Only One e-Mail Security Solution

EGPlatform

Email Gateway Platform

KIWONTECH

EGPlatform
Email Gateway Platform

All-in-One e-Mail Security Solution

EG-Platform(Email Gateway)

이메일의 처음부터 끝까지! 국내 유일 전 구간 자체 개발 기술 보유!

All-in-One Email System

스팸메일 보안구간	메일APT 보안구간	메일서비스 구간	발신메일 보안구간
광고성 스팸메일, 대량메일 공격 차단	바이러스/URL 및 위·변조 메일 차단	사용자가 수신된 메일을 확인하고, 메일을 발신하는 구간	발신메일 필터링 및 모니터링
SpamGUARD	**ReceiveGUARD**	**SECUMAIL**	**SendGUARD**
학습형 스팸 필터링	APT 사기메일 차단	자체 개발 메일 엔진	기업정보 유출방지 발신 메일 관리 솔루션

CONTENTS

CHAPTER

01 이메일 보안 현황

| 01 | 이메일 보안 위협

| 02 | 사회공학적 지능형 사기 메일

02 제품 개요

EGPlatform
Email Gateway Platform

01. 이메일 보안 현황

| 01 | 이메일 보안 위협

수신 보안 이슈

"이 계좌로 송금하세요"...
이메일 해킹 무역사기 '또' 2020. 08. 24 뉴스1

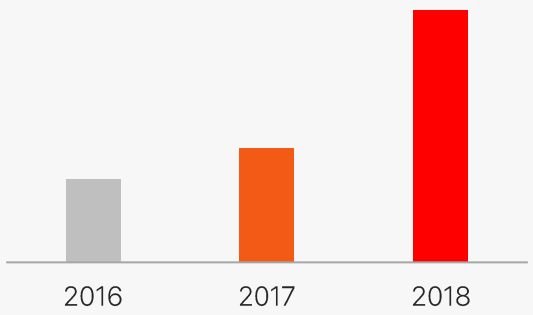
"**피싱 URL**만 3만개 이상"...
코로나19 악성메일 공격 2020. 04. 14 뉴스핌

91% 사이버 공격 이메일에서 시작
출처 : KISA

62% 지능형공격 (APT)
출처 : 밸리메일 보고서

90% 악성코드 없이 발송
출처 : 취재K

랜섬웨어 피해 경험



출처 : 과학기술정보통신부

발신 보안 이슈

6년간 기술 121건 **해외유출**...
국가핵심기술도 29건 빼돌려 2020. 09. 17 매일경제

국내 기업 **데이터 유출 피해액**
평균 38억원... 작년보다 증가 2020. 07. 30 바이라인네트워크

75% 기술유출 경로 퇴직임직원
출처 : 중소기업기술정보진흥원

57% 기술유출 원인 보안관리 및 감독체계 허술
출처 : 중소기업기술정보진흥원

52% 기술유출 원인 임직원 보안의식 부족
출처 : 중소기업기술정보진흥원

악의적인 공격 **50%**
직원 단순 실수 **21%**

이메일 데이터 침해 발생 원인
출처 : IBM

EGPlatform
Email Gateway Platform

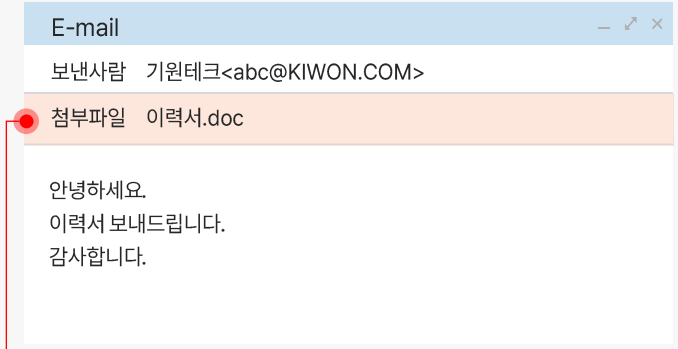
01. 이메일 보안 현황

| 02 | 사회공학적 지능형 사기 메일

Case 1 | 첨부파일 내 신종 악성코드, 랜섬웨어

E사, 랜섬웨어 공격으로 휴점

i. 메일에 워드(.doc), 엑셀(.xls) 등 파일 첨부해 발신
ii. 정상 파일처럼 보여 의심없이 열람 후 PC 감염
iii. 해커들의 랜섬머니 요구

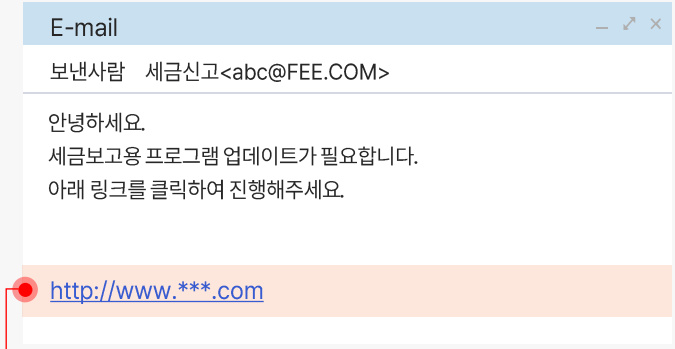


패턴으로 검사하는
기존 보안 솔루션으로는
신종 악성코드 및 랜섬웨어 대응 불가

Case 2 | 표적형 피싱 사이트 제로데이 공격

회계사, 세무사 타깃 신종 이메일 피싱 사기

i. 세금보고 대행자 타깃 신종 이메일 피싱 사기 등장
ii. 세금보고용 회사를 가장해 웹사이트 링크 걸린
이메일로 소프트웨어 업데이트 설치하게 유인
iii. 개인정보, 금융정보를 의심 없이 유출하는 사고

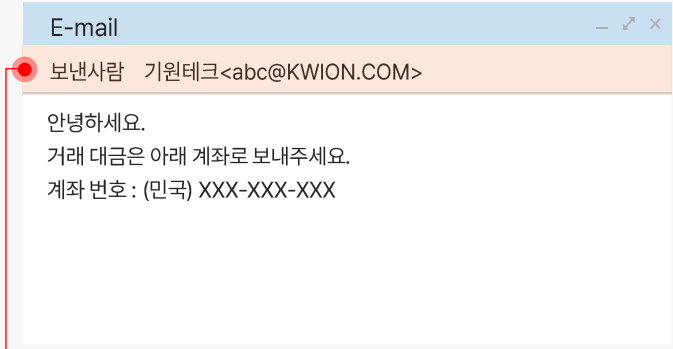


행위 기반 동적 분석 기법으로
URL의 End-Point까지 추적하여
악성 및 피싱 사이트 검출 필요

Case 3 | 첨부파일, URL 없는 유사 도메인 메일

L사, 해킹 메일 사기로 240억 날려

i. 거래처 위장 해킹 메일 발신
ii. 바이러스 없는 정상 메일로 공격
iii. 거래 대금 240억 헤커에게 송금



단순 영문 철자 비교 방식이 아닌,
사람의 눈으로 구분하기 힘든
사기성 유사 도메인만 선별적으로 검출 필요

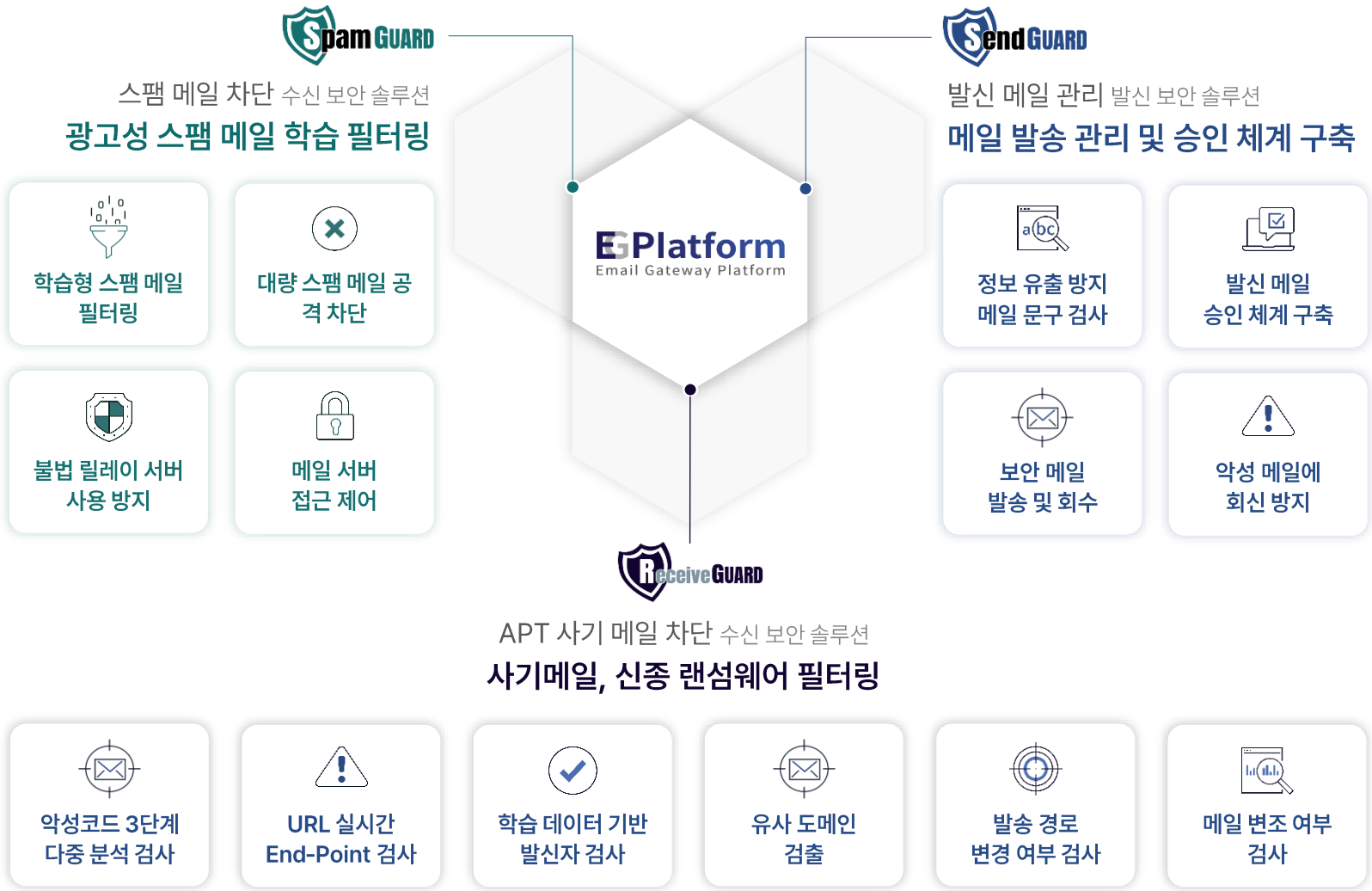
All-in-One e-Mail Security Solution

EG-Platform

수신부터 발신까지
이메일 통합 보안 플랫폼

EG-Platform

메일 보안에 필요한 모든 것을
하나로 담았습니다.



