

# 웹 평가도구로서 센스리더의 WAI-ARIA 기능 개발 현황

버전 8.1 기준

김정호 이사/CMO

(주)엑스비전테크놀로지

# 센스리더 소개

## ○ 시각장애인용 윈도우 기반 스크린리더 프로그램

- 화면에 표시되는 정보를 음성 출력과 점자 디스플레이를 통해 표시
- 상황에 맞는 키보드 접근 인터페이스 제공
- 마우스 조작을 위한 별도의 키보드 UI 제공

## ○ 가상커서 소개

- 웹 콘텐츠를 접근하기 위한 스크린리더 인터페이스
- 커서키와 엔터키를 사용해 정보 탐색 및 기능 제어
- 글자키와 확장키를 사용해 콘텐츠내 이동

# WAI-ARIA 개요

## ○ WAI-ARIA란?

- 웹 표준에 부합하는 접근성 있는 인터넷 애플리케이션 기능 집합
  - W3C내 Accessible Rich Internet Applications Working Group

## ○ WAI-ARIA 특징

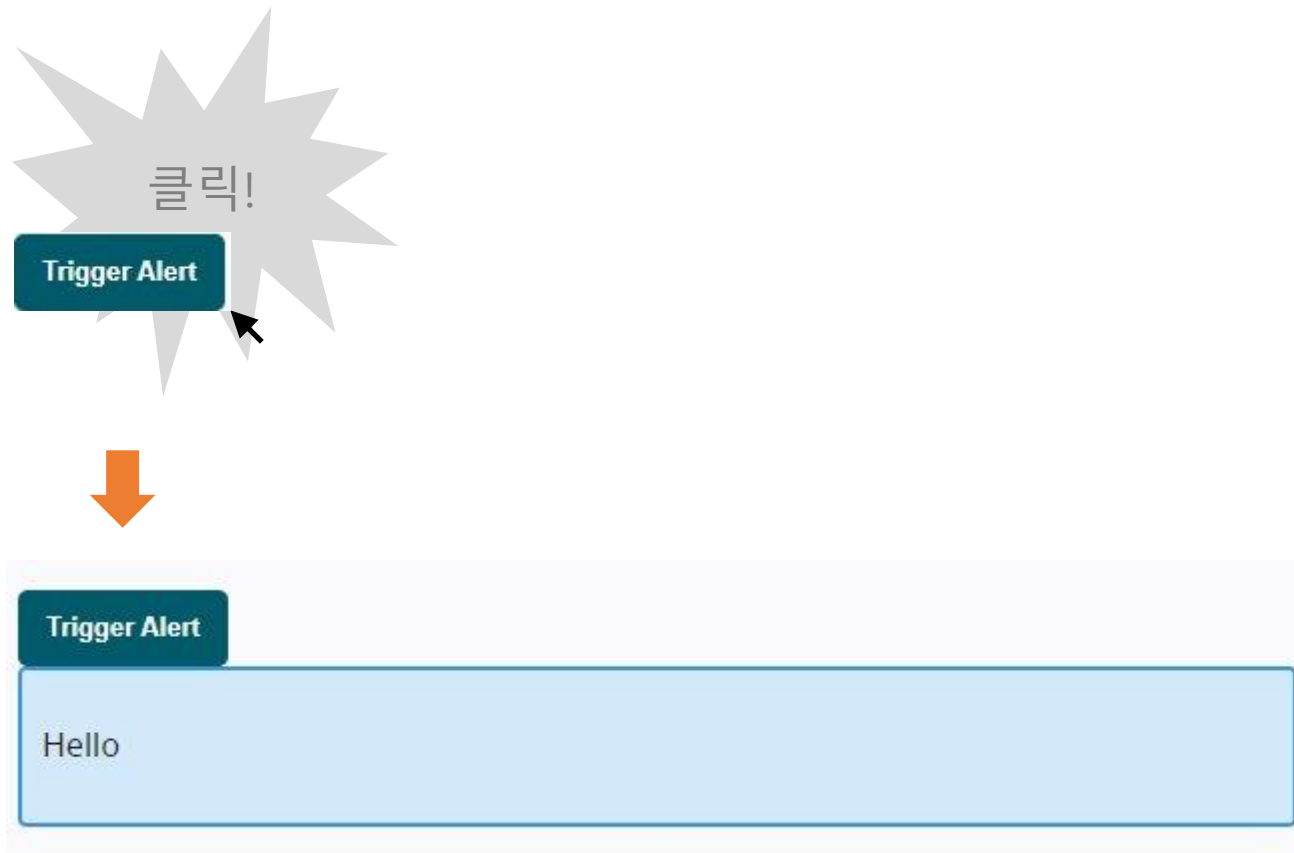
- 웹 콘텐츠와 애플리케이션에 대한 장애 사용자의 접근성을 향상
- 동적 콘텐츠나 향상된 UI 요소의 접근성 보장
- 스크린리더 사용자와 마우스 조작이 어려운 사용자에게 효과적

## ○ 관련 기술 문서

- Accessible Rich Internet Applications (WAI-ARIA) 1.1
- ARIA Authoring Practices Guide (APG)

