

ISMS, ISMS-P 인증 관리 솔루션

# TIMS

# 통합 IT·보안 관리

# 플랫폼



# TIMS

## 통합 IT·보안 관리 솔루션

「TIMS 통합 IT·보안 관리 플랫폼」은 시스템 기반으로 IT와 보안 업무 절차를 표준화 하고 체계화하며 더불어 시스템 보안 취약점 자동 진단 기능까지 제공하는 종합 솔루션입니다.

### IT와 보안 업무를 하나의 플랫폼에서 통합 관리

다년간의 IT·보안 업무 노하우를 집약하여 자체 기술력을 가지고 개발한 솔루션입니다.

### 시스템 기반의 IT·보안 업무 협업 환경 조성

- 시스템 기반 업무 보고 및 승인 절차 지원으로 체계적인 업무 관리
- 업무 포털을 통해 구성원 및 조직 간 신속한 정보교류 및 협업 환경 구축

### 보안 컴플라이언스 통합 관리 및 완벽 대응

- 주요 정보통신기반시설 가이드 기준 시스템 취약점 자동 진단
- ISMS, ISMS-P 등 각종 보안 인증 시스템 평가 및 증적 관리
- 사내 IT 보안 및 개인정보보호 활동 준수사항 평가 관리

### 강력한 업무 자동화 기능으로 편리한 시스템 운영

- 정보 자산 자동 식별 및 등록
- 장애 이벤트 감지 및 자동 알림
- OS 계정정보 자동 수집 및 관리
- 시스템 프로세스 원격 재기동



## TIMS의 주요 특징 3가지

1

### Smart Work Portal 구축



SI 개발 없이 솔루션 도입 하나로 IT & 보안 포털 구축

2

### 상시 보안 관리 체계



시스템 기반의 정보보호 통합 관리로 상시 대응 체계 구축

3

### 업무 생산성 / 효율성 제고



다양한 자동화 기능 개인/팀 업무 지식 DB 구축으로 업무 생산성 극대화

## 주요 기능

TIMS 는 강력한 통합 IT·보안 관리 시스템으로, 업무에 꼭 필요한 기능을 하나의 시스템에 모든 것을 담았습니다.