CHAPTER

02 제품 개요

| 01 | EG-Platform 핵심 기술

| 02 | 기술 인증 현황

03 제품 소개

EGPlatform
Email Gateway Platform

02. 제품 개요

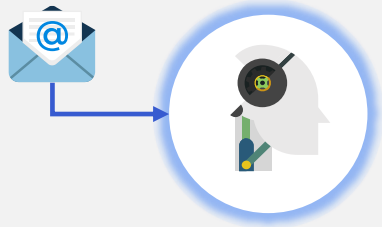
| 01 | EG-Platform 핵심 기술

머신러닝과 AI가 만드는 이메일 보안

실시간 | 동적 분석 | 선제 대응

학습

▼ 수신 이메일 History 학습
: 헤더, 발송지, 경유지, IP, DNS, 도메인



계정 별 신뢰도

▼ 기업 구성원의 계정 별 수신 History를 모두 기억하고 신뢰도 개념 구축

▼ 이전 History와 비교 분석하여 위·변조된 사기성 메일 탐지 및 차단

분석

▼ 이후 수신 이메일 정보 분석
→ 발송지 한국에서 인도로 변경

예측

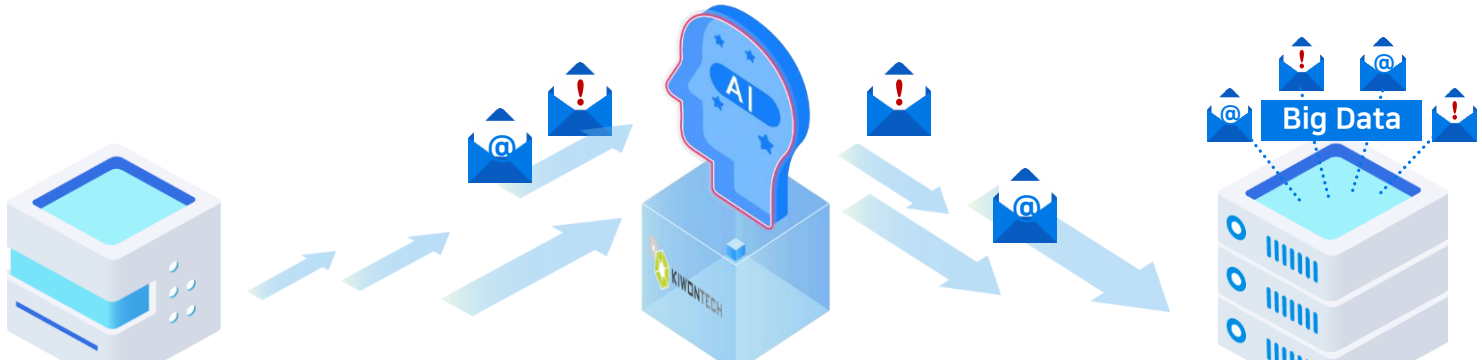
▼ 신뢰도 검사
→ 신뢰도 70%

대응

▼ 차단

EG-Platform 도입

보안레벨 기업맞춤도

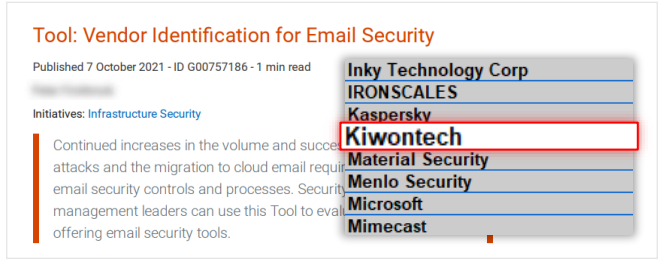


02. 제품 개요

| 02 | 기술 인증 현황

Gartner | 인증 이메일 보안 벤더 목록 등재

2021년, 기원테크는 가트너 애널리스트가 인증하는 전세계 기술력 우수 이메일 보안 솔루션 벤더 목록의 56개 사 중 하나로 선정되었습니다.



GS인증 1등급 획득

국제 표준에 따라 기능 적합성, 성능 효율성, 사용성, 신뢰성, 보안성을 평가하는 GS인증에서 1등급을 획득하였습니다.

1등급 GOOD Software

소프트웨어 품질인증서

- 상호또는 성명: (주)기원테크
- 소프트웨어의명칭: 리시브가드v1.0
- 인증등급: 1등급 (1등급이 2등급보다 높은 등급입니다.)
- 인증번호: 21-0074
- 제조자 및 제조국가: (주)기원테크/대한민국
- 인증연월일: 2021년 2월 8일

TTA 주관 V&V 시험, EG-Platform 모든 시험 항목 합격

EG-Platform의 기능 및 성능에 대해 전문시험기관인 TTA가 평가, 전 시험 항목에서 '합격' 시험 결과를 받았습니다.

TTA

결과서번호: BT-B-21-0075

V&V 시험 결과서

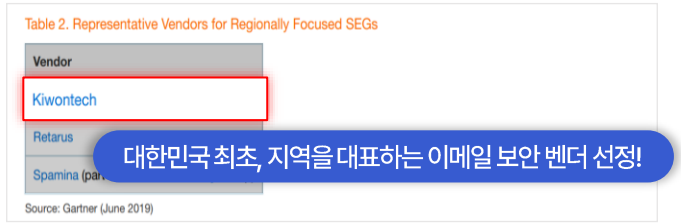
한국정보통신기술협회
소프트웨어시험인증연구소

- 제품명: EG-Platform V1.1

항목	시험 항목	결과
1	미등록 메일서버의 메일 발신 차단	P
2	메일 발신 시 사용자 지정 키워드 검사	P
3	발신메일 대기 시간 설정	P
4	악성메일 회신 차단 및 경고메일 수신	P
5	헤더 변조 메일 수신 차단	P
6	유사도메인 메일 수신 차단	P
7	신종 악성코드 메일 수신 차단	P

Gartner | 이메일 보안 시장조사 리포트 등재

2019년, 이메일 보안의 4대 핵심기술을 모두 보유하여 향후 이메일 보안시장을 선도할 것으로 예상되는 이메일 보안 솔루션 벤더 LIST에 선정되었습니다.



IT보안인증사무국 CC인증 획득 (버전업 재인증 진행중)

ReceiveGUARD는 보안 제품에 대한 국제공통평가 기준을 만족하여 정부 및 공공기관이 정보보안 제품을 도입할 때 필수적으로 요구되는 CC인증(EAL2)을 획득하였습니다.

인증서
CISS-0874-2018
ReceiveGUARD V1.0

- 신청기관: (주)기원테크
- 보증등급: EAL2
- 평가기관: 한국정보보안기술원
- 인증보고서번호: CR-18-25
- 발급일자: 2018년 6월 26일

국내·외 지식재산 확보 현황

CHAPTER

03 제품 개요

| 01 | SpamGUARD

| 02 | ReceiveGUARD

| 03 | SendGUARD

| 04 | EG-Platform

04 사업 추진 현황

03. 제품 소개

| 01 | SpamGUARD

SpamGUARD | 학습형 스팸 필터링 탑재 · 대량 메일, 스팸, 바이러스 완벽 차단 | 스팸메일 보안구간

스팸메일 차단솔루션 기본 기능

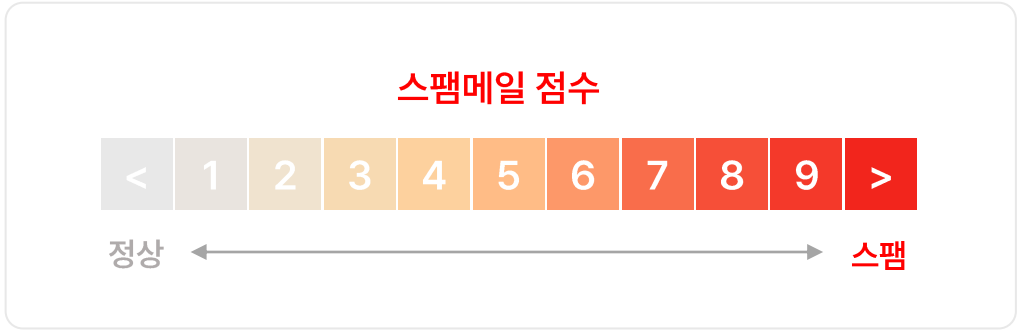
(패턴 기반 빠르고 효율적인 스팸메일 차단)

- SPAM 메일 차단
- RBL/SURBL 검사
- 메일 정규식 검사
- 메일 서버 보호
- 대량 메일 공격 차단
- 바이러스 차단
- 메일 유효성 검사
- 그레이 리스트 설정

+

베이지안 학습형 스팸 필터링

(AI 기반 능동적인 스팸메일 선제 대응 검사)



- 사용하면 할 수록 강력해지는 학습형 스팸 필터링
- 기업 맞춤형 스팸 필터링을 구축하여 다양한 형태의 스팸메일 차단

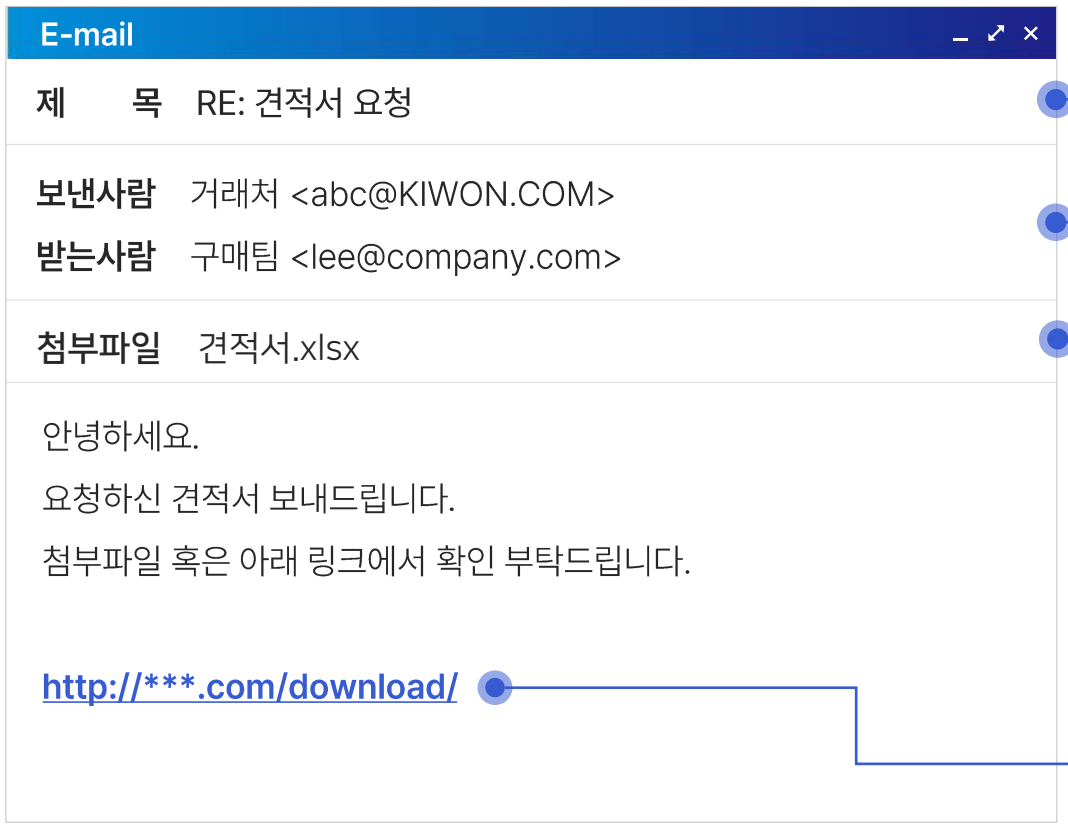
03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD

ReceiveGUARD

기존 솔루션의 첨부파일/URL 검사 범위를 넘어
메일 전 범위 분석, 메일 APT 및 사기메일 차단 전문 솔루션

메일APT 보안구간



ReceiveGUARD 검사 범위

헤더	✓ 이메일 헤더	✓ 위·변조 여부
발신자 진위여부	✓ 발신자 사칭	✓ 최초 발송지 변경
	✓ 유사 도메인	✓ 경유지 변경
	✓ 발송IP 위조	✓ 최종 발송지 변경
첨부파일	✓ 첨부파일	✓ 파일 내 매크로
	✓ 랜섬웨어	✓ 악성코드
	✓ 바이러스	✓ 파일 내 URL
URL END-POINT	✓ 악성 피싱 URL	✓ End-Point 추적
	✓ 제로데이 공격	✓ 악성 스크립트

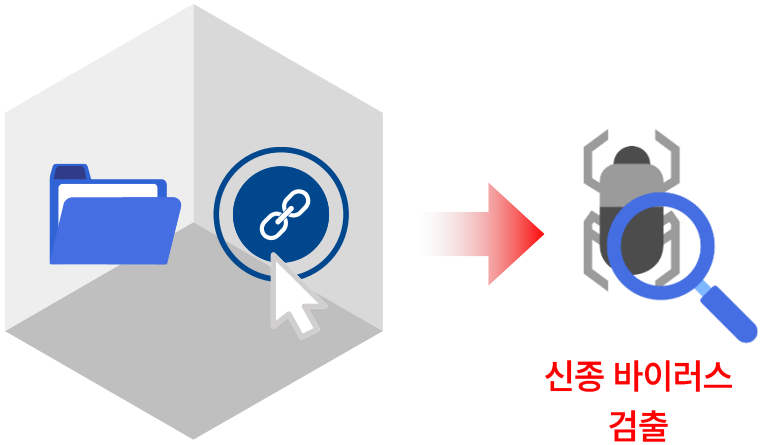
타 솔루션
패턴 기반 검사범위

03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ① 3단계 악성메일 행위 분석 검사

신종 바이러스 및 랜섬웨어 검출

- 메일에 첨부된 파일과 URL에 대해 검사 진행
- 시그니처 기반 정적검사와 행위기반 동적검사가 결합된 다중 분석검사로 백신으로 검출되지 않는 신종 악성코드까지 검출



1단계 | 백신(패턴) 검사

- 백신 프로그램(정적 검사)으로 패턴 바이러스 검출
- 기존에 검출되어 백신에 등록되어 있는 바이러스를 검출

2단계 | 환경 변화 검사

- 백신 프로그램으로 스파이웨어, 바이러스 검출
- 윈도우 환경 변화를 감지

3단계 | 행위 분석 검사

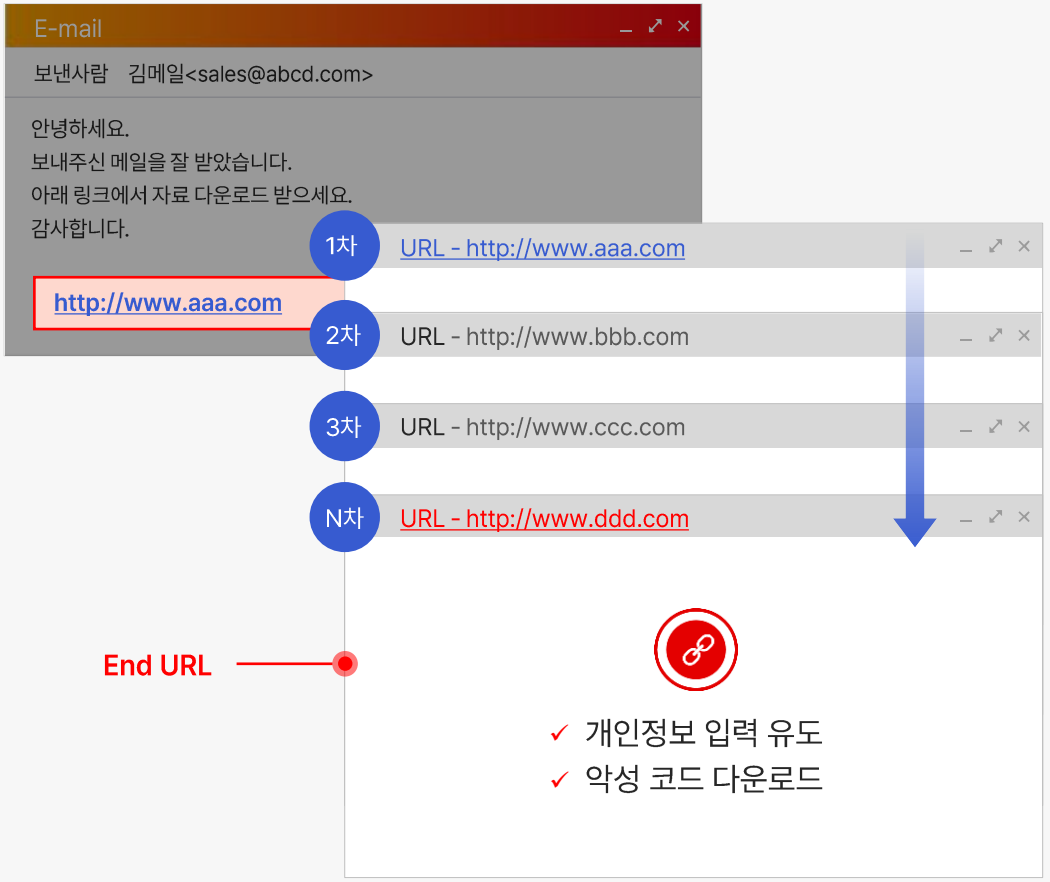
- 리시브가드의 행위 분석 검사는 동적 검사로 패턴이 없는 신종 바이러스를 검출
- CUBE에서 직접 열어보고 시스템에 대한 위험 행위 검출
- 패턴 검사의 한계를 극복한 능동형 선제 대응 검사

EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ② URL End-Point 추적 검사

메일 본문, 첨부파일 내의 모든 URL의 End-Point까지 추적 검사



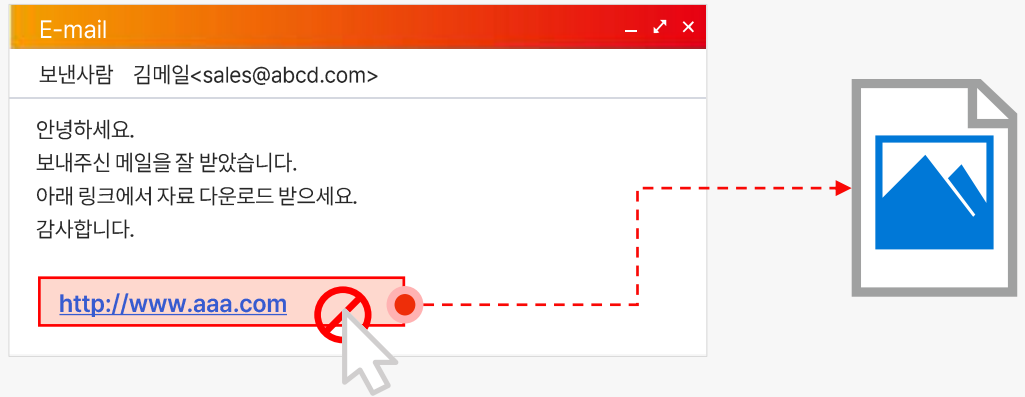
자동 실행 스크립트, 다운로드 파일 등 행위 기반 검사 실행

1단계 | 백신(패턴) 검사

2단계 | 피싱 사이트 알고리즘 검사

3단계 | 행위 분석 검사

악성 URL 검출 시, 이미지로 변환하여 안전하게 전달

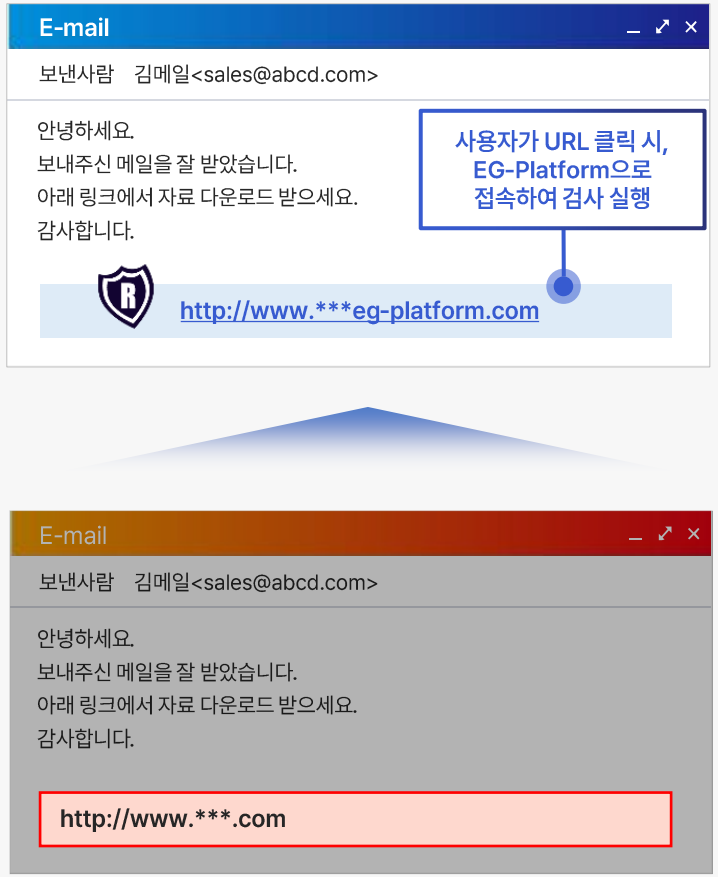


EGPlatform
Email Gateway Platform

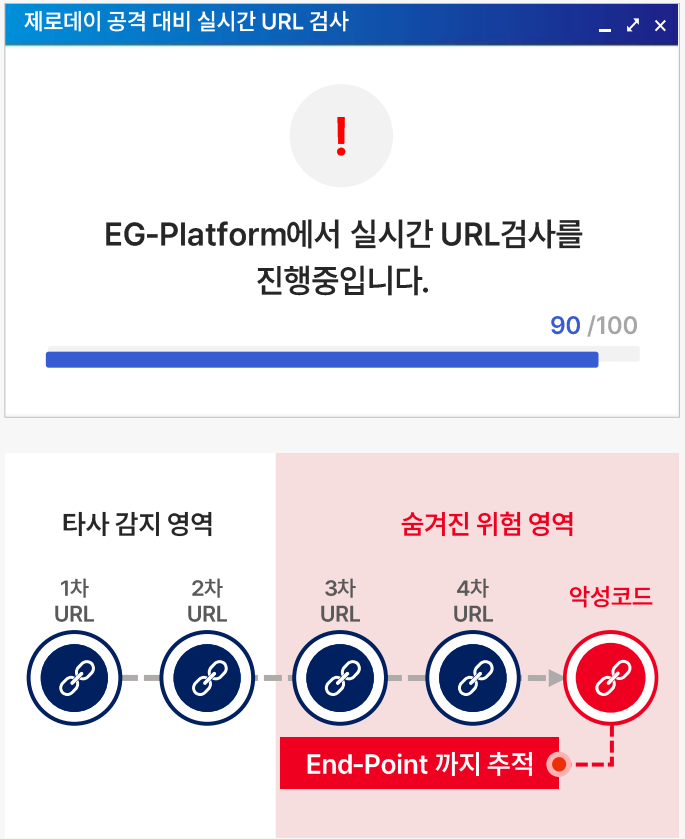
03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ③ URL 제로데이 공격 차단 (실시간 검사)

URL 비활성화, EG-Platform 접속 주소로 변경



URL End-Point 추적 및 행위 기반 동적 검사



제로데이 기반 URL 변경 공격 차단 및 피해 예방

정상 URL로 위장한 악성 URL
행위 기반 End-Point 추적 검사로
제로데이 공격 실시간 대응!

