

□ 서비스 개요 및 운영계획

서비스명	특화된 SW 보안진단 기술서비스 실시
서비스개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목적 <ul style="list-style-type: none"> - 해킹 등 보안 위협은 날로 증가하고 있으며, 보안사고는 외부 통신, 서버 문제보다는 SW취약점 또는 내부 직원에 의해 75%이상 발생한것으로 보고 되고 있음. - 그러나 일반적인 정보보안이라 하면 대부분 통신보안, 서버보안등 물리적 보안에 치중하여 SW개발보안에 대한 인식이 부족한 상황임. - 그래서 정부에서는 2015년부터 행정 및 공공기관에서는 「전자정부법」 제45조제3항에 따른 행정기관등의 장이 정보시스템을 구축·운영함에 있어서 준수해야 할 기준인 “행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침”에 따라 정보시스템 구축/운영시에 SW개발 보안 및 웹 콘텐츠 보안 진단을 수행하여야 한다고 되어 있어 이를 이행하고 있음. - 그리고 전자정부법에 근거한 장애인을 위한 웹 접근성, 호환성 강화를 위해 행정안전부에서는 “전자정부서비스 호환성 준수지침”을 개정(2017.12.29.) 하여 년1회 이상 서비스 수준진단을 실시하는 웹표준 준수 이행에 대한 근거를 마련하여 기관별로 점검을 강화하고 있는 추세임. - 그런데 정보보안이란 것은 행정 및 공공기관 뿐만아니라 모든 홈페이지 등 정보시스템을 구축/운영업체에서는 자체 시스템보호를 위해 반드시 적용되어야 하는 보안항목으로 IT기술강국으로 국가 이미지 제고를 위해서 모든 기업에서는 웹서비스 등 SW보안 진단이 필수적임. ○ 기능 <ul style="list-style-type: none"> - 웹 콘텐츠에 대한 취약점, 접근성, 호환성 진단 기술서비스 실시 - 구축/운영중인 정보시스템 SW보안약점 진단 기술서비스 실시 - 개인정보보호 등 보안컨설팅 기술서비스 실시 - SW 테스트, 성능진단 및 품질관리 기술서비스 실시 ○ 특징 <ul style="list-style-type: none"> - 진단 전문업체가 거의 없어 틈새시장을 공략한 특화된 SW 개발보안 진단 전문 기술서비스 실시 업체 ○ 서비스 유형 : 쿠폰제
서비스 운영실적	<p><서비스 개발 연혁></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 정보처리기사 1급 및 품질관리기사 1급 자격 보유 ○ 국정원 CC 인증 SW보안약점 진단 툴(HealingSecu ScanJ) 보유 ○ SW 보안약점 진단 교육 수료 및 자격 보유 ○ 웹 접근성 및 호환성 진단 교육 수료 ○ CSTS 및 ISTQB(SW 테스트) 자격 보유 ○ 정보시스템 감리원 및 CISSP(정보보안) 자격 보유 ○ 특허 1종 등록 및 2건 출원(스마트 폰툰활용 가두리양식장, 부력 센싱부표 등) ○ 상표 1건 출원 및 특허 3종, 디자인 1건 출원 준비중(IoT적용 해양구조물외 3종) <p><주요성과></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (주)라이온플러스 SW개발 보안진단 수행(2018년) ○ (주)엔지스 SW개발 보안진단 수행(2018년) ○ (주)KI-Net과 “2019년 해운항만물류정보시스템 위탁운영사업”SW보안약점 진단 및 웹 접근성, 호환성 진단계약 수행(2019년) ○ (주)KI-Net과 “2019년 해양수산부 공통행정정보시스템 홈페이지”웹취약점 진단계약 수행(2019년) ○ (주)KI-Net과 “2019년 해양수산부 공통행정정보시스템 위탁운영사업” 웹접근·표준·호환성 진단 계약 수행(2019년) ○ (주)KI-Net과 “2020년 해운항만물류정보시스템 위탁운영사업” SW보안약점 진단 및 웹 접근성, 호환성 진단 계약 수행중(2020년)

서비스 가격

<진단비용>

- 웹 접근성 / 웹 호환성 진단 : 각 100만원
- SW보안약점(시큐어코딩) / 웹취약점 진단 : 각 200백만원

진단 기준	웹접근성	• 국가표준 「한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.1」 24개 검사항목을 2개 전문가 그룹의 교차 수동 평가에 의한 준수도 수준 진단
	웹호환성	• 행안부고시 「전자정부서비스 호환성 준수지침」의 진단표에 따라 웹 표준문법 (HTML, CSS) 및 호환성(기능, 화면표시), 비표준 기술제거여부에 대한 자동 평가 및 전문가 평가에 의한 준수도 수준 진단
	웹취약점	• OWASP Top 10 취약점 및 국가정보원 홈페이지 보안 8대 취약점 등 점검
	시큐어코딩	• 행안부 소스코드 보안약점 47종, OWASP Top 10, KISA 시큐어코딩 가이드, CWE/SANS TOP 25, CERT Securing coding 등
진단 환경	웹접근성	• (수준진단 도구) 웹 접근성 자동 검사도구*, 정보통신 보조기기(화면낭독 프로그램, 화면확대 SW) 등 활용 * 자동검사도구 : OpenWax, Web Developer, Google Accessibility 등 활용 • (수준진단 활용 웹브라우저*) 인터넷익스플로러(IE) 버전 11, 크롬 * 웹브라우저 이용률이 높은 크롬(31.98%), IE11(29.16%) 선정 (gs.statcounter.com('18.2월 기준))
	웹호환성	• (수준진단 도구) 웹 표준 문법(HTML, CSS) 자동 검사도구 활용, 호환성 (기능, 화면표시)은 직접 4대 웹브라우저 수동 평가 * 웹 표준 자동검사도구 : W3C Validator(HTML, CSS) 활용 • (수준진단 대상 웹브라우저) IE11, 크롬, 파이어폭스, 오페라 * 웹브라우저 이용률 및 레이아웃 엔진이 다른 웹브라우저 선정
	웹취약점	• OWASP ZAP, Arachni, HealingSecu ScanJ V1.0 등 활용
	시큐어코딩	• HealgSecu ScanJ 등 소스코드 보안약점분석 전문도구 활용