**선순환적  
정보 자산 관리**

정보자산의 정보를 자동으로 수집하고 생명주기 절차에 따른 **선순환적 자산 관리 기능** 제공



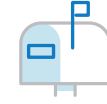
**서비스  
원격 재 기동**

긴급 서비스 데몬 프로세스를 재기동이 필요한 경우에 대비 원격에서 **서비스 프로세스를 재기동** 할 수 있도록 기능 제공



**서버 계정 정보  
자동 수집/관리**

Linux 및 윈도우 서버에 등록된 **계정 정보 자동 수집**하여 사용자 등록 관리 기능 제공



**시스템 이벤트  
자동 알림**

**이벤트 로그 발생 시** TIMS 등록된 자산/담당자로 이메일 또는 Alert Now **자동 알림 서비스 제공**  
※ 신속한 장애 대응/조치



**사내 업무 지식  
관리**

각종 사내 IT·보안 업무에 관련 자료를 및 문서를 시스템에 등록 > 승인 절차를 통해 **업무 지식 구축하고 통합 관리 기능** 제공

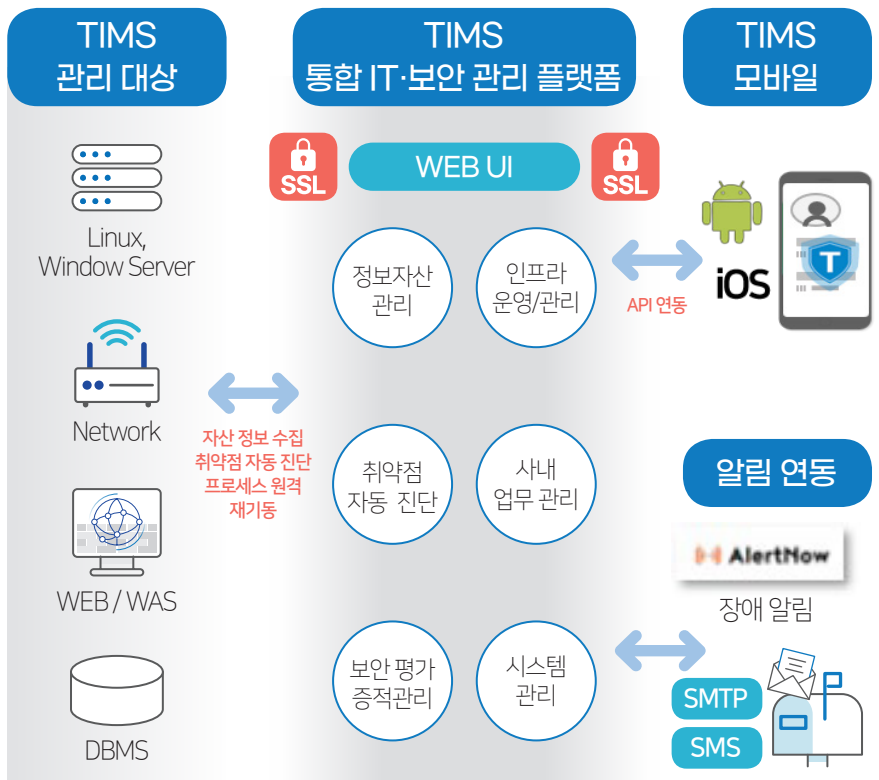


**정보보안  
관리**

**기술적 취약점 자동 진단, ISMS, ISMS-P 등 각종 보안 평가 증적 관리, 사내 보안 활동 관리 등 사내외 컴플라이언스 관리 기능** 제공

## 구성도

WEB 기반의 UI와 SSL 암호화 통신을 제공하여 편리하고 안전성을 보장 합니다.



- 관리자
- IT 담당자
- 보안 담당자
- 취약점 담당
- 일반 사용자

## 도입 효과

IT 및 보안 운영에 필요한 다양한 자동화 기능 제공을 통해 업무 생산성 및 효율화는 물론이며 보안·관리 현황의 가시성을 확보하여 신속한 대응체계 구축, 보안 Risk Zero화 지원합니다.



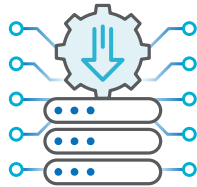
## 보안 수준 향상

TIMS는 IT 운영 및 보안 관리 준수 사항 가시성 확보하여 상시 모니터링을 통해 보안 위협에 대해 빠르고 효과적인 대응하며 이를 통해 회사의 보안 수준이 향상 됩니다.



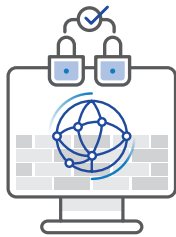
## 정보 공유 및 협업 강화

TIMS는 다양한 보안 정보를 제공하고, IT·보안 전문가들 간의 지식 공유와 협업을 촉진합니다. 이를 통해 보안 전문가들 간의 협업이 강화되고, 보안 위협에 대한 대응 능력이 향상됩니다.



## COST 감소

TIMS는 IT·보안 업무에 꼭 필요한 다양한 자동화 기능을 통합 제공 합니다. 이를 통해 불필요한 솔루션 도입 감소 및 업무 경감이 이루어지고 IT·보안 Cost 가 절감됩니다.



## 보안 정책 준수

TIMS는 ISMS, ISMS-P 및 회사의 보안 정책준수에 필요한 다양한 정보를 제공합니다. 이를 통해 보안 규정 준수를 쉽게 할 수 있으며, 보안 위반에 대한 법적 문제를 예방 합니다.



## 이슈 관리 효율성 향상

TIMS는 다양한 IT·보안 이슈 및 업무 자료 통합 관리토록 기능을 제공합니다. 이를 통해 이슈에 대한 신속한 대응 및 불필요한 리소스 투입 감소로 업무 관리의 효율성이 향상됩니다.

## 제품 신뢰성

TIMS는 한국정보통신기술협회(TTA)로부터 GS1등급을 획득하여 소프트웨어 우수성을 인증 받았습니다.



2022. 10. 13.

**GS 인증 1등급 획득**  
(TIMS 통합 IT·보안관리 시스템)

# TIMS 시스템 취약점 진단 관리

「TIMS 기술적 취약점 진단 솔루션」은 KISA 정보통신 취약점 관리 기준으로 취약점을 자동으로 분석/평가 하며 더불어 취약점 조치 상세 가이드/Tip을 제공합니다.  
또한 조치 계획 등록/관리 기능을 통하여 발견된 문제에 대해 꼼꼼하게 원인분석 부터 조치까지 통합 관리 할 수 있는 시스템 취약점 자동 진단 솔루션 입니다.

