

## 개요

eGovFrame기반으로 생성한 소스 코드의 웹 표준 준수 여부 검증기능을 제공한다.

## 설명

eGovFrame기반의 모바일 환경에서 소스코드의 웹 표준을 검증하는 도구를 추가하였으며 그에 대한 상세 내용은 아래와 같다.

### W3C 방식 검증 지원

eGovFrame기반으로 생성한 모바일 프로젝트의 소스 코드를 국제적으로 통용되는 W3C 방식 중 사이트 URL, 파일 Upload, input 단위로 검증하는 기능을 지원한다.

### MobileOK 방식 검증 지원

eGovFrame기반으로 생성한 모바일 프로젝트의 소스 코드를 한국형 모바일 검증인 MobileOK 에서 Page 단위, Site 단위, 파일 단위, FTP 단위로 검증하는 기능을 지원한다.

### KW3C 방식 검증 지원

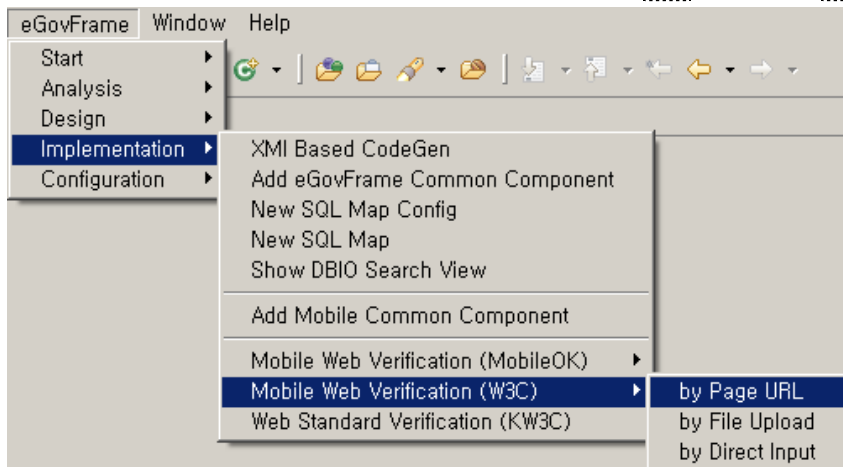
eGovFrame기반으로 생성한 모바일 프로젝트의 소스 코드를 한국정보화진흥원(NIA)에서 제공하는 웹표준 진단 프로그램을 사용하여 검증하는 기능을 제공한다.

## 사용법

### 모바일 소스 코드 검증

#### W3C 방식 검증 지원

- Page URL 단위
  - eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(W3C) > by Page URL 을 선택한다.



- 아래와 같은 창이 뜨면 검증을 원하는 URL을 넣고 Check 버튼을 클릭한다.

The screenshot shows the W3C Markup Validation Service interface. At the top, there's a blue header with the W3C logo and the text 'Markup Validation Service' and 'Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents'. Below this, there are three tabs: 'Validate by URI' (selected), 'Validate by File Upload', and 'Validate by Direct Input'. Under the 'Validate by URI' tab, the text 'Validate by URI' is followed by 'Validate a document online:'. Below this is a label 'Address:' and a text input field. A link 'More Options' is visible below the input field. At the bottom, there is a 'Check' button highlighted with a red rectangle.

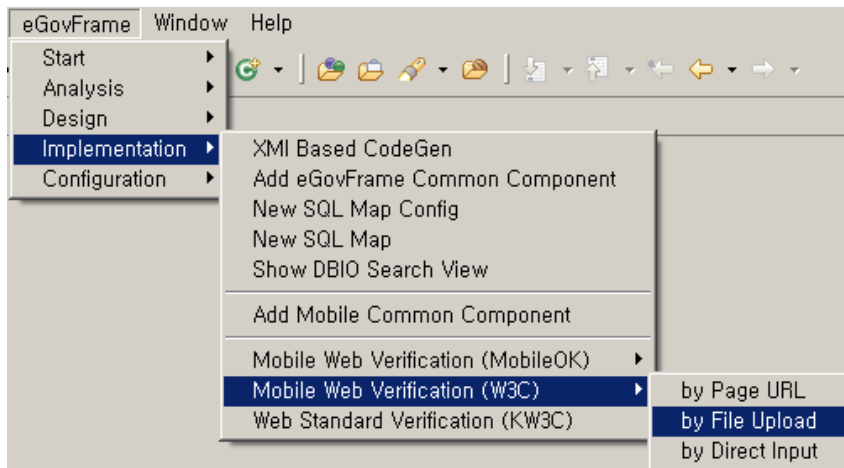
- 검증 결과를 확인한다.