<진단주기>

- 정보시스템 및 웹 콘텐츠 구축 완료시 : SW보안약점, 웹 취약점, 접근성, 호환성 진단(각 1회)
- 정보시스템 운영시 : SW보안약점 진단(분기 1회이상), 웹 취약점, 접근성, 호환성 진단(각 반기 1회이상)

<진단서비스 주기>

진단 시점	진단 항목	진단 주기	진단 결과	비고
정보시스템 구축시	SW개발보안적용	설계완료 시점/ 구현완료 시점(1회)	보고서	국정원 CC인증 제품사용
	웹 취약점	완료시점(1회)	보고서	
	웹 접근성	완료시점(1회)	보고서	
	웹 호환성	완료시점(1회)	보고서	
정보시스템 위탁운영/유지보수	SW개발보안적용	점검주기별 (분기 1회 이상)	보고서	국정원 CC인증 제품사용
	웹 취약점	반기 1회 이상	보고서	
	웹 접근성	반기 1회 이상	보고서	
	웹 호환성	반기 1회 이상	보고서	

판매전략

<SW개발보안 적용 분야>

* 시큐어코딩 적용분야 - 공공 부문, 금융 부문, 의료 부문, 모바일 부문, 최근 일반 생활 분야까지 확대 적용

행정 및 공공 부문

- 정부기관 Home Page
- 신규 SW 개발 사업
- 모바일 전자정부 모바일앱
- 문화재 관리/보존, 미술관 전시

금융 부문

- 시중 은행 및 제2금융권
- On/Off Line 증권사
- 보험사 등의 금융시스템

의료 부문

- 의료 정보 시스템
- 원격진료 시스템
- 헬스케어 시스템
- 인공장기 시스템

일반 생활 부문

- 자동차 및 교통 물류 산업
- 의상 및 디자인 산업
- 스마트자동화를 통한 축산업
- 일반 보안산업

적용분야

<직원 현황>

순번	직급	성명	주요 담당업무	경력 및 학력	구분
1	대표	이민창	사업 총괄	국제물류학과 졸업	대표
2	영업이사	이○택	웹접근성/호환성진단 SW테스트 및 품질관리 보안컨설팅	공무원(근무 26년) 동의대학교(박사수료, 컴퓨터공학과)	직원
3	기술이사	김○○	SW개발보안진단 웹취약점진단 시스템 성능진단 개인정보보호 관리 보안컨설팅	부산대학교 수학과 졸업 (주)포스데이터, (주)화성 등 IT부서근무 (경력기간 30년)	직원
4	기술이사	박○○	SW개발보안진단 웹취약점진단 시스템 성능진단 개인정보보호 관리 보안컨설팅	동서대학교 컴퓨터공학과 졸업 SW개발 및 보안진단 (경력기간 20년)	직원
5	관리이사	최○○	웹접근성/호환성진단 SW테스트 및 품질관리	동부산대학교 경영학과 졸업 경영관리 및 IT부서근무 (경력기간 20년)	직원