03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ④ 학습 데이터 기반 신뢰도 검사

신뢰도 검사 : 거래처 사칭 사기메일 검출

기존에 메일을 주고 받았던 발신자의 메일 정보가 맞는지 학습 데이터를 기반으로 비교·분석

1 STEP

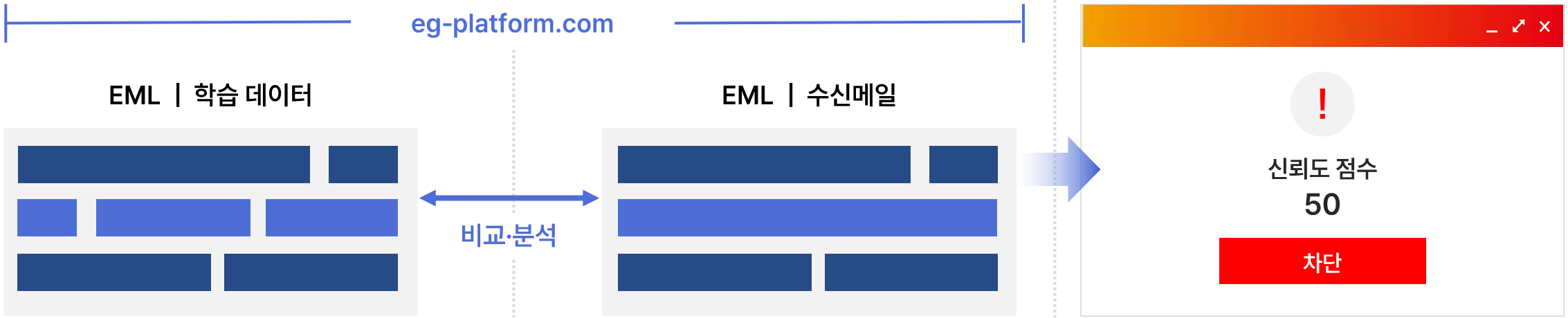
메일 정보(발송 도메인, 통신 도메인, 발송 IP, SPF 등)를 토대로 학습 데이터 구축

2 STEP

학습 이후 동일한 발신자의 메일 수신 시, 학습 데이터와 비교·분석

3 STEP

학습 데이터와의 유사도를 신뢰도 점수로 산출, 낮은 신뢰도 점수가 부여될 경우 차단



03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ⑤ 사기성 유사 도메인 선별 검사

거래처와 유사한 도메인을 사용한 사기메일 검출

kiwon@eg-platform.com — 소문자 L

kiwon@eg-platform.com — 대문자 i

유사성 필터링(상·중·하) 사용자 경고 알림

[유사성-위험] 의심스러운 메일 주소와 메일을 주고 받았을 경우 경고 알림

[유사성-상] 1@KIWONTECH.com ->1@KIWONTECH.com (1개 검출)

[유사성-중] 1@KIWONTECH.com -> 1@KIW0NTECH.com (2개 검출)

[유사성-하] 1@KIWONTECH.com -> 1@KIW0MTECH.com (3개 검출)

정확한 판단을 위하여 **개인별 DB화 색인 분석**

패턴 기반 검출 방식이 아닌 기업 맞춤형 실시간 분석 검사

A기업과 B기업의 수신 도메인 데이터가 달라
패턴 기반 검출 방식으로 유사도메인 검출은 어려움.

A기업	B기업
a_company.com	d_company.com
b_company.com	e_company.com
c_company.com	f_company.com
...	...

도입 기업의 학습 데이터 기반 실시간으로 수신 도메인과 비교·분석하여 유사도메인 검출

E-mail

보낸사람 기원테크 <kiwon@eg-platform.com>
제목 결제 정보 전달 건 — 1월 1일

E-mail

보낸사람 기원테크 <kiwon@eg-platform.com>
제목 결제 계좌 변경 안내 — 1월 2일

유사도메인 리스트 [eg-platform.com]

번호	유사도메인	유사성
1	eg-platform.com	위험

EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ⑥ 메일 발송지 및 경유지 역추적 검사

학습한 기존 발송 경로 데이터와 다른 **변경된 발송 경로 역추적 검출**

- 기존 메일을 주고 받았던 발신자의 메일 발송 경로 저장, 이후 수신된 메일의 발송 경로를 역추적하여 변경 여부 검출
- 변경된 발송 경로를 사용자에게 전달, 발신자의 출장 등으로 인해 발송지가 변경된 경우에는 학습 진행

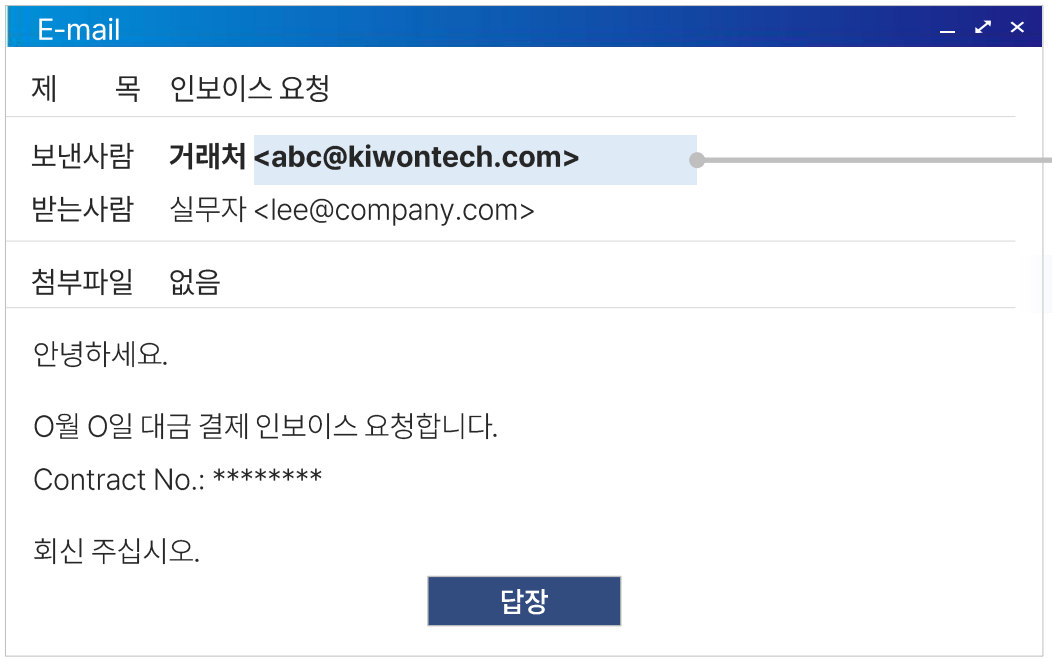
EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

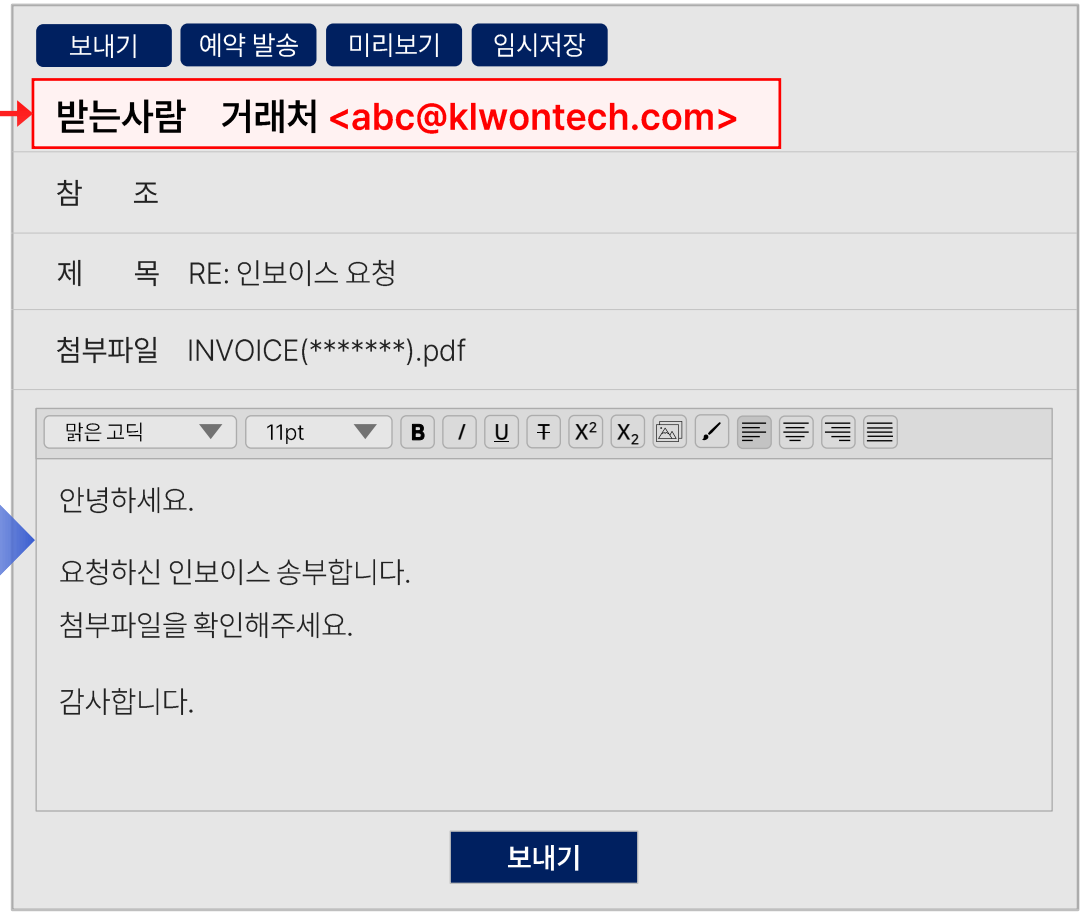
| 02 | ReceiveGUARD – ⑦ 헤더 분석 위·변조 메일 검사

기업 및 거래 정보 탈취, 대금 사기 피해가 발생할 수 있는 위·변조 스캠 및 피싱 사기 메일 검출

- 답장 시, 답장 받는 메일주소가 보낸사람이 아닌 제3자로 변경되는 위·변조 사기메일 검출
- 실제 기업이나 기존 거래처를 사칭한 메일에 **의심없이 요구한 정보나 서류를 첨부하여 답장 시, 정보 유출 피해 발생**



답장



EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – ⑧ 메일 본문 유사도 검사 (제공 예정)