The screenshot shows the W3C Markup Validation Service results page. The browser title is '[Valid] Markup Validation of http://www.ydp.go.kr/ - W3C Markup Validator'. The header is the same as the previous screenshot. Below the header, there are links 'Jump To: Notes and Potential Issues' and 'Congratulations - Icons'. A green banner states 'This document was successfully checked as HTML 4.01 Transitional!'. Below this is a table with the following information:

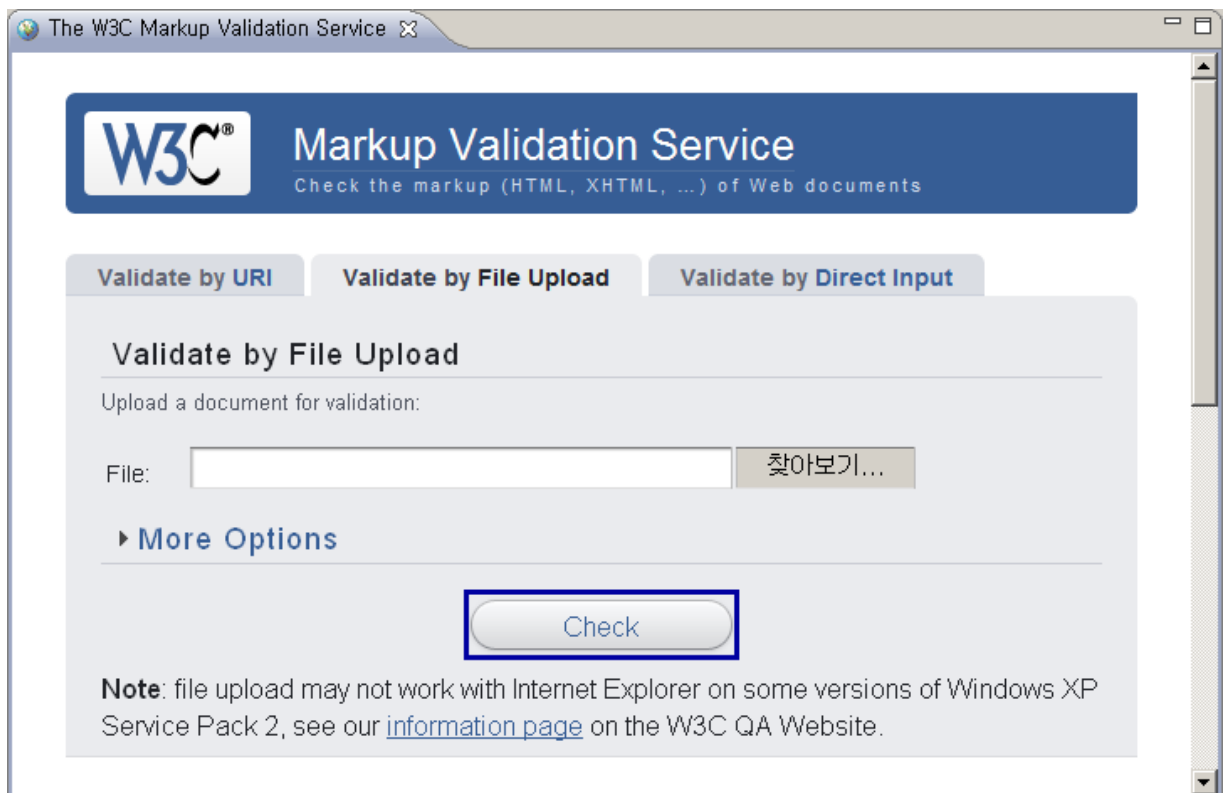
<b>Result:</b>	Passed, 1 warning(s)	
<b>Address :</b>	<input type="text"/>	
<b>Encoding :</b>	euc-kr	(detect automatically) <input type="button" value="v"/>
<b>Doctype :</b>	HTML 4.01 Transitional	(detect automatically) <input type="button" value="v"/>
<b>Root Element:</b>	HTML	