<업무파트너 현황>

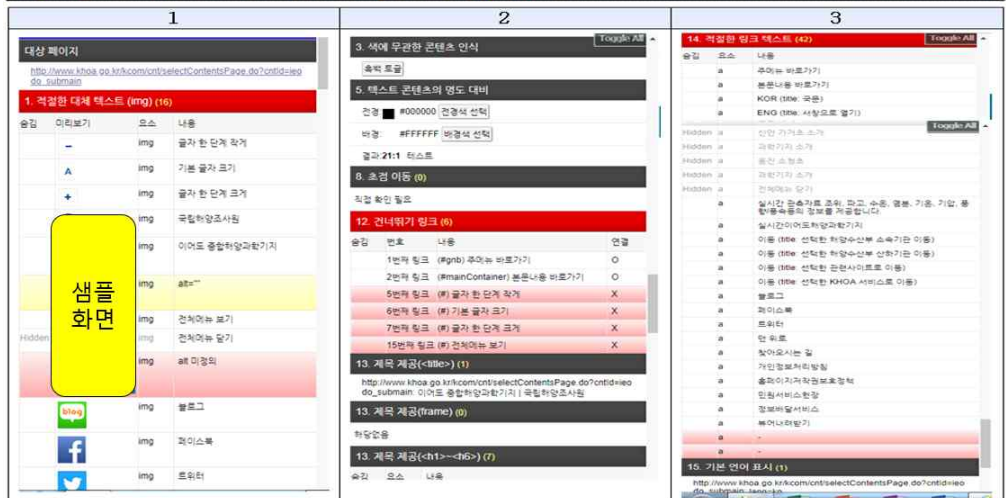
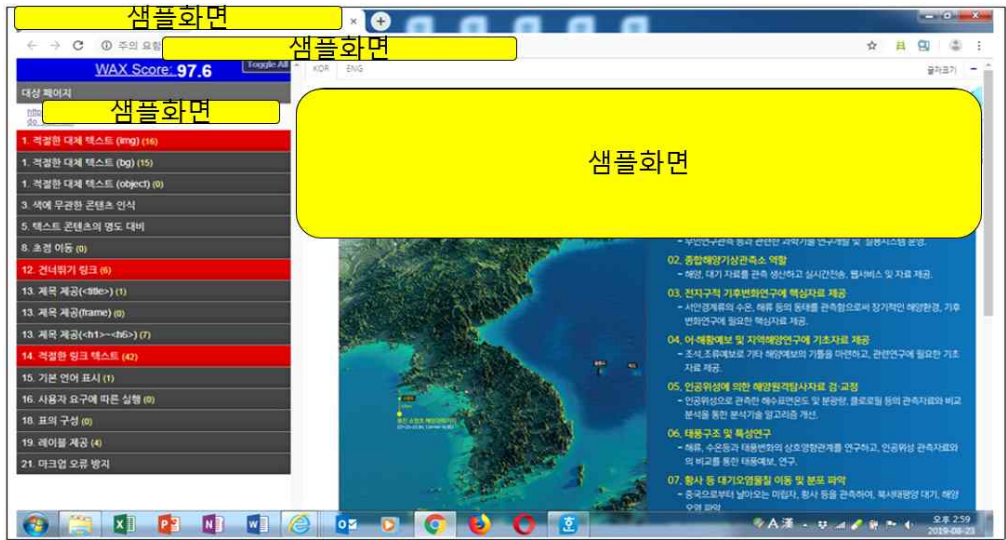
순번	파트너명	주요역량	주요 협력사항
1	(주)사이버텍	SW 개발보안 진단 툴 개발/판매 (국정원 CC 인증 HealingSecu ScanJ)	SW 개발보안 진단 툴 기술 지원
2	동남권 SW품질역량센터	SW 성능진단 및 품질관리 전문기관	SW 성능진단 및 품질관리 기술 지원
3	동남 정보보호지원센터	웹취약점, 개인정보보호, 정보보호 컨설팅, 전문교육 등 정보보호 역량강화 기술지원	웹취약점, 개인정보보호, 정보보호 컨설팅 기술지원

경쟁제품과의
차별성

- 수요기업에서는 홈페이지 등 정보시스템 구축 운영시 SW개발보안 및 웹취약점/접근성/호환성 진단으로 해킹방지 등 정보보안이 필요하나 진단 비용문제로 실시하지 않고 있으나, 정부에서 보안진단 바우처가 지원된다면 무료로 쉽게 전문업체를 선정할 수 있어 즉시 보안진단을 실시하여 정보보안 강화를 할 수 있을 것임.
- 이러한 SW보안 및 품질진단을 전문적으로 하는 전문업체가 거의 없어 보안 틈새시장을 공략한 특화된 SW 개발보안 진단 및 웹취약점/접근성/호환성 진단전문 기술서비스 전문업체로 먼저 시장에 진출하여 매출을 일으키고 있고 지속적인 홍보 및 영업확대로 경쟁우위에 있다고 할 수 있음.
- 웹접근성의 경우 자가진단 툴이 있으나 접근성 진단 수행항목 24개중 일부(6개 정도) 항목만 진단되고 있어 예비 진단수준 정도로 제대로된 진단이라 할 수 없으며, 개발자가 스스로 진단하여 문제를 발견하고 해결할 수도 있지만, 외부 전문업체의 진단이 문제해결에 효과적이고 신뢰성확보가 가능하여 반드시 필요함.
- SW보안진단의 경우도 공개용 툴이 있으나, 자사는 국정원 CC인증 제품을 보유하고 있어 더욱 경쟁우위에 있음.
- 관련분야에 오랜경험의 전문가가 있어 더욱 효과적으로 사업추진 및 사후관리가 가능함
- 1차 진단보고서 제출후 수요기업에서 개선 조치후 2차 진단 요구시 즉시 2차 진단 실시(무상)
- 당사는 개인정보보호 등 보안컨설팅 기술서비스 실시 및 SW 테스트, 성능진단 및 품질관리 기술서비스 실시 등 통합 SW보안 기술서비스 실시
- "보안은 어렵지 않다, 단지 실천하지 않을 뿐", 안정적인 대국민 정보서비스 제공을 위한 마지막 정보지킴이, 쉽게 다가가는 정보보안 서비스 전문업체