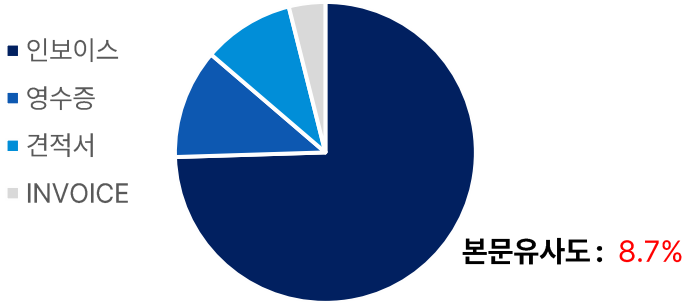
본문에 사용한 단어의 빈도를 학습하여 **발신자의 진위여부 파악**

- 메일 발신자가 사용하는 단어를 학습 후, **키워드 사용 빈도 데이터 구축**
- 학습 데이터를 활용하여 **빈도가 낮은 키워드 사용시 위·변조 경고**

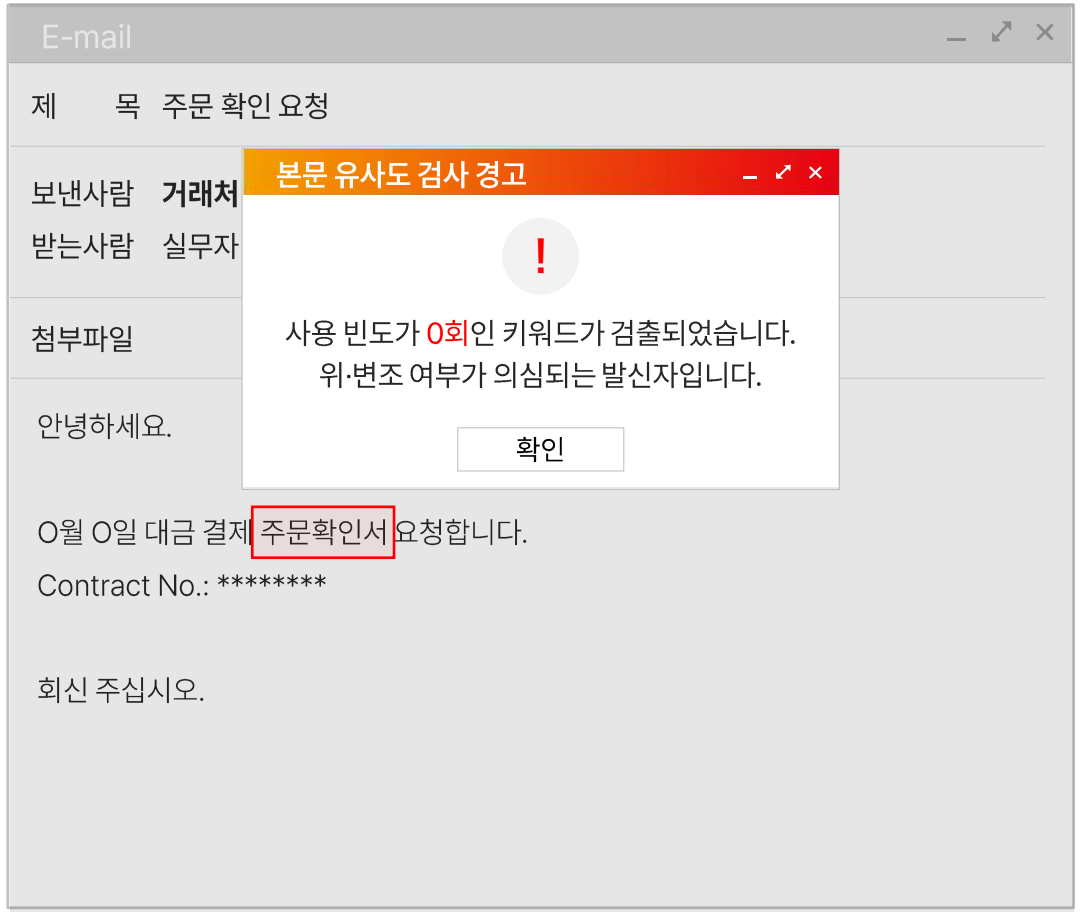
본문 검사 키워드 데이터

대 상 거래처 <abc@KIWON.COM>

기 간 2020-09-01 ~ 2021-03-31



전체	제목/본문	제목	본문	첨부파일명
1	0	0	1	0



03. 제품 소개

| 02 | ReceiveGUARD – 타사 주요 기능 비교표

머신러닝 AI와 이메일 보안의 결합,
세계 유일 지능형 사기 메일 선제 대응 솔루션

1) 자체 개발 가상공간 (VA)
2) 머신러닝을 통한 이메일 원문 전체 분석
3) AI 기술을 이용한 자체 신뢰도 시스템
4) 답장 주소 변경 위변조 메일 검출
5) 메일 발송 경로 추적을 통한 해킹 계정 검출
6) 학습 데이터 기반 유사한 도메인 검출
7) 행위 기반 첨부 파일 검사
   신종 악성코드(랜섬웨어) 검출
8) 본문 URL 링크 End Point 직접 실행 검사

주요 기능	ReceiveGUARD	D사	W사	S사
계정별 신뢰도 구축 검사	O	X	X	X
사기성 유사 도메인 선별적 검사	O	X	X	X
헤더 분석 및 악성 위·변조 검사	O	X	X	X
학습 기반 발송지 및 경유지 검사	O	X	X	X
위험성 메일 본문 이미지 변경 전송	O	X	X	X
URL 링크 End-Point 직접 행위 검사	O	X	O	△
첨부파일 바이러스 검사	O	O	O	O
행위 기반 신종 랜섬웨어, 파일 검사	O	X	O	O

☞ 위 비교표는 홈페이지 및 제품 자료를 참고하여 작성되었습니다.

| 03 | SendGUARD

SendGUARD

메일 발송 시점부터 이미 발송한 메일까지 발신 메일을 관리할 수 있는 정보 유출 방지 발신메일 보안 솔루션

발신메일 보안구간

발신메일 관리·감독 승인메일

- 조직도 기반 승인 체계를 구축하여 팀원의 발신메일 관리·감독

정보 보호 보안메일

- 이미 발송된 보안메일의 열람을 제어하여 오발송 사고에 대응
- 수신자의 메일 열람 여부 확인

정보 보호 보안메일

- 메일 내 문구나 첨부파일에 대한 필터 정책을 설정하여 정보유출시도 차단
- 계정 해킹으로 인한 메일 발신 시도 및 메일 대량 발송 차단
- 발송대기 시간 내에 발송 취소

03. 제품 소개

| 03 | SendGUARD - ① 키워드 검사

메일 본문과 첨부파일에 대해 키워드 검사 및 메일 필터링

키워드 검사 범위

1 | 대상자

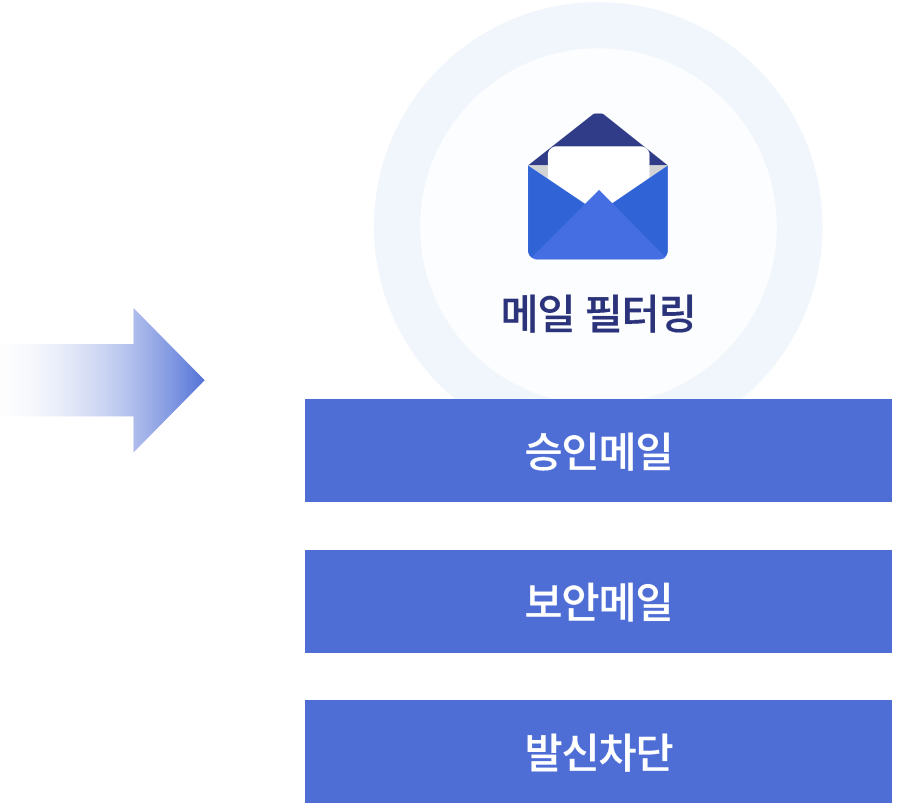
- 발신자 메일주소
- 수신자 도메인

2 | 메일 문구

- 제목
- 본문
- 제목 + 본문
- 본문 내 이미지 크기

3 | 첨부파일

- 첨부파일명
- 첨부파일 확장자
- 첨부파일 용량
- 첨부파일 암호화 여부
- 대용량 파일 첨부 여부



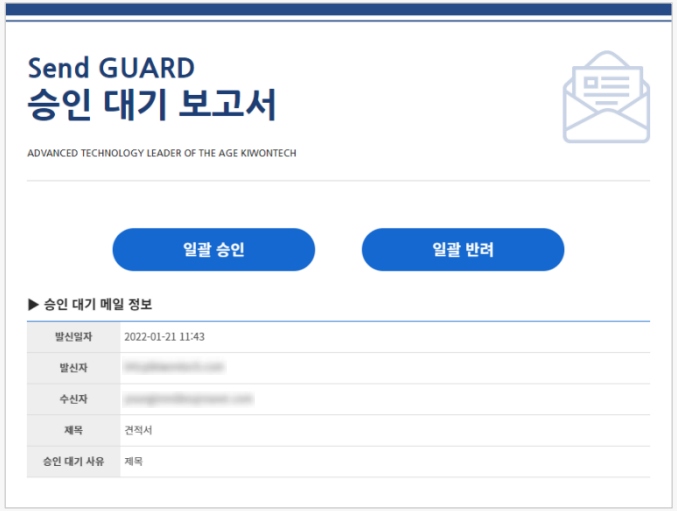
03. 제품 소개

| 03 | SendGUARD - ② 발신메일 관리·감독 승인메일

조직도 기반 승인 체계를 구축하여 발신메일 관리·감독

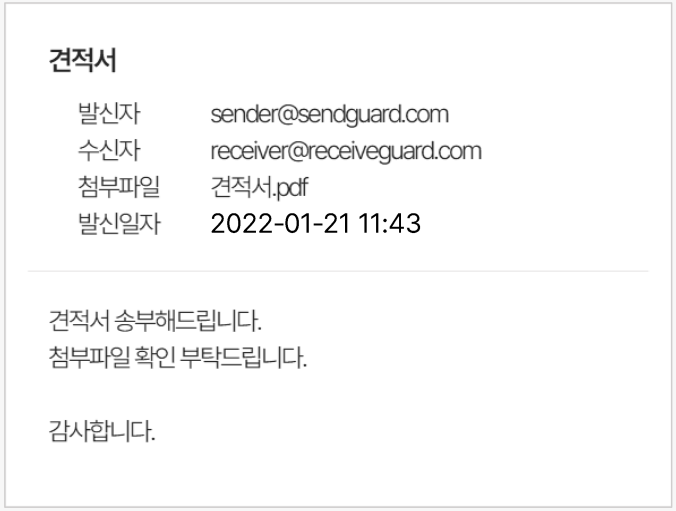
- 키워드 검사를 통해 승인메일로 필터링된 경우, 승인자에게 승인요청 알림메일 발송
- 승인자는 내용 확인 후, 승인/반려하여 메일 최종 발송 여부 결정

