, 지식재산(IP) 금융 등도 포함하고 있다.
- 정연우 특허청 대변인은 “지식재산 탐구생활 누리집을 이용하면 시각·청각장애인도 상표·디자인·특허 출원절차와 제도를 쉽게 파악할 수 있을 것”이라고 하면서, “앞으로도 정보소외계층을 비롯한 사회적 약자들이 지식재산 정책 홍보콘텐츠를 수용하는 데 불편함이 없도록 최선을 다할 것”이라고 말했다.

※ 붙임: 유니버설디자인 前 · 後

정상	적록색맹(赤綠色盲)	황청색맹(黃靑色盲)
		
· 심홍색을 주조색으로 한 ‘상표출원하기’ 기존 디자인. 사진은 정상인의 눈에 보이는 화면	· 적록색맹은 빨간색과 녹색을 구별 하지 못한다. 사진은 적록색맹의 눈에 보이는 ‘상표출원하기’ 기존 화면	· 황청색맹은 황색과 청색을 구별 하지 못한다. 사진은 황청색맹의 눈에 보이는 ‘상표출원하기’ 기존 화면

색채유니버설 적용 후 [붙임 2]





- (사진설명) 색채 유니버설디자인을 적용한 지식재산 탐구생활 사이트는 정상인과 색각이상자가 모두 인식할 수 있는 노란색과 파란색을 대비시킨 것이 특징. 단순한 흑백 대비와 달리 색채가 주는 아름다움도 함께 감상할 수 있으며, 누리집 접근이 용이해 정보전달이 빠르고, 사용자 중심으로 디자인됐다.