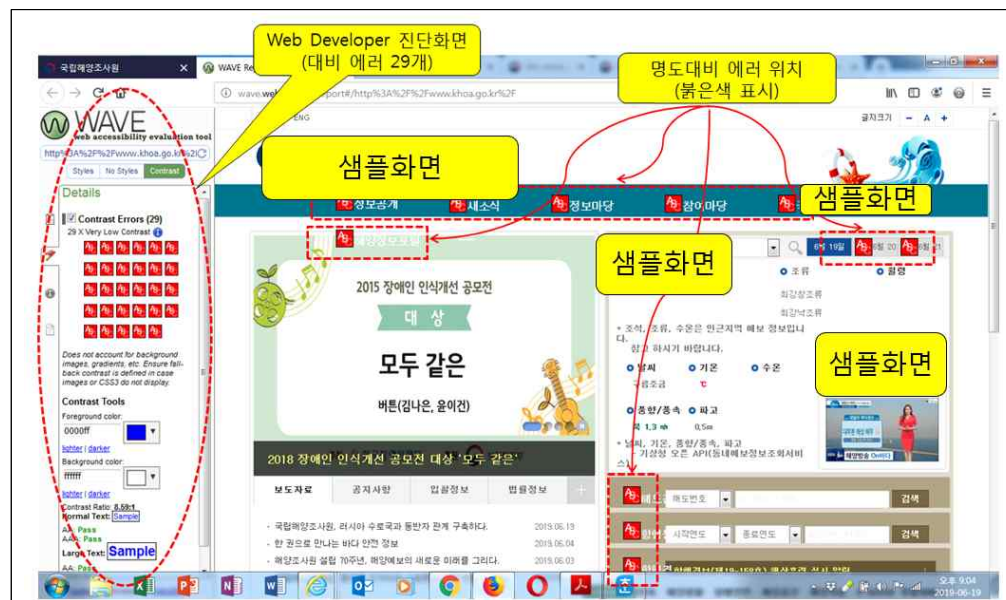
<웹접근성 진단 화면>

- 자동진단 결과(OpenWax)



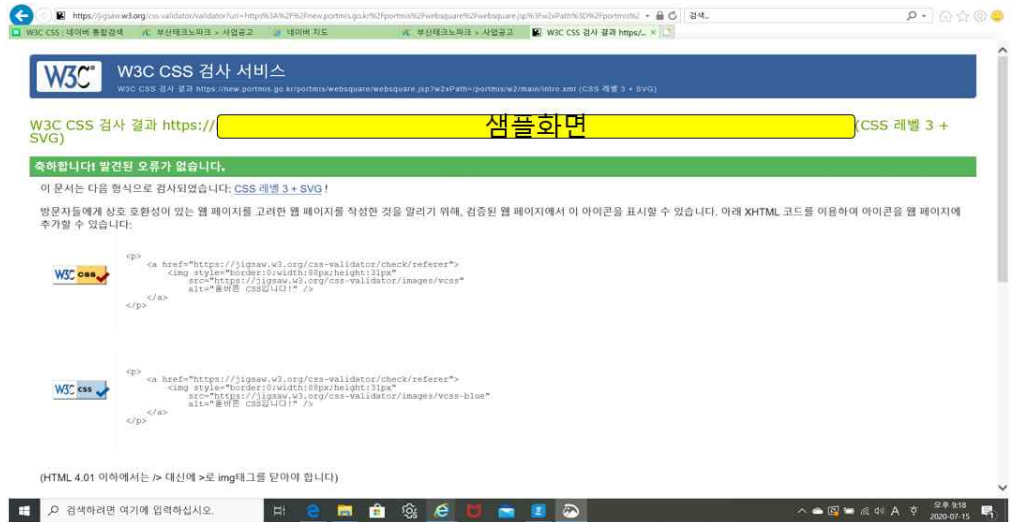
서비스 이미지

- 수동진단 결과(24항목 개별진단)