승인자



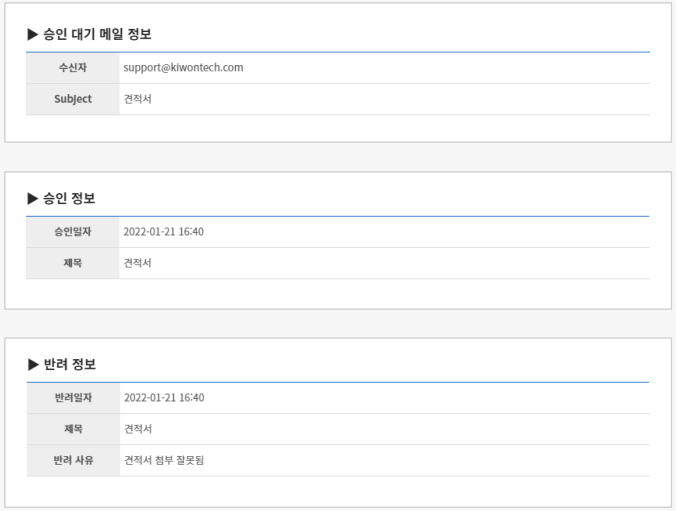
- 승인 방식 : 일괄 승인 / 개별 승인
- 메일 확인 방식 : EML 첨부파일 / 웹뷰어

참조자



- 참조자에게 승인메일에 대한 안내 메일 발송

대상자



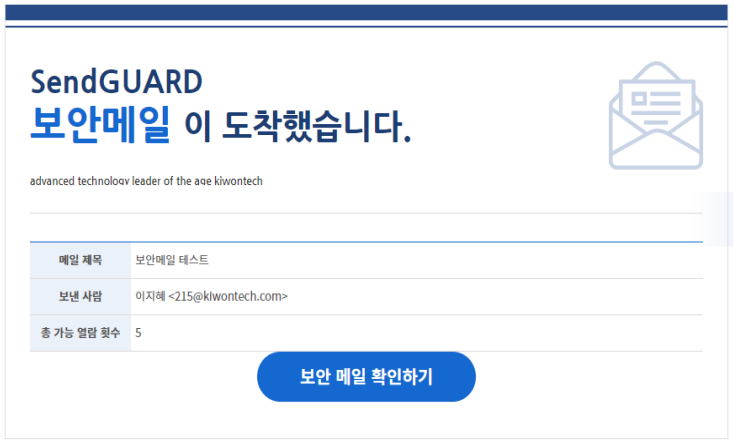
- 승인 대기, 승인/반려 안내 메일 발송

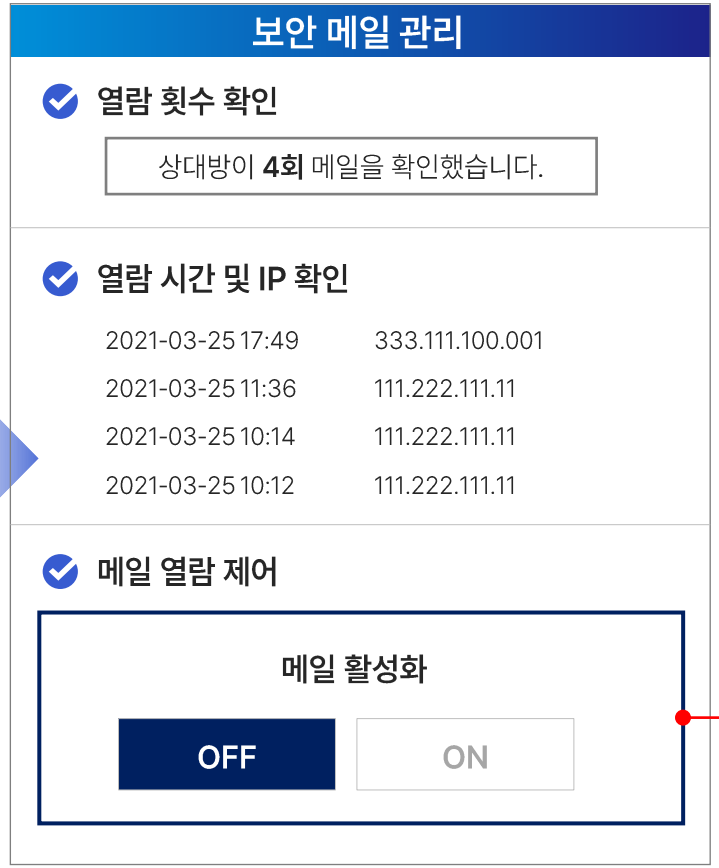
EGPlatform
Email Gateway Platform

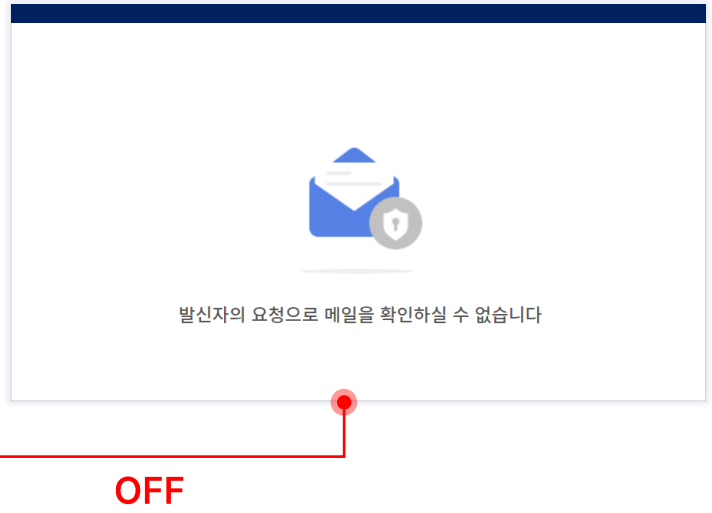
03. 제품 소개

| 03 | SendGUARD - ③ 정보 보호 보안메일

메일을 회수하여 오발송 사고에 대응 및 정보 보호







OFF

EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

| 03 | SendGUARD – 타사 주요 기능 비교표

SendGUARD

3단계

메일 원본 분석을 통한
빈틈없는 차세대 발신 메일 관리 솔루션

1) DKIM 인증 지원
2) SMTP 발송 IP 제한을 통한 의심 메일 발송 차단
3) 대량 스팸 발송 방지
4) 릴레이 서버 사용 방지를 통한 발신 메일 검증
5) 그룹별 승인 정책을 통한 메일 발송 관리
6) 키워드 검사를 통한 메일 필터링
7) 오송신으로 인한 기업 내부 정보 유출 방지
8) 보안 메일 / 회수 기능
9) R-GUARD 연동을 통한 사기 계정 발신 방지

주요 기능	SendGUARD	S사	J사	A사
키워드 검사	O	O	O	O
승인 발신	O	O	O	O
인증서 관리(DKIM)	O	X	X	X
릴레이 방지	O	X	O	X
첨부파일 검사	O	O	O	O
암호화 통신 메일 분석	O	O	X	X
메일 서버 접근 제어 (OUTLOOK 등 메일 클라이언트)	O	X	X	X
사기 계정 발신 방지 시스템 (발신자 유효성 체크 및 발신 경고)	O	X	X	X
대용량 파일 암호화 링크 변환	O	X	△	X
메일 회수 기능	O	X	O	X
보안 메일 발송	O	X	△	X

☞ 위 비교표는 홈페이지 및 제품 자료를 참고하여 작성되었습니다.