- 파일 업로드 단위

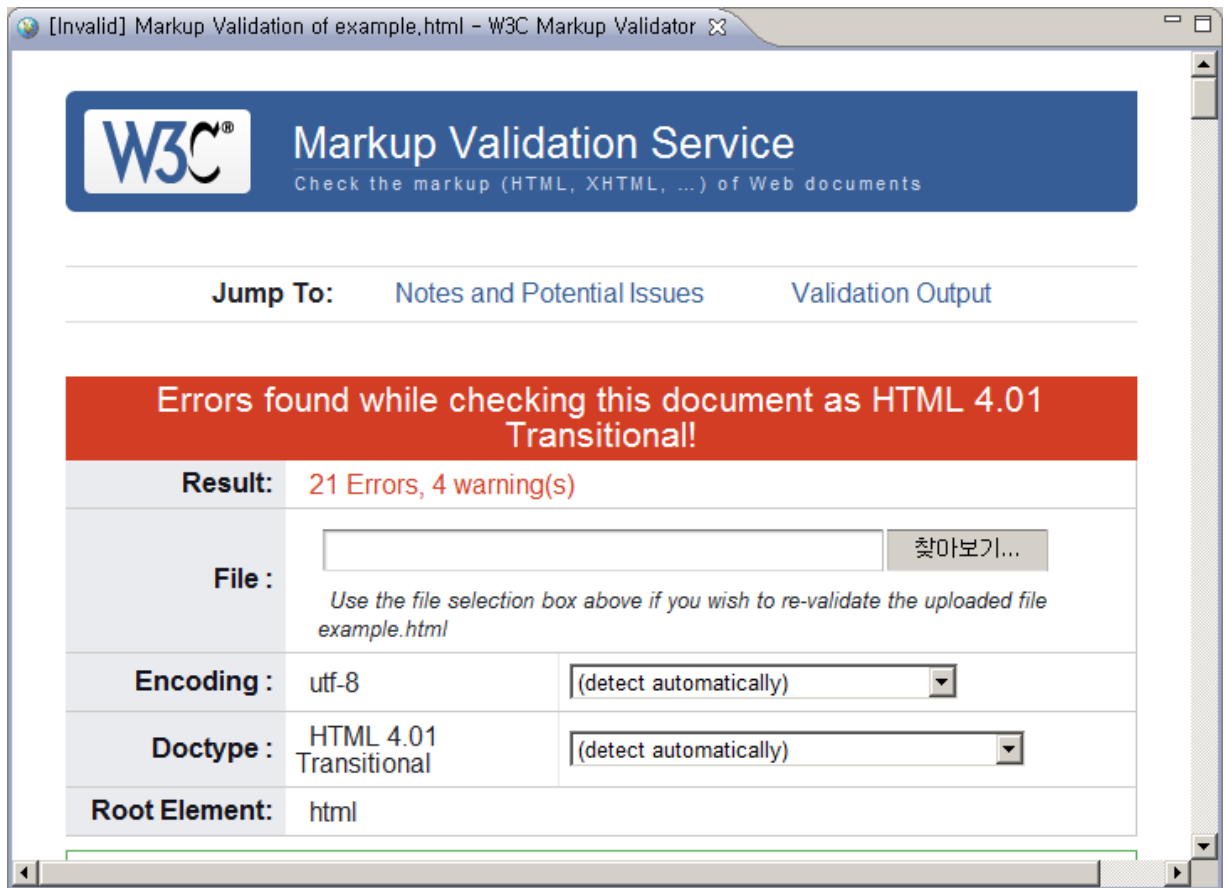
- eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(W3C) > by File Upload 를 선택한다.