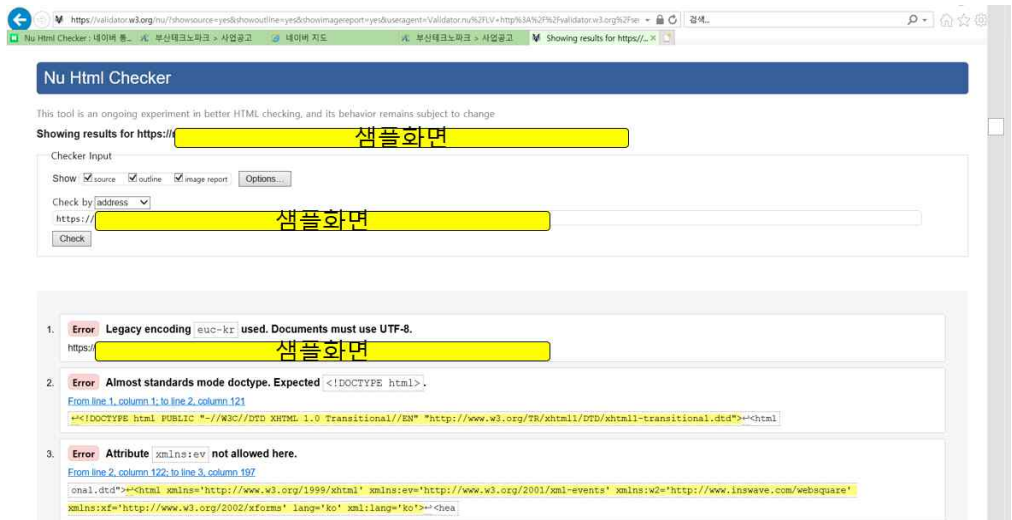


<웹표준 및 웹호환성 진단 화면>

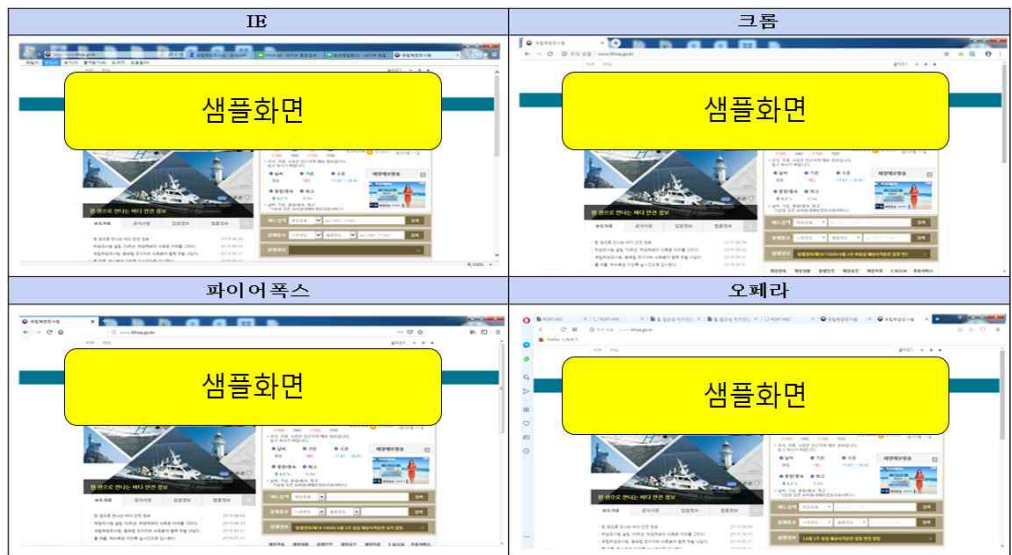
- 웹표준(CSS) 진단(W3C CSS)



- 웹 표준(HTML) 진단(Nu Checker)

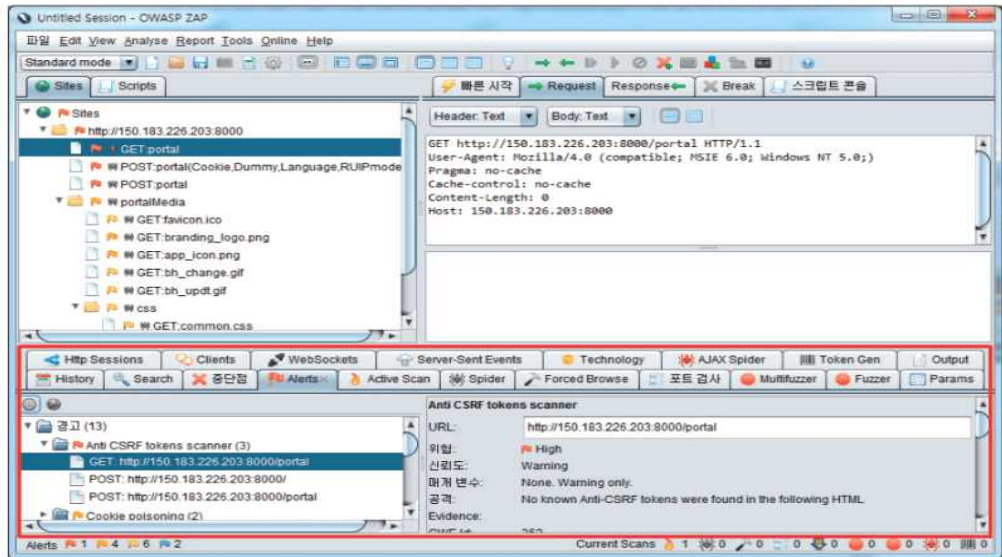


- 웹호환성 진단(4대 웹브라우저 수동진단)



<웹취약점 진단 화면>

- 웹취약점 진단 화면(OWASP ZAP)



- 웹 취약점 진단 보고서(샘플)

웹 취약점 진단 보고서

1 진단 사이트 개요

진단 호스트	www.security-server.co.kr
진단 시작시간	2015-02-15 12:20:20
진단 종료시간	2015-02-15 14:20:20

웹 취약점 진단은 평균적으로 약 2시간 정도가 소요되며, 고객님의 사이트에 영향이 없도록 심야 시간을 활용하여 진행합니다. 단, 진단 소요시간은 사이트 및 서버의 규모에 따라 달라질 수 있습니다.

2 진단 결과 요약

진단 평가 등급 : 4등급 (취약)

해킹에 필요한 중요정보가 노출돼 있고 실제 공격이 가능한 등급입니다. 높은 수준의 주의가 요구되니 상세 진단결과를 참고하시고 취약점에 대한 보안패치를 진행하시기 바랍니다.

- 웹 취약점 진단 결과 상세내역(샘플)

4 악성코드 진단 결과

4.1 악성코드(Malware) 유포 및 경유지 분석결과 요약

Category	Count
Access Count	64
Parsing Count	51
High	0
Medium	0
Low	91

HTML 소스분석결과 악성코드 유포 및 경유지로 이용된 흔적이 없습니다.

Category	Count
Access Count	64
Parsing Count	51
External link suspicion of first-order	0
External link suspicion of second-order	0

▶ 검출된 외부 링크 목록

No	OutLink URL	No	OutLink URL	No	OutLink URL
1	www.aaa.co.kr	26	www.naver.com	51	www.aaa.co.kr
2	www.bbb.co.kr	27	www.daum.net	52	www.bbb.co.kr
3	www.ccc.co.kr	28	www.google.co.kr	53	www.ccc.co.kr
				76	www.naver.com
				77	www.daum.net
				78	www.google.co.kr

<SW개발보안(시큐어코딩) 진단 화면>

- 소스 코드 진단 보고서(샘플)