03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ① 솔루션 간 악성 데이터 연동

플랫폼 데이터 연동을 통한 수·발신 이중 검사

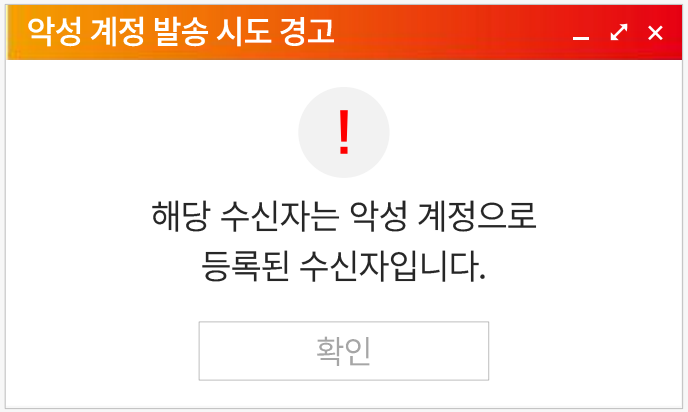
수신 시, 데이터 축적

메일 수신 시, 스팸가드와 리시브가드에서
악성 계정에 대한 데이터 축적

악성 계정 데이터	
대량 스팸	발송지 변경
헤더 위/변조	악성 코드 검출
유사 도메인	악성 URL 검출

발신 시, 데이터 연동

메일 발신 시, 스팸가드와 리시브가드의 데이터를
연동하여 센드가드에서 메일을 발송할 때
안전한지 한번 더 체크

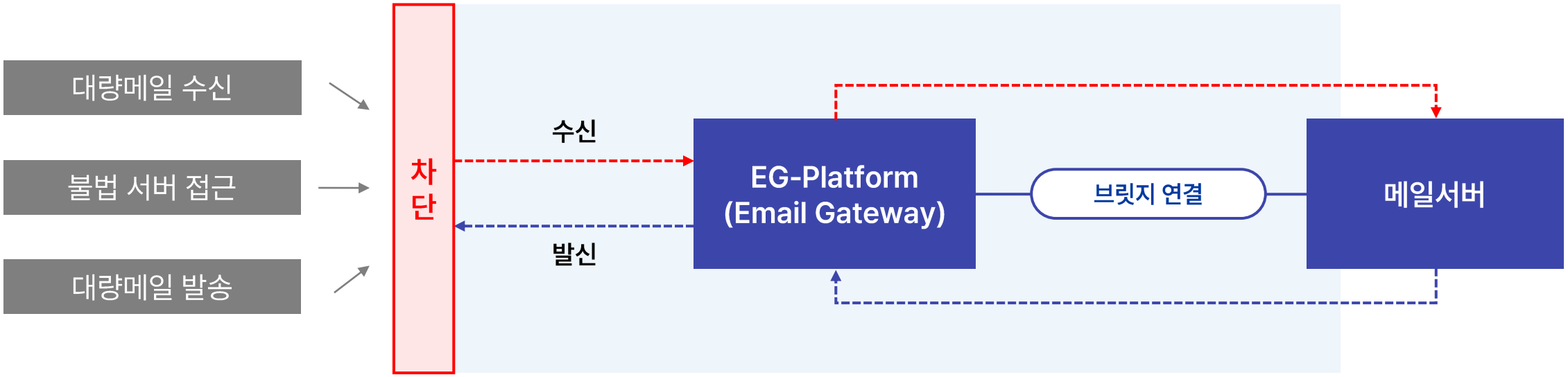


각 솔루션 간 유기적인 연동으로 **메일 수신부터 발신까지 전 구간 완전 보안 제공!**

03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ② 메일서버 보호

메일 서버 불법 접근, 대량 메일 공격으로부터 **메일서버를 보호하는 메일 방화벽**

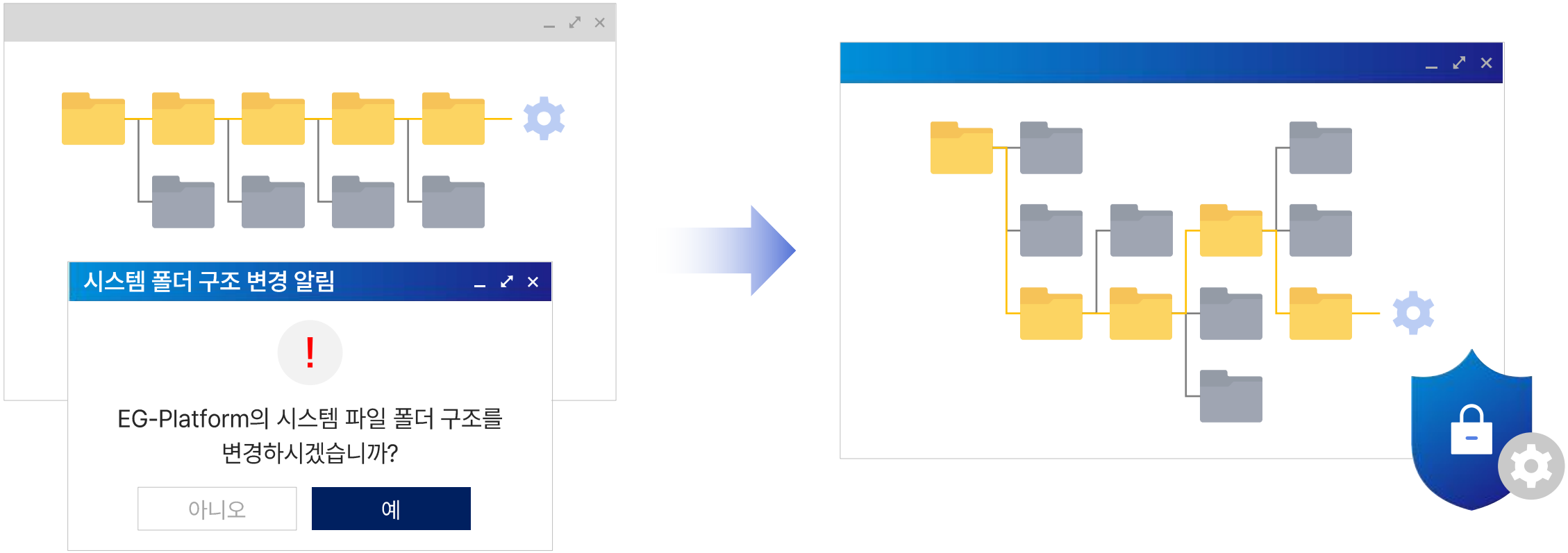


- 대량 스팸메일 공격으로 인한 메일서버의 부하 발생을 방지
- 릴레이 및 스팸메일 발송 시도 차단, 도메인 평판 하락으로 인한 업무 차질 발생 방지
- 사용자 설정 정보(IP/국가)와 다른 외부 접근 차단
- 메일 서버 접근 로그 제공(IP, 일자 등)

03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ③ 시스템 폴더 구조 변경

EG-Platform 내부 시스템 파일의 **폴더 구조를 변경**하여,
내·외부 침입에 대비할 수 있는 **강력한 솔루션 내부 보안 구축**



03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ④ 통계/보고서 제공

ReceiveGUARD 현황

그룹 ▾ | 도메인 ▾ | 1일 ▾ | 2018-04-16 | 2018-04-16 | 적용

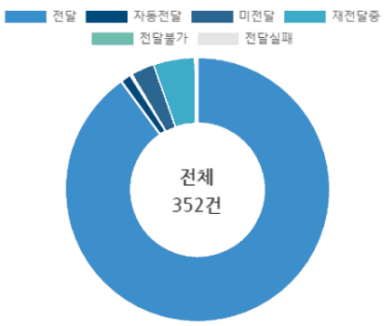
보고서 인쇄하기

▸ 운영 현황

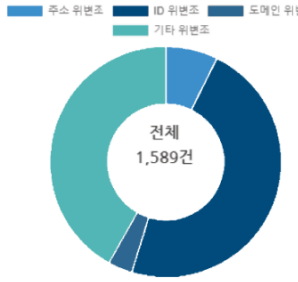
일자	전체	정상메일		위험메일				변조메일		
		정상	신뢰도(정상)	업무성	광고성	악성메일	랜섬웨어	헤더 위변조	발송지 위험	유사 도메인
2018-4-16	351	184	83	20	47	0	1	7	10	1

▸ 전달 현황

전체	352 건
전달	333 건
자동전달	0 건
미전달	18 건
재전달중	0 건
전달불가	0 건
전달실패	1 건

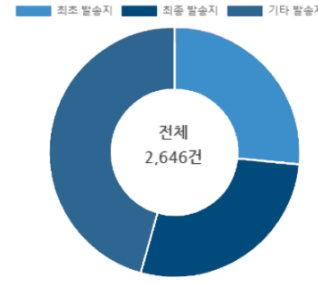


▸ 헤더 위변조 현황



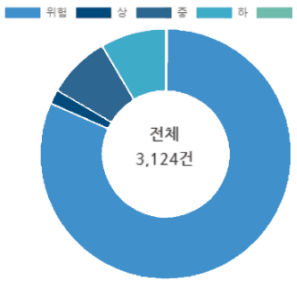
전체	주소 위변조	ID 위변조	도메인 위변조	기타 위변조
1,589 건	116 건	754 건	54 건	665 건

▸ 발송지 위험 현황



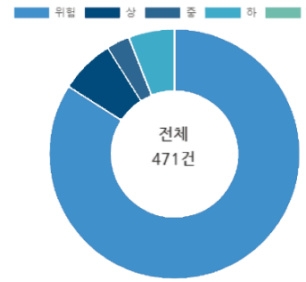
전체	최초 발송지	최종 발송지	기타 발송지
2,646 건	703 건	735 건	1,208 건

▸ 유사 도메인 (전체대상) 현황



전체	위험	상	중	하	TLD
3,124 건	6 건	2,544 건	58 건	252 건	264 건

▸ 유사 도메인 (개인대상) 현황



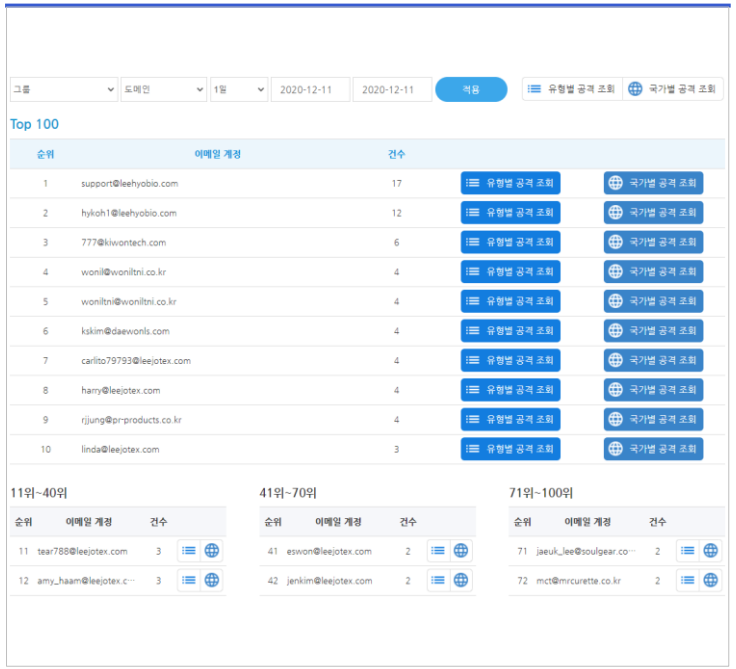
전체	위험	상	중	하	TLD
471 건	0 건	396 건	33 건	14 건	28 건

EGPlatform
Email Gateway Platform

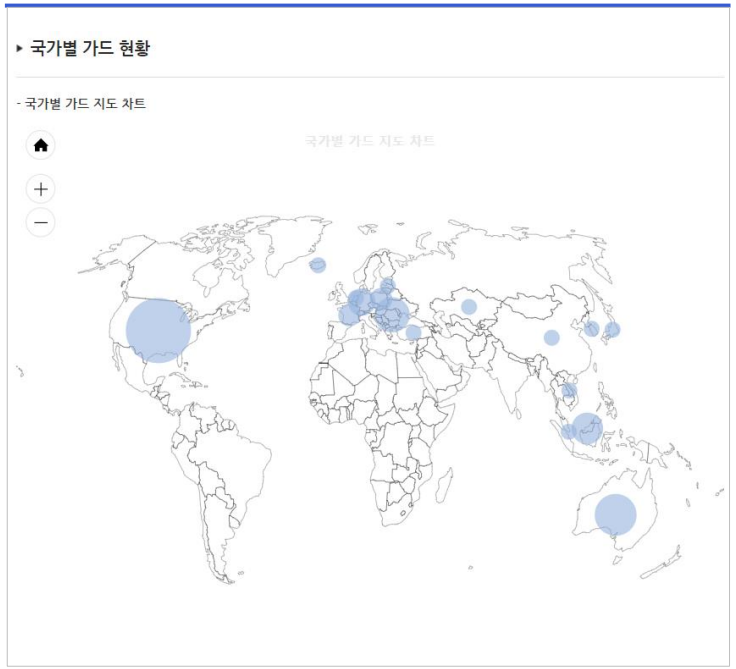
03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ④ 통계/보고서 제공

계정별 공격 현황



국가별 가드 현황



국가별 가드 현황표

국가명	위험메일					변조메일				전체
	업무성	광고성	악성메일	랜섬웨어	행위검출	헤더 위변조	발송지 위험	유사도메인 (전체)	유사도메인 (개인)	
일본	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
네덜란드	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
카자흐스탄	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
루마니아	0	2	2	0	0	0	1	0	0	5
프랑스	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
말레이시아	0	0	2	0	0	0	2	0	0	4
호주	1	0	3	1	1	1	1	0	0	7
대한민국	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
싱가포르	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
중국	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
폴란드	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
라트비아	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
베트남	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
독일	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
아이슬란드	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

필터링 통계자료 제공

- 위험 계정 순위 및 맞춤 보안 대책 제공
- 주요 공격 국가 및 IP 리스트 제공

계정 별 맞춤 보안 정책으로
기업 단위 보안 안전지대 구축!

