

eney.cloud
Business Brief

507, 41 Digitalro 9Gil, Geumcheon-gu, Seoul
sales@eney.co.kr
www.eney.cloud

eney.cloud is Cloud Security Platform

인프라보안팀

CONTENTS

- 보안 장비 및 솔루션 유지보수
- 보안인프라 구축
- 취급장비 MAP
- 기타 취급장비
- 구축 사례
- 회사소개

보안 장비 및 솔루션 유지보수

- 보안 장비 및 솔루션 유지보수 -

내/외부 인프라 환경 분석 및 최적화된
「아키텍처 설계 구축 지원」, 「통합 보안시스템 구축」

보안컨설팅



- 내/외부 인프라 현황 분석
- 서비스 특이사항 파악
- IDC 및 Office, 클라우드 등 종합적인 보안 진단
- 최적화된 보안 아키텍처 설계 및 보안 수준 향상을 위한 지원

유지보수 서비스



- 정기/비정기 점검 지원(예방점검)
- H/W 및 펌웨어 기능 효율성 검토
- Firmware Upgrade 지원
- 기술문의 및 설정 변경 지원
- 비상계획 수립/신속 지원

보안인프라 구축



- 네트워크 및 보안 요구사항 식별
- 인프라 환경에 가장 적합한 솔루션 설계/구축
- 보안전문인력을 통한 보안 솔루션 구축
- 다년간 구축 노하우를 통한 안정성 확보

장비임대



- 장비 임대를 통한 초기 구축 비용 절감
- 임대 약정 기간 만료 후 신제품 교환 제공
- 임대 장비의 유지보수 지원

보안인프라 구축

- 10년 이상의 Network Security Professional Group -

CTO 김 민 성



Experience

스마일게이트, 이츠인
2013.12 ~ 2021.12

네트워크 보안 엔지니어

수행기간	프로젝트명	고객사	담당업무	OS 및 기타	역할
2021.05 ~ 2021.08	락앤락 APT 구축	락앤락	H/W, S/W	Fortinet	기술지원
2020.12 ~ 2021.04	라이나금융서비스 EndPoint보안 PoC	라이나금융서비스	S/W	Fortinet	기술지원
2019.12 ~ 2020.01	유한킴벌리 클라우드 방화벽 구축	유한킴벌리	S/W	Fortinet, Azure	기술지원, 보안관제
2019.01 ~ 2019.03	조선비즈 클라우드 방화벽 구축	조선비즈	S/W	Fortinet, AWS	보안컨설팅, 기술지원
2018.12 ~ 2019.02	흥국화재 방화벽 PoC	흥국화재	H/W	Fortinet	기술지원
2018.08 ~ 2018.09	세종텔레콤 역삼, 분당 IDC 방화벽 고도화	세종텔레콤	H/W	Juniper, Fortinet	기술지원
2018.01 ~ 2018.06	신한DS 클라우드 방화벽 구축	신한DS	S/W	Fortinet, VMware	보안컨설팅, 기술지원
2017.04 ~ 2017.05	공영홈쇼핑 APT PoC	공영홈쇼핑	H/W, S/W	Fortinet	기술지원
2016.12 ~ 2017.06	엘로모바일 차세대방화벽 구축	엘로모바일	H/W	Fortinet	기술지원
2016.09 ~ 2016.10	스카이에듀 웹방화벽 구축	스카이에듀	H/W	PentaSecurity	기술지원
2015.12 ~ 2016.10	LG전자 차세대방화벽 구축, 유지보수	LG전자	H/W	Fortinet	기술지원
2015.08 ~ 2015.12	키움증권 차세대방화벽 구축	키움증권	H/W	Fortinet	기술지원
2015.08 ~ 2016.10	디지털조선일보 차세대방화벽 유지보수	디지털조선일보	H/W	Fortinet	기술지원
2015.07 ~ 2015.11	한국신용카드결제 차세대방화벽 구축	한국신용카드결제	H/W	Fortinet	기술지원

취급장비 MAP

- 네트워크 보안 부터 ENDPOINT 까지 -

- 네트워크 방화벽 -

- 외부 또는 내부 망 네트워크 사이에서 트래픽 통제 및 보안 가시성 확보 제공
- IPS, Webfilter, AntiVirus, Application Control 등 포괄적인 차세대 보안 위협보호
- 본/지사간 VPN Tunneling에 적합한 IPsec VPN 및 재택근무, 원격지 장소에서 사용하기위해 SSL-VPN 기능