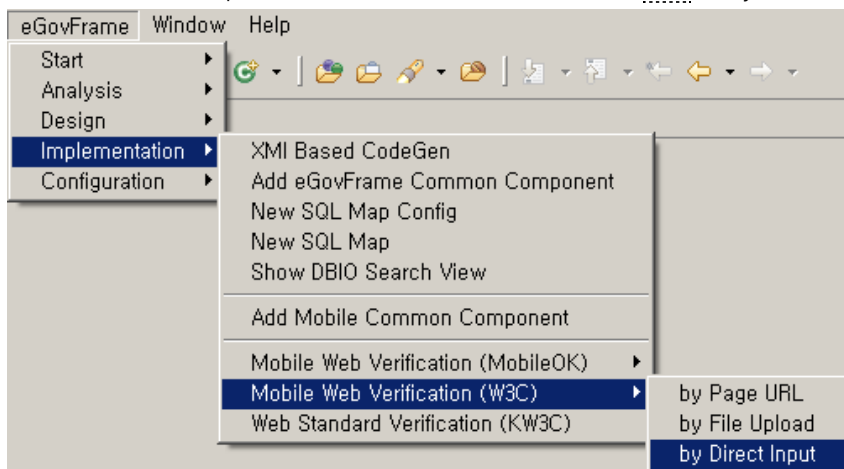
- 아래와 같은 창이 뜨면 찾아보기 버튼을 이용하여 검증을 원하는 파일을 선택하고 Check 버튼을 클릭한다.



- 검증 결과를 확인한다.



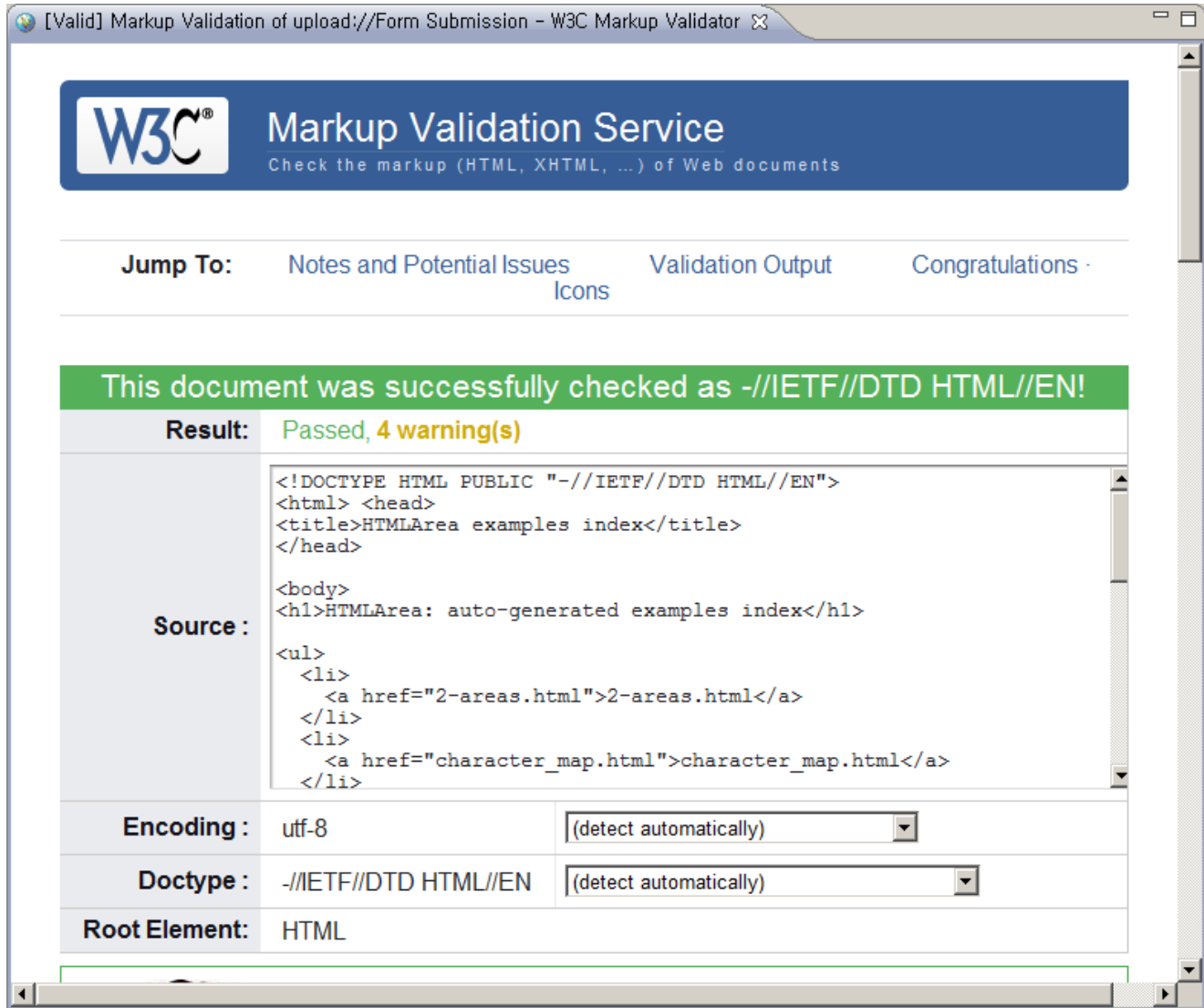
- Direct Input(소스코드 직접 입력) 단위
  - eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(W3C) > by Direct Input 을 선택한다.