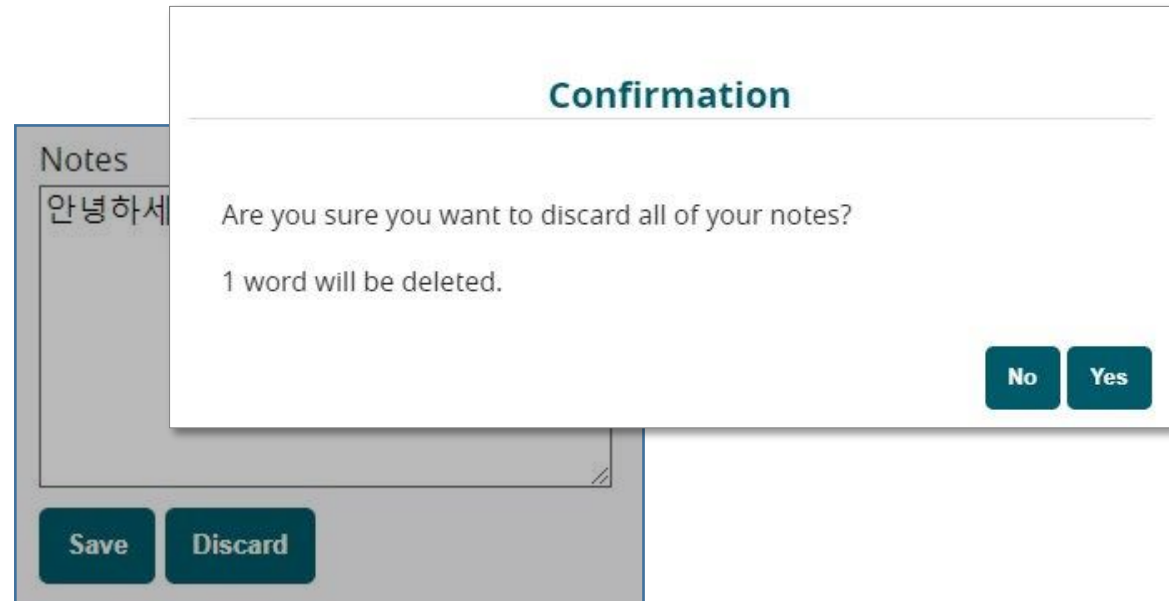
## 적용 사례 1: Alert

- 작업을 방해하지 않으면서 짧고 중요한 메시지를 출력해 사용자의 주목을 유도



## 적용 사례 2: Alert Dialog

- 작업을 중지시키고 중요 메시지를 표시하여 사용자의 입력을 요청



## 적용 사례 3: Modal Dialog

○ 작업 중인 창 위에 표시되어 사용자의 반응을 요청



### Example

Open In CodePen

Add Delivery Address

### Accessibility Features

- To make the content easier covering the background with content inside the dialog.
- Focus and accessible description
  - "Add Delivery Address" dialog (id=dialog1):
    - Initial focus is set on the first input, which is the first focusable element.
    - The dialog does not need aria-describedby since there is no static text that describes it.
    - When the dialog closes as a result of the "Cancel" action, the user's point of regard is maintained by returning focus to the "Add Delivery Address" button.

### Add Delivery Address

Street:

City:

State:

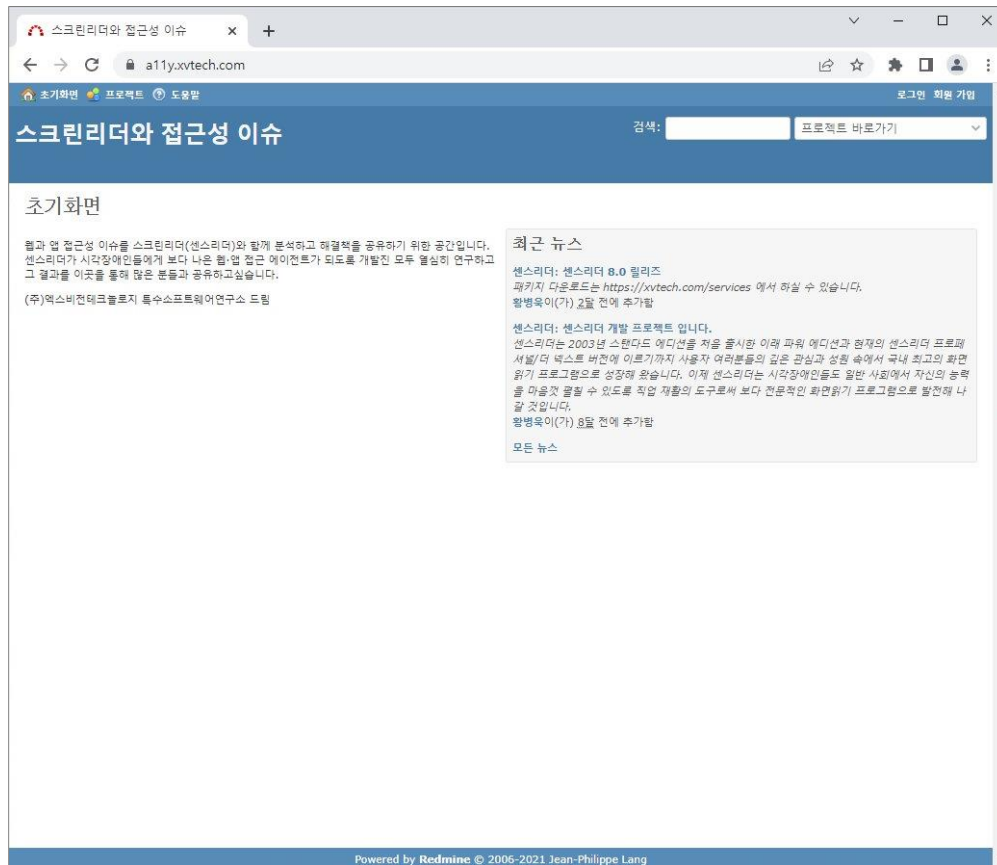
Zip:

Special instructions:

For example, gate code or other information to help the driver find you

# '스크린리더와 접근성 이슈' 소개

○ 센스리더의 웹 접근성 이슈를 수집하고, 접근성 커뮤니티와 소통하기 위한 공간



a11y.xvtech.com 메인 페이지