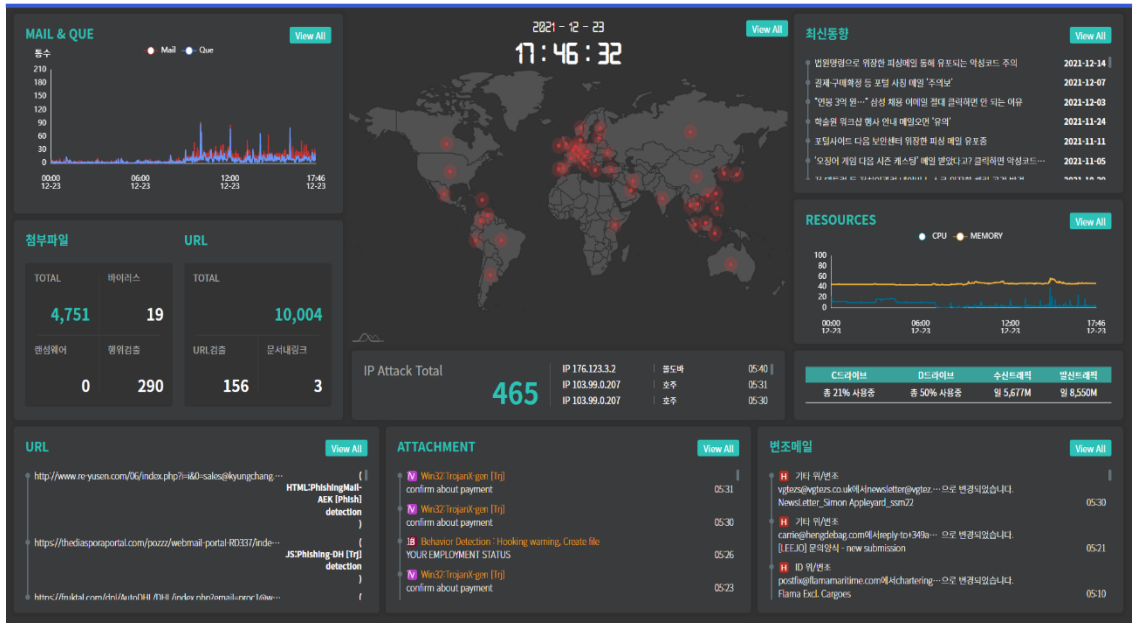
EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ⑤ Active 현황판 제공

수·발신 메일 이슈 및 장비 리소스 현황 정보 실시간 제공

R-GUARD



S-GUARD

EGPlatform
Email Gateway Platform

03. 제품 소개

| 04 | EG-Platform – ⑥ 사용자와 함께 이루는 빈틈 없는 메일 보안

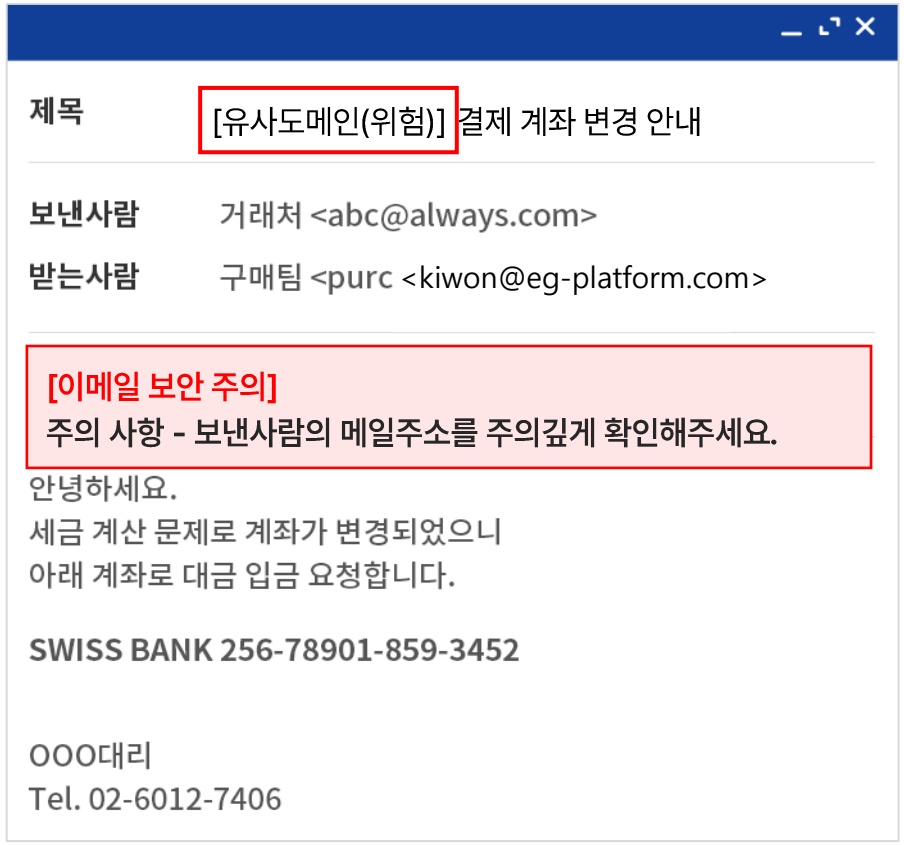
사용자의 보안 의식을 향상시키며 EG-Platform과 관리자, 사용자가 함께 이루는 빈틈 없는 메일 보안

사용자에게 차단된 메일 알림, 결과 확인 및 학습

검출 결과 : 발송지 위험

최종 발송지가 [미국] 에서 [인도네시아] 로 변경

메일 제목 및 본문에 경고문구 추가



EGPlatform
Email Gateway Platform

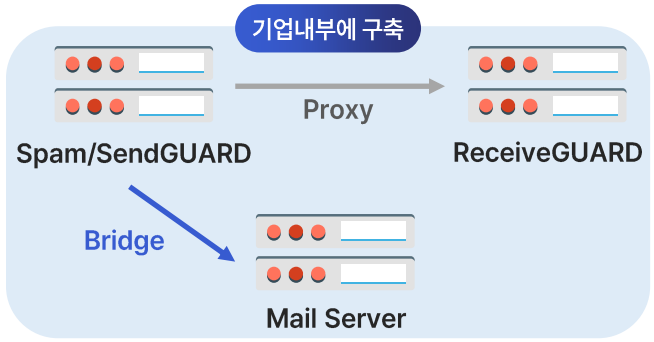
All-in-One e-Mail Security Solution

EG-Platform 장비 구성 및 도입 형태

Appliance

기업 내부에 구축하여 메일 서버와 연결하는 형태

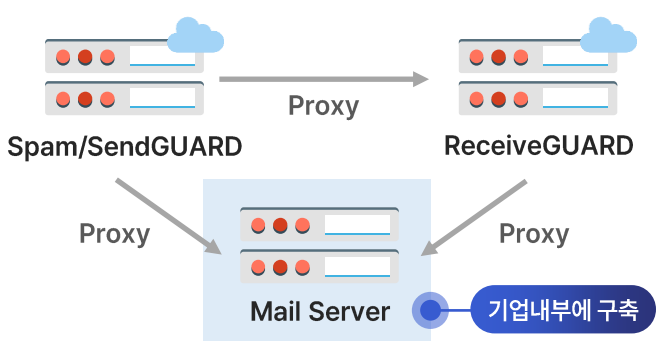
- 기업의 메일 유저 수, 메일 사용량 볼륨에 따라 서버 스펙 및 구축 비용 상이



Cloud

기원테크 자체운영 IDC를 사용하는 클라우드 보안 서비스

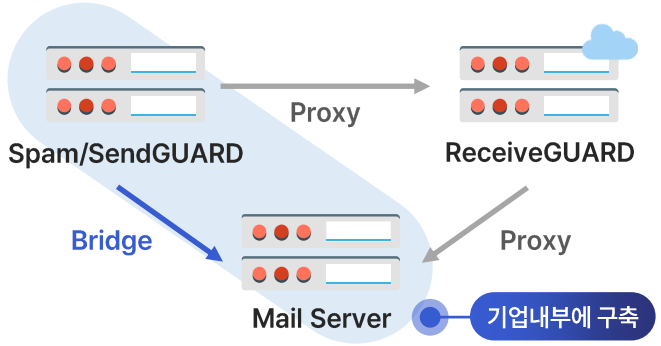
- 기업의 총 메일 유저 수에 따라 라이선스 피 형태로 부과
- 수·발신 접근 IP제한으로 메일서버 보안구간 구축



Hybrid

Appliance와 Cloud를 결합한 하이브리드 구축 형태

- 합리적 가격으로 데이터를 기업 내부에 보존
- 메일 사용량 및 유저 라이센스 단위의 반 구축형



EGPlatform
Email Gateway Platform

All-in-One e-Mail Security Solution

EG-Platform 프로모션

프로모션 1

2022년
Appliance 도입 고객
S가드 라이선스 100% 할인

프로모션 2

이중화 구성 시,
통합 모니터링 시스템
무료 제공

프로모션 3

Appliance 도입 고객 한정
악성메일 모의훈련
1회 무료 제공

CHAPTER

04 사업 추진 현황

| 01 | 해외 사업 현황

| 02 | 국내·외 고객 현황

| 03 | 기업 소개

04. 사업 추진 현황

| 01 | 해외 사업 현황

ReceiveGUARD!

세계가 선택한 이메일 보안 제품,
싱가포르, 베트남, 일본 등 **IDC 및 콜센터 운영!**

글로벌 보안 데이터 구축!

- Korea
- Japan
- Vietnam
- Singapore
- Indonesia
- U.S.A

04. 사업 추진 현황

| 02 | 국내·외 고객 현황

※ 중요 국가기관 표시 제외, 하기 레퍼런스 이외에도 수많은 기업들과 함께 하고 있습니다.

대기업

LG화학 | 코오롱베니트 | 현대중공업 | Hyundai Oilbank | 현대E&T(주) | 현대미포조선 | 현대쉘베이스오일 | 현대오씨아이 | 현대오일터미널 | 현대케미칼

제조·도매

DHSC 대한조선(주) | SL Corporation | Koswire | DONGHEE | YK Steel(주) | SHK (주)신기인터모빌 | HS 효성전기주식회사 | 주식회사세동 | SAMGONG | 한국알콜산업

NEXEN 주식회사 넥센 | SFA | DONGAH Tire & Rubber | 신성델타테크(주) SHINSUNG DELTATECH CO., LTD. | PANASIA | for a better future KEP | SMEC | HWASEUNG 화승R&A | (주)동원테크 DONGWON TECHNOLOGY CO.,LTD

협회

KMA 대한의사협회 KOREAN MEDICAL ASSOCIATION | KICPA 한국공인회계사회 | 한국검인정교과서협회 Korea Authorized & Approved Textbook Association

연구기관(공공)

KERI 한국전기연구원 | KRICT 한국화학연구원 | KFE 한국핵융합에너지연구원 KOREA INSTITUTE OF FUSION ENERGY | 울산테크노파크 Ulsan Technopark | 한국여성정책연구원

제약·금융

보령제약 | JEIL 제일약품 | dp 대우제약(주) | 파마리서치 | 아주저축은행

해외 기업 (베트남·싱가폴 · 오만 · 일본)

COSMO OIL | ASUKADESIGN | Fannel .COM | 株式会社タナカカメ TANAKA KAME CO.,LTD. | グッドット株式会社 Goodot Inc. | MARVELHOUSE Singapore International Preschool | Quân đội nhân dân

ネットバーク21 | ASCA Design | Directize Directize Consulting Group | 株式会社LSIメディエンス | FProfessionals | TOYOTA HUẾ | TÀI NGUYÊN & MÔI TRƯỜNG

04. 사업 추진 현황

| 03 | 기업 소개

- 기 업 명 주식회사 기원테크
- 주 소 서울시 구로구 디지털로31길 53 E&C 5차 509호
- 대표이사 김동철
- 설 립 일 1994년 최초 설립
- 홈페이지 www.kiwontech.com
- 대표전화 T)02-6012-7406 / F)02-6085-4330
- 운영 IDC 서울시 양천구 목동로 233-5 KT ICC

THANK YOU

From the Beginning to the End of Mail Service
One stop Mail Platform with AI