- 아래와 같은 창이 뜨면 검증을 원하는 소스코드를 직접 입력하고 Check 버튼을 클릭한다.

The screenshot shows a web browser window titled "The W3C Markup Validation Service". The page has a blue header with the W3C logo and the text "Markup Validation Service" and "Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents". Below the header, there are three tabs: "Validate by URI", "Validate by File Upload", and "Validate by Direct Input". The "Validate by Direct Input" tab is selected. Below the tabs, there is a section titled "Validate by direct input" with the text "Enter the Markup to validate:" and a large text area for input. Below the text area, there is a link "More Options". At the bottom of the page, there is a "Check" button, which is highlighted with a red rectangle.

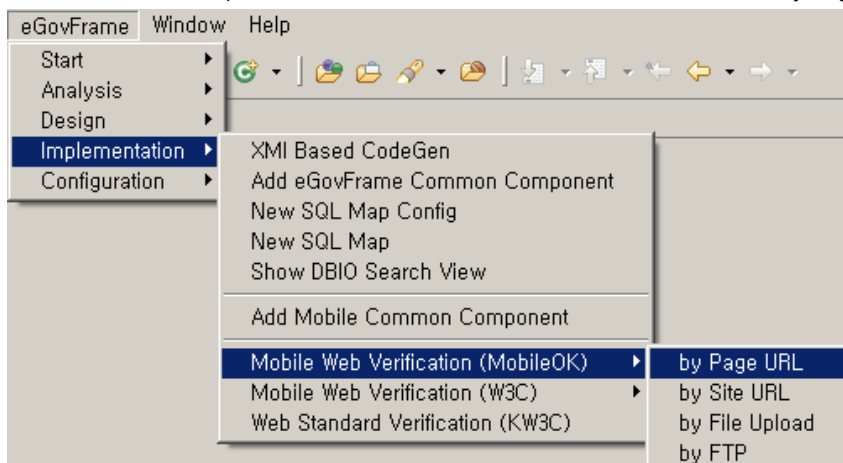
- 검증 결과를 확인한다.



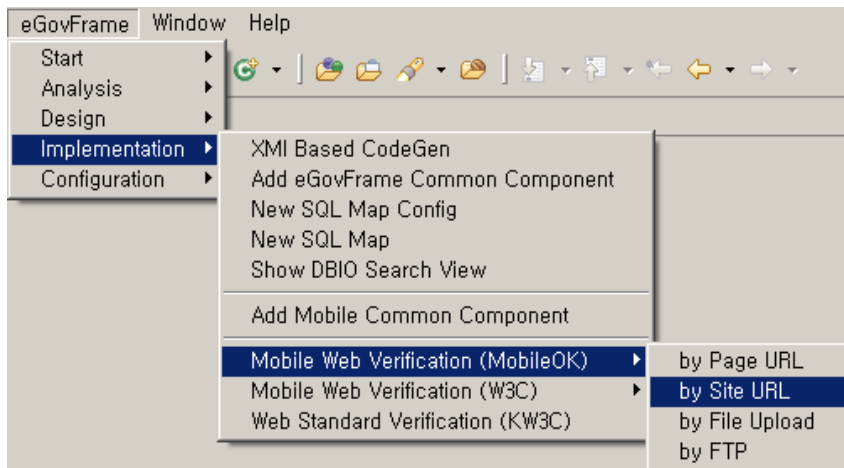
## MobileOK 방식 검증 지원

주의: "MobileOK"의 경우 접속이 원활하지 않은 경우가 있다.