## 주요 기능

### One Click 취약점 자동 진단



'21년 KISA 주요정보통신/전자 금융 기반 시설 취약점 점검 가이드라인 준수

#### 기술적 취약점 자동 진단



#### 지속적인 보안 취약점 관리



자동화

원 클릭으로 취약점 진단 실행 및 신속한 결과 수집/분석

한눈에 파악 할 수 있는 종합 대시보드 제공으로 보안 현황 가시성 확보

스케줄링을 통한 취약점 진단 자동 실행으로 정기적인 취약점 분석 및 이력 관리



조치 관리

취약점 진단 조치 Tip 및 HTML 상세 조치 가이드를 제공하여 신속하고 빠르게 방안 파악 및 조치

즉시 조치 불가 취약점은 시스템 작업 상황에 맞춰 조치 계획 수립 및 조치 이행 관리

정보자산 담당자 취약점 조치 요청 메시지 전송



보고서

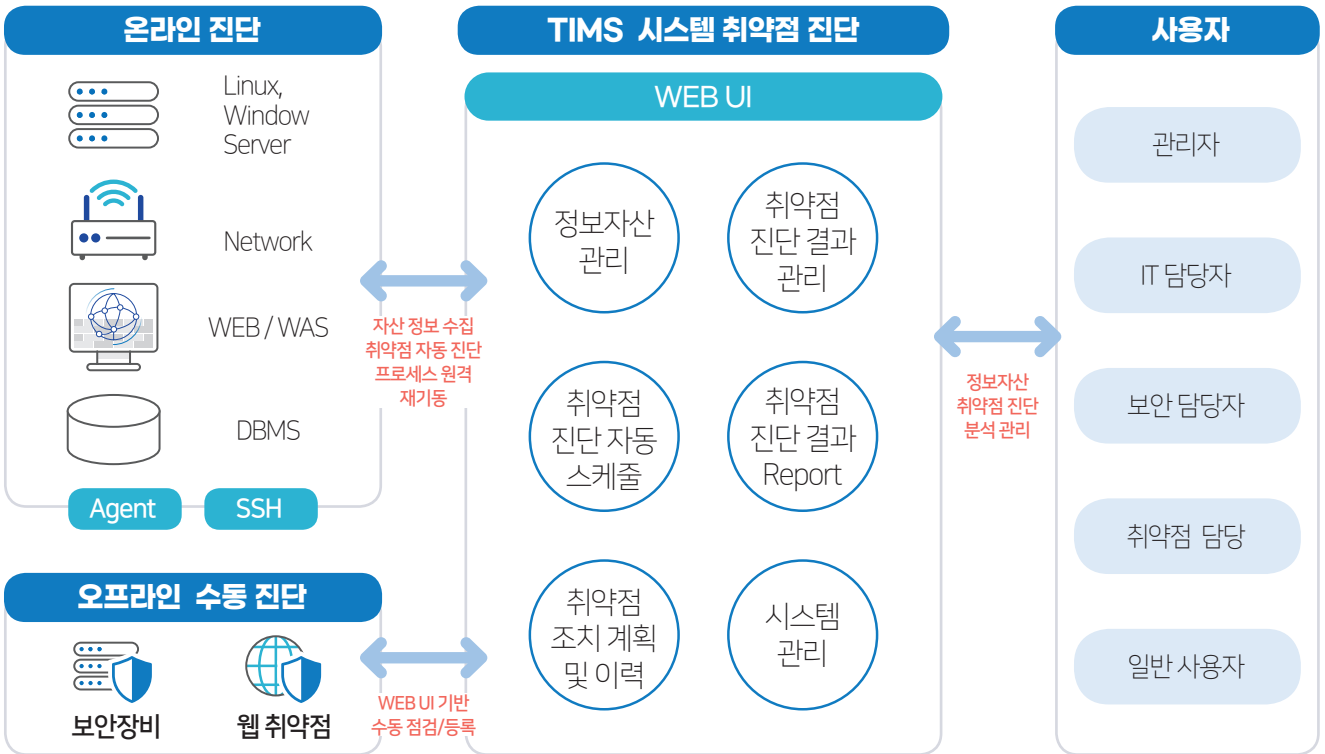
정보자산의 종류별, Zone 별 관리 조직 취약점 진단 결과 상세 엑셀 보고서 제공

다양한 포맷의 취약점 진단 보고서 제공 (Excel, PDF, HTML)