사업 구분	세부 과제 구분	점검 파일수	위반 파일수	위반 건수
소스 코드 진단 보고서				
프로젝트명: 	언어: Java Web			
플랫폼: Java/Web 행정자치부 2017 플렛	분석일시: 2020.04.29 13:55:58			
규칙 위반 현황				
		중요도별 위반 파일수	중요도별 위반 건수	
점검 대상 파일수: 8,424		필수 115		필수 305
점검 대상 라인수: 4,483,097		권고-상 497		권고-상 1,169
규칙 위반 파일수: 682		권고-중 234		권고-중 621
규칙 위반 건수: 2,095		권고-하 0		권고-하 0
위반 규칙 수: 15		정보 0		정보 0

- 소스 코드 상세 진단결과 내역(샘플)

점검 규칙별 진단 결과

중요도	카테고리	설명	위반 건수	위반 파일수
필수	입력데이터 검증 및 표현	[SP] 크로스사이트 스크립트	4	4
필수	입력데이터 검증 및 표현	[SP] 경로 조작 및 자문 삽입	2	1
권고-상	에러처리	[SP] 오류 상황 대응 부재	90	60
권고-상	입력데이터 검증 및 표현	[SP] HTTP 응답 부환	5	2
권고-상	입력데이터 검증 및 표현	[SP] 신뢰되지 않는 URL 주소로 자동 접속 연결	1	1
권고-중	보안기능	[SP] 솔트 없이 일방향 해쉬 함수 사용	2	1

상세 진단 결과

설명:	[SP] 크로스사이트 스크립트	중요도:	필수
카테고리:	입력데이터 검증 및 표현	위반 건수:	4
		위반 파일수:	4
설명:	외부에서 입력되는 검증되지 않은 입력이 동적 웹 페이지의 생성에 사용될 경우, 전송된 동적 웹 페이지를 열람하는 접속자의 권한으로 부적절한 스크립트가 수행되어 정보 유출 등의 피해를 입힐 수 있습니다.		
	외부에서 입력한 문자열을 사용하여 결과 페이지를 생성할 경우 replaceAll 등의 메소드를 사용하여 위험한 문자열을 제거하여야 합니다.		
위반 예제:	<pre><%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%> <html> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"> </head> <body> <h1>XSS Sample</h1> <% // 외부로 부터 이름을 받음 String name = request.getParameter("name"); %> <!-- 외부로 부터 받은 name이 그대로 출력 --> <p>NAME:<%=name%></p> </body> </html></pre>		
올바른 예제:	<pre><%@page contentType="text/html" pageEncoding="UTF-8"%> <html> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"> </head> <body> <h1>XSS Sample</h1> <% // 외부로 부터 이름을 받음 String name = request.getParameter("name"); // 외부의 입력값에 대한 경정을 한다. if (name != null) { name = name.replaceAll("<","&lt;"); name = name.replaceAll(">","&gt;"); } return; } %> <!-- 외부로 부터 받은 name 출력 --> <p>NAME:<%=name%></p> </body> </html></pre>		

< 붙임 >

기타 참고자료

1-1. 특허등록서

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허
Patent Number

제 10-2150854 호

출원번호
Application Number

제 10-2019-0153062 호

출원일
Filing Date

2019년 11월 26일

등록일
Registration Date

2020년 08월 27일

발명의 명칭 Title of the Invention

회전 부력체를 이용한 가두리 양식장

특허권자 Patentee

등록사항란에 기재

발명자 Inventor

등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청
Korean Intellectual
Property Office

2020년 08월 27일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래



QR코드로 현재기준
등록사항을 확인하세요



기타 참고자료

1-2. 특허출원서 1

관인생략

출원번호통지서

출원일자 2020.09.18
특기사항 심사청구(유) 공개신청(무) 참조번호(09019)
출원번호 10-2020-0120871 (접수번호 1-1-2020-0996130-48)
(DAS접근코드 77C3)
출원인성명 이종택(4-2019-038875-5) 외 2명
대리인성명 두호특허법인(9-2014-100041-1)
발명자성명 이종택 최정화 이민창
발명의명칭 부력센싱부표

특 허 청 장

<< 안내 >>

1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 출원번호를 통해 확인하실 수 있습니다.
2. 출원에 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 동봉된 납입영수증에 성명, 납부자번호 등을 기재하여 가까운 우체국 또는 은행에 납부하여야 합니다.
※ 납부자번호 : 0131(기관코드) + 접수번호
3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서]를 제출하여야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.
※ 특허로(patent.go.kr) 접속 > 민원서식다운로드 > 특허법 시행규칙 별지 제5호 서식
4. 특허(실용신안등록)출원은 영세서 또는 도면의 보정이 필요한 경우, 등록결정 이전 또는 의견서 제출기간 이내에 출원서에 최초로 첨부된 영세서 또는 도면에 기재된 사항의 범위 안에서 보정할 수 있습니다.
5. 외국으로 출원하고자 하는 경우 PCT 제도(특허-실용신안)나 마드리드 제도(상표)를 이용할 수 있습니다. 국내출원일을 외국에서 인정받으려는 경우에는 국내출원일로부터 일정한 기간 내에 외국에 출원하여야 우선권을 인정받을 수 있습니다.
※ 제도 안내 : <http://www.kipo.go.kr>-특허마당-PCT/마드리드
※ 우선권 인정기간 : 특허-실용신안은 12개월, 상표 디자인은 6개월 이내
※ 미국특허상표청의 선출원을 기초로 우리나라에 우선권주장출원 시, 선출원이 마감상태이면, 우선일로부터 16개월 이내에 미국특허상표청에 [전자적관련허가서(PTO/SB/39)]를 제출하거나 우리나라에 우선권 증명서류를 제출하여야 합니다.
6. 본 출원사실을 외부에 표시하고자 하는 경우에는 아래와 같이 하여야 하며, 이를 위반할 경우 관련 법령에 따라 처벌을 받을 수 있습니다.
※ 특허출원 10-2010-0000000, 상표등록출원 40-2010-0000000
7. 종업원이 직무수행과정에서 개발한 발명을 사용자(기업)가 명확하게 승계하지 않은 경우, 특허법 제62조에 따라 심사단계에서 특허거절결정되거나 특허법 제133조에 따라 등록이후에 특허무효사유가 될 수 있습니다.
8. DAS접근코드는 이 특허출원을 기초로 외국에 특허출원을 할 경우 파리조약 제4조D(1)에 따른 우선권주장 증명서류를 세계지식재산기구의 전자적 접근 서비스(DAS, Digital Access Service)를 통해 전자적 송달을 신청할 때 필요합니다.
9. 기타 심사 절차에 관한 사항은 동봉된 안내서를 참조하시기 바랍니다.

