



발명으로 만드는 일자리,
특허로 더하는 행복



보도자료

www.kipo.go.kr

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

문의	정보고객지원국 정보시스템과	과장 최일승 042-481-5099 사무관 김기호 042-481-5159
	배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.	

특허청 홈페이지 '웹접근성 품질인증마크' 2년 연속 획득

- 장애인 등 사회적 약자의 이용편의성 증진 노력 결실 -

특허청(청장 최동규)은 장애인과 고령자 등 정보취약계층이 편리하게 홈페이지(www.kipo.go.kr)를 이용할 수 있도록 노력한 결과 특허청 홈페이지에 대한 '웹접근성 품질인증마크'를 획득했다고 22일 밝혔다.

* 웹접근성(Web Accessibility) : 홈페이지에 접속하는 모든 사람이 동등하게 웹컨텐츠를 이용할 수 있는지 여부



'웹접근성 품질인증마크'는 웹접근성이 우수한 웹사이트에 대한 인증제도로써, 미래창조과학부로부터 지정받은 인증기관의 평가를 통해 부여된다. 이번에 특허청은 인증기관인 (주)웹와치로부터 서면 평가, 전문가 평가, 장애인·노인 등 사용자 평가를 포함한 3단계의 엄정한 심사를 통과하여 인증마크를 획득하였다.

특허청은 그 동안 웹접근성 향상을 위한 다양한 노력을 기울여 왔다. 색을 제대로 구분하지 못하는 이용자를 위하여 그림·표에 대비효과가 강한 색채를 사용하고, 시각장애인을 배려하여 멀티미디어 콘텐츠에 대체텍스트를 넣어 화면을 보지 못하더라도 음성지원 프로그램을 통해 내용을 이해할 수 있도록 하였다. 또한, 청각장애인을 위하여 모든 동영상에 자막을 삽입하였고, 시각적 자극에 취약한 노약자를 위해 콘텐츠의 깜빡임/번쩍임 효과를 없애는 등 웹접근성 표준지침을 준수하여 사이트를 재정비하였다.

특허청 최일승 정보시스템과장은 “모든 이용자가 특허정보에 자유로이 접근함으로써 정보격차를 줄이고 특허에 대한 관심을 높일 수 있다.”라고 강조하면서, “앞으로도 장애인 및 고령자 등 정보취약계층이 홈페이지를 쉽고 편리하게 이용할 수 있도록 지속적으로 관리하고 보완해 나가겠다.”라고 밝혔다.

<붙임> 1. 웹접근성 품질 평가 항목(한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1)

□ 「한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1」 평가 항목

원칙	지침	검사 항목
1. 인식의 용이성	1.1 대체텍스트	1.1.1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 인식할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
	1.2 멀티미디어 대체 수단	1.2.1. (자막 제공) 멀티미디어 콘텐츠에는 자막, 대본 또는 수화를 제공해야 한다.
	1.3 명료성	1.3.1. (색에 무관한 콘텐츠 인식) 콘텐츠는 색에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.
		1.3.2. (명확한 지시 사항 제공) 지시 사항은 모양, 크기, 위치, 방향, 색, 소리 등에 관계없이 인식될 수 있어야 한다.
		1.3.3. (텍스트 콘텐츠의 명도 대비) 텍스트 콘텐츠와 배경 간의 명도 대비는 4.5대 1 이상이어야 한다.
		1.3.4. (자동 재생 금지) 자동으로 소리가 재생되지 않아야 한다.
		1.3.5. (콘텐츠 간의 구분) 이웃한 콘텐츠는 구별될 수 있어야 한다.
2. 운용의 용이성	2.1 입력장치 접근성	2.1.1. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용할 수 있어야 한다.
		2.1.2. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
		2.1.3. (조작 가능) 사용자 입력 및 컨트롤은 조작 가능하도록 제공되어야 한다.
	2.2 충분한 시간 제공	2.2.1. (응답시간 조절) 시간제한이 있는 콘텐츠는 응답시간을 조절할 수 있어야 한다.
		2.2.2. (정지 기능 제공) 자동으로 변경되는 콘텐츠는 움직임을 제어할 수 있어야 한다.
	2.3 광과민성 발작예방	2.3.1. (깜빡임과 번쩍임 사용 제한) 초당 3~50회 주기로 깜빡이거나 번쩍이는 콘텐츠를 제공하지 않아야 한다.
	2.4 쉬운 내비게이션	2.4.1. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
		2.4.2. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
2.4.3. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.		
3. 이해의 용이성	3.1 가독성	3.1.1. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.
	3.2 예측 가능성	3.2.1. (사용자 요구에 따른 실행) 사용자가 의도하지 않은 기능(새 창, 초점에 의한 맥락 변화 등)은 실행되지 않아야 한다.
	3.3 콘텐츠의 논리성	3.3.1. (콘텐츠의 선형 구조) 콘텐츠는 논리적인 순서로 제공해야 한다.
		3.3.2. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
	3.4 입력 도움	3.4.1. (레이블 제공) 사용자 입력에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.
3.4.2. (오류 정정) 입력 오류를 정정할 수 있는 방법을 제공해야 한다.		
4. 견고성	4.1 문법 준수	4.1.1. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.
	4.2 웹 애플리케이션 접근성	4.1.2. (웹 애플리케이션 접근성 준수) 콘텐츠에 포함된 웹 애플리케이션은 접근성이 있어야 한다.