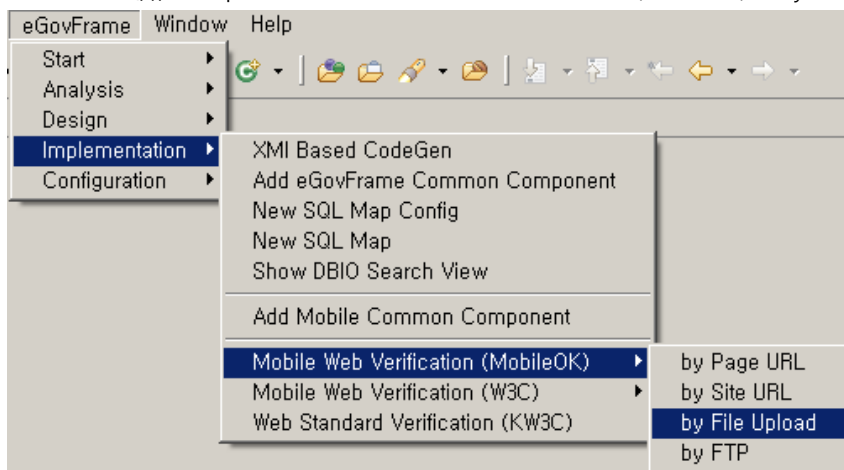
- Page URL 단위
  - eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(MobileOK) > by Page URL 을 선택한다.



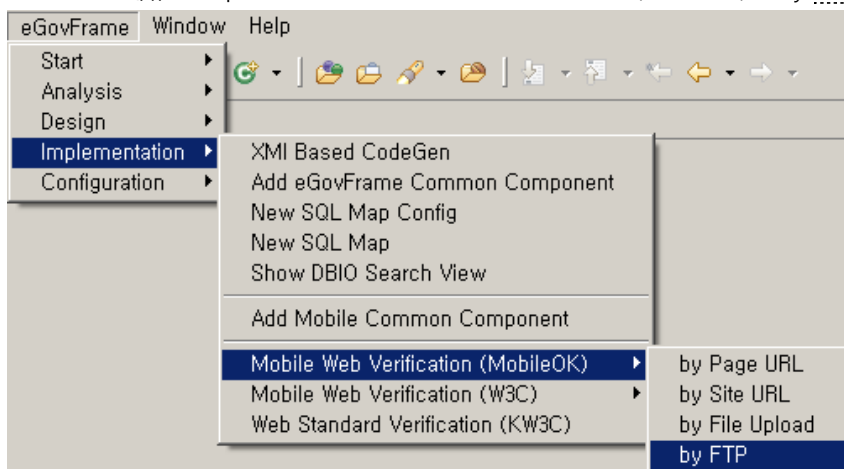
- Site URL 단위
  - eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(MobileOK) > by Site URL 을 선택한다.



- 파일 업로드 단위
  - eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(MobileOK) > by File Upload 를 선택한다.



- FTP 단위 단위
  - eGovFrame 메뉴 > Implementation > Mobile Web Verification(MobileOK) > by FTP 를 선택한다.



## KW3C 방식 검증 지원

- 다음의 링크를 참조한다.
  - [Web Standard Verification\(KW3C\)](#)

## 참고자료

모바일 소스 코드 검증 도구 제공 사이트

사이트명	URL
W3C	 <a href="http://validator.w3.org/">http://validator.w3.org/</a>
MobileOK	 <a href="http://v.mobileok.kr/">http://v.mobileok.kr/</a>

주의: "MobileOK"의 경우 접속이 원활하지 않은 경우가 있다.