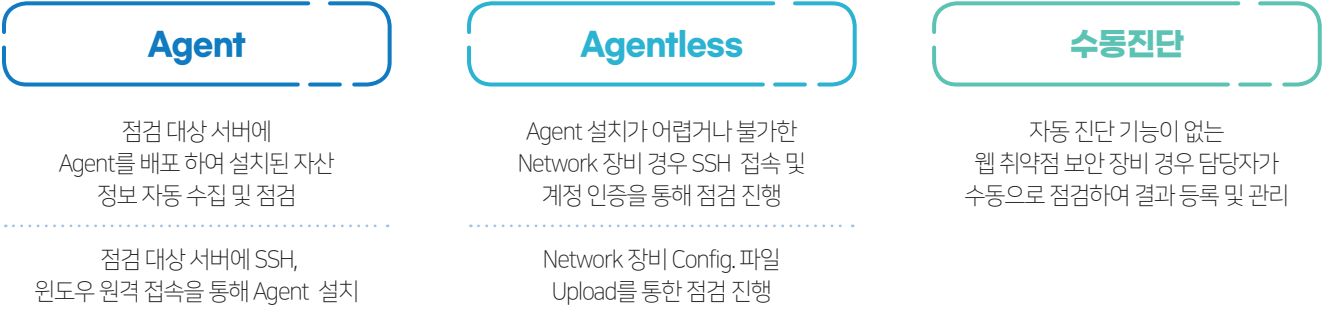


# 구성도

WEB UI/UX 기반의 시스템 취약점 진단 분석 및 관리에 필요한 다양한 기능을 제공합니다.



## 취약점 진단 방식



## 도입 효과

「TIMS 기술적 취약점 진단」 도입으로 국내 보안 컴플라이언스를 완벽하게 대응하며 더불어 보안 인증 컨설팅에 수반되는 Cost 감소, 신속하게 빠른 자동/예약 진단으로 보안 업무 효율성을 극대화 할 수 있습니다.

**보안 취약점 가시화**  
 다양한 플랫폼의 위협의 취약 사항에 대해 주기적인 점검 및 가시화

**보안 체계 강화**  
 IT 운영 시스템의 지속적인 보안 안전 사항 점검 및 평가를 통해 선순환적 보안 위험 관리 수행

**신속한 보안 Risk 점검 및 대응**  
 보안 컨설팅과 동일 수준의 취약점 분석과 상세한 조치 가이드/Tip 제공으로 정확하고 신속한 대응

**법적 보안 규제 준수**  
 ISMS, ISMS-P 주요 기반시설, 금융기반시설 등 취약점 점검과 관련된 법적 보안 규제사항 준수 및 대응

# TIMS 보안 평가 증적 관리

「TIMS 보안 증적 관리 솔루션」은 ISMS, ISMS-P, ISO27001 등 보안 인증 평가 및 증적 관리를 제공하며 더불어 IT 보안 활동, 개인정보보호 활동 준수 여부까지 통합 관리 할 수 있는 솔루션 입니다.



## 주요 기능

**보안 평가 및  
증적자료 관리**

**IT 보안  
활동 관리**

**개인정보보호  
활동 관리**



- ISMS, ISMS-P를 비롯해 개인정보보호 법 개정 사항 등 총 9종 919개의 체크리스트 항목을 제공 합니다.
- 회사 정보보호 관리 체계 기준에 맞춰 보안 준수사항을 등록하고 관리토록 기능을 제공 합니다.
- 대·내외 보안 진단 및 인증 심사에서 요구사항에 충족하여 보안 평가 결과 보고서 자동 생성 합니다.
- 보안 평가 증적 자료는 자동 Numbering 압축되어 자료 관리 및 제출이 용이 합니다.

## 도입 효과

「TIMS 보안 증적 관리 솔루션」 도입으로 매년 반복되는 ISMS, ISMS-P 등 각종 보안 인증 심사를 업무 연속성 가지고 체계적으로 완벽 대응하며 필요 시 Self 보안 인증 심사 준비로 Cost 감소, 업무 효율성을 제고합니다.



보안 관리 준수 사항  
가시성 확보를 통해  
상시 위험 식별 및 대응  
체계 구축



시스템 기반의 보안  
인증 심사 준비/  
대응으로 불필요한  
리소스 감소



보안 평가 증적 자료  
저장소 구축으로 업무  
재활용, 보안 담당자  
업무 경감



PDCA 기반의  
순환적 보안 운영  
체계 구축을 통해  
지속적 보안 Risk 관리

# 테크에스지 주요 서비스

## IT 서비스

테크에스지는 솔루션 서비스 외 다년간 축적한 IT 개발 및 인프라 구축 경험을 토대로 통합 IT 서비스도 제공하고 있습니다.



## 주요 협력사



New Tech Leader

# 테크에스지(주)

서울특별시 구로구 구로동 197-13 이앤씨드림타워5차 301호 테크에스지 주식회사  
전화 010-9416-3541, 02-6336-3541, 02-6080-3541

이메일 : [sales@techsg.co.kr](mailto:sales@techsg.co.kr), Fax: 02-6336-3542

홈페이지 [www.techsg.co.kr](http://www.techsg.co.kr), 블로그 <https://blog.naver.com/techsg21>

COPYRIGHT © 2023 Tech System Group CO. LTD., ALL RIGHT RESERVED.