기타 참고자료

1-3. 특허출원서 2

관인생략

출원번호통지서

출원일자 2019.11.29
특기사항 심사청구(유) 공개신청(무) 창조번호(10002)
출원번호 10-2019-0157770 (접수번호 1-1-2019-1238740-10)
출원인성명 이준택(4-2019-038875-5) 외 2명
대리인성명 두호특허법인(9-2014-100041-1)
발명자성명 이준택 최정화 이민창
발명의명칭 수하식 양식 구조물

특 허 청 장

<< 안내 >>

1. 귀하의 출원은 위와 같이 정상적으로 접수되었으며, 이후의 심사 진행상황은 출원번호를 통해 확인하실 수 있습니다.
2. 출원에 따른 수수료는 접수일로부터 다음날까지 동봉된 납입영수증에 성명, 납부자번호 등을 기재하여 가까운 우체국 또는 은행에 납부하여야 합니다.
※ 납부자번호 : 0131(기관코드) + 접수번호
3. 귀하의 주소, 연락처 등의 변경사항이 있을 경우, 즉시 [특허고객번호 정보변경(경정), 정정신고서]를 제출하여야 출원 이후의 각종 통지서를 정상적으로 받을 수 있습니다.
※ 특허로(patent.go.kr) 접속 > 민원서식다운로드 > 특허법 시행규칙 별지 제5호 서식
4. 특허(실용신안등록)출원은 명세서 또는 도면의 보정이 필요한 경우, 등록결정 이전 또는 의견서 제출기간 이내에 출원서에 최초로 첨부된 명세서 또는 도면에 기재된 사항의 범위 안에서 보정할 수 있습니다.
5. 외국으로 출원하고자 하는 경우 PCT 제도(특허·실용신안)나 마드리드 제도(상표)를 이용할 수 있습니다. 국내출원일을 외국에서 인정받고자 하는 경우에는 국내출원일로부터 일정한 기간 내에 외국에 출원하여야 우선권을 인정받을 수 있습니다.
※ 제도 안내 : <http://www.kipo.go.kr-특허마당-PCT/마드리드>
※ 우선권 인정기간 : 특허·실용신안은 12개월, 상표·디자인은 6개월 이내
※ 미국특허상표청의 선출원을 기초로 우리나라에 우선권주장출원 시, 선출원이 미공개상태이면, 우선일로부터 16개월 이내에 미국특허상표청에 [전자적교환허가서(PTO/SB/39)]를 제출하거나 우리나라에 우선권 증명서류를 제출하여야 합니다.
6. 본 출원사실을 외부에 표시하고자 하는 경우에는 아래와 같이 하여야 하며, 이를 위반할 경우 관련법령에 따라 처벌을 받을 수 있습니다.
※ 특허출원 10-2010-00000000, 상표등록출원 40-2010-00000000
7. 종업원이 직무수행과정에서 개발한 발명을 사용자(기업)가 명확하게 승계하지 않은 경우, 특허법 제62조에 따라 심사단계에서 특허거절결정되거나 특허법 제133조에 따라 등록이후에 특허무효 사유가 될 수 있습니다.
8. 기타 심사 절차에 관한 사항은 동봉된 안내서를 참조하시기 바랍니다.

기타 참고자료

2. 국정원 CC인증 진단도구(SW보안약점 진단용)

제2014-32호



인 증 서

ISIS-0512-2014

HealingSecu ScanJ V1.0

신 정 기 관 : (주)싸이버택	보 증 등 급 : EAL2
보 안 요 구 사 항 : 소스코드 보안약점 분석도구 보안요구사항 V1.0	평 가 기 관 : 한국인터넷진흥원
인 증 보 고 서 번 호 : CR-14-32	
발 급 일 자 : 2014년 6월 18일	만 료 일 자 : 2020년 6월 17일

위 제품은 국가정보화 기본법 제38조, 동법 시행령 제35조의 규정에 의거 평가한 결과가 정보보호제품 인증기준에 적합함을 인증한다. 이 정보보호제품은 정보보호제품 평가인증 수행규정에 근거한 평가기관이 공통평가기준(CC) 버전 3.1 R2와 공통평가방법론(CEM) 버전 3.1 R2를 적용하여 평가한 것이다. 본 인증서는 인증보고서에서 명시한 제품 구성환경 및 버전만을 보증하며, 국내에서만 효력이 인정된다. 본 인증서는 IT보안인증사무국(ITSCC) 또는 인증서를 인정하는 기관이 상기 제품에 대해 포괄적인 책임이 있음을 의미하지는 않는다.

IT 보안 인증 사무국 

기타 참고자료

3-1. SW보안약점 진단 자격증(1)

제 2013-진단원 호

소프트웨어 보안약점 진단원 합격증

성 명 :

생년월일 : 19

자 격 : 소프트웨어 보안약점 진단원

교육수강번호 : 201 - 0 - 진단원양성 - 1

위 사람은 안전행정부 고시 『정보시스템
구축·운영 지침』 제54조에 의거하여 소정의
교육과정을 이수하여 ‘소프트웨어 보안약점
진단원’ 자격을 부여합니다.

2013년 월 일

안전행정부 장관



기타 참고자료

3-2. SW보안약점 진단 자격증(2)

제 201 -0 진단원-0 호

소프트웨어 보안약점 진단원 합격증

성 명 :

생년월일 : 19 . .

자 격 : 소프트웨어 보안약점 진단원

교육수강번호 : 201 -0 -진단원양성-1

위 사람은 안전행정부 고시 『정보시스템
구축·운영 지침』 제54조에 의거하여 소정의
교육과정을 이수하여 ‘소프트웨어 보안약점
진단원’ 자격을 부여합니다.

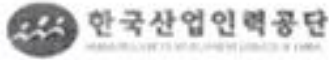
2014년 월 일

안전행정부 장관



기타 참고자료

4-1. 보유자격증(건설팅)



국가기술자격 취득사항 확인서

문서확인번호 : HRD-20171013171919-96969

관리번호 2017-06-485551호

신청인	성명 이종혁	생년월일 1982. 04. 05
	주소 부산광역시	

자격취득 사항	자격종목	합격일자	취득 당시 종목명
	정보처리기사(B7202030247W)	1987.06.08	정보처리기사
	품질경영기사(B7204030045S)	1987.07.27	품질경영기사

행정차분 사항	자격종목	차분 종류	차분일	차분내용

인적정보 변경내역	변경항목	변경전	변경후	변경일자

「국가기술자격법 시행령」 제26조제5항 및 같은 법 시행규칙 제31조의2제2항에 따라 위와 같이 국가기술자격 취득사항을 확인합니다.

2017년 10월 13일

한국산업인력공단 이사장



◆ 본 확인서는 인터넷으로 발급되었으며 원본의 진위여부는 반드시 한국산업인력공단(<http://www.khri.or.kr>)에서 조회, 확인하시기 바랍니다. 문서의 진위여부는 발급 신청일로부터 90일간 확인 가능합니다.

기타 참고자료

4-2. 보유자격증(SW 테스트)

과학기술정보통신부 제2019-01호

Certified Software Test Specialist
SW테스트전문가(CSTS) 공인 자격증서



- 성 명 : 이 종 택
- 생 년 월 일 : 1962. 04. 05.
- 종 목 및 등 급 : SW테스트전문가(CSTS) 일반등급(Foundation Level)
- 자 격 번 호 : 20-NC03-0102-0050
- 취 득 일 자 : 2020. 6. 17.

위 사람은 한국정보통신기술협회가 주관한 SW테스트전문가(CSTS) 자격을 취득하였음을 증명합니다.

2020년 6월 26일



한국정보통신기술협회
CEO&President
Telecommunications Technology Association



Certificate of Profession

This Certifies That
Jongtaik Lee
이 종 택
whose date of birth is April 5, 1962
having satisfied the requirements of the ISTQB
has been awarded the

Foundation Certificate in Software Testing

ISTQB CTFL Ver. 2011
Awarded on **December 19, 2018**



Examination Officer



KSTQB President



KSTQB
Korean Software Testing
Qualifications Board

Certificate No.: #ISTQB-KSTQB-181423
International Software Testing Qualifications Board



ISTQB
International Software
Testing Qualifications Board

기타 참고자료

4-3. 웹 접근성 및 호환성 진단 교육수료증

제 2019 - 712 호

교육수료증

성 명 : 이 종 략

교 육 명 : 동남권 SW품질역량센터 웹 접근성 및 호환성 교육

기 간 : 2019. 10. 31.(목) ~ 11. 1.(금) 14시간

위 사람은 (재)부산정보산업진흥원이 주최하는

위 교육에 참가하였음을 확인합니다.

2019년 11월 1일

(재)부산정보산업진흥원장 이인숙
Busan IT Industry Promotion Agency



기타 참고자료

4-4. 웹 접근성 교육수료증(2종)

제 19-102893-0002424981 호

수료증

성 명 : 이종택
생년월일 : 1962.04.05
교육과정 : [배움나라] 웹접근성의 이해-기본
교육기간 : 2019.02.01~2019.02.28(10차시6시간)

위 사람은 한국정보화진흥원이
실시하는 국민정보화 교육을 수료하였으므로
이 증서를 수여합니다.

2019년 03월 02일

한국정보화진흥원 배움나라

제 19-102906-0002424982 호

수료증

성 명 : 이종택
생년월일 : 1962.04.05
교육과정 : [배움나라] 웹접근성의 이해-심화
교육기간 : 2019.02.01~2019.02.28(10차시6시간)

위 사람은 한국정보화진흥원이
실시하는 국민정보화 교육을 수료하였으므로
이 증서를 수여합니다.

2019년 03월 02일

한국정보화진흥원 배움나라