FortiGate



Paloalto PA-Series



Juniper SRX, SSG, NetScreen



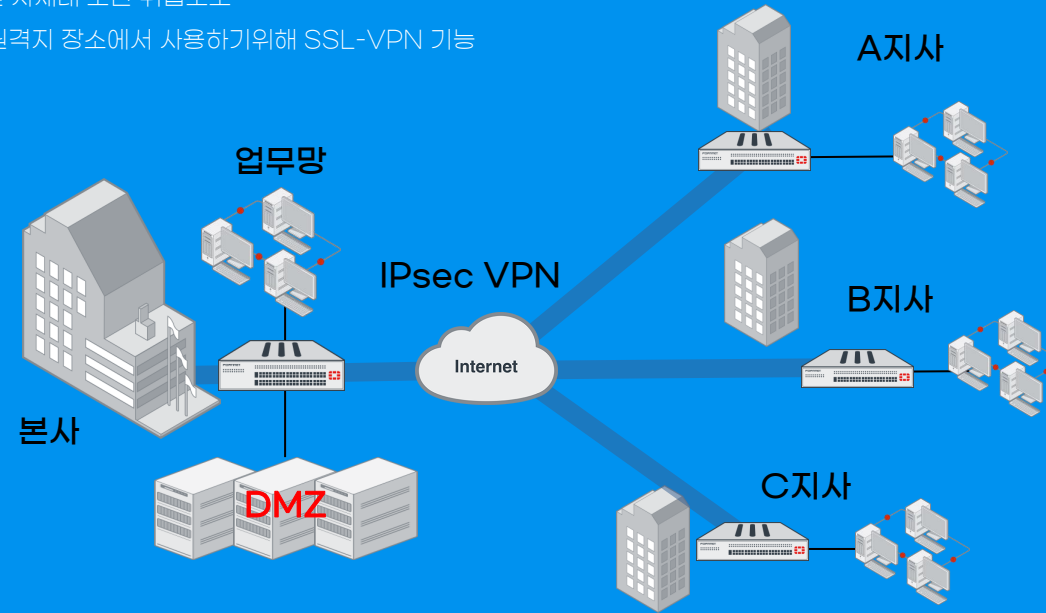
안랩 TrusGuard



AXGATE Series



시큐아이 MF2



- ENDPOINT보안 -

- 엔드포인트 내의 위협 및 취약점 정보를 탐지/모니터링 하여 사용자 PC 및 Device 내 위협 프로세스 탐지/차단
- AntiVirus 등 악성코드의 실시간 탐지, 스크립트 실행, 인젝션, Exploit, 랜섬웨어 등 탐지 제공
- 엔드포인트 방어와 VPN 기능을 통한 지원하여 안전한 원격접속 기능 제공

ex) 재택근무 사용자 PC의 보안 취약점 및 내부 보안정책(OS 업데이트, 필수 소프트웨어 설치 등) 위반사항 등 검사 후 통과된 사용자 SSL-VPN 인증 허용



FortiClient



FortiClient EMS



FortiEDR

- 웹방화벽 -

- HTTP, HTTPS 등 웹 통신에 대한 보안 취약점 및 공격(웹서버 대상) 탐지에 특화된 솔루션
- 개인정보 및 민감정보 등 외부 유출을 목적으로 하는 공격에 대해 탐지 및 차단 제공
- 웹 보안 취약점 외부 노출 방지 및 웹 스캐너 등 공격 방지
- OWASP Top 10 등 웹 취약점에 대해 탐지 및 차단 제공



IMPERVA



펜타시큐리티 WAPPLES



모니터랩 AIWAF



FortiWeb



인성디지털 DeepFinder

- APT / IPS / DDoS -

- 알려지지 않은 악성코드 및 변종 공격 등 제로데이 대응 및 특화 솔루션
- 정적 분석 및 다양한 동적 행위 분석을 통해 실시간으로 지능형 멀웨어 탐지 및 대응
- Dos/DDoS 등 대용량 Flooding 공격, 자원 고갈 공격, 애플리케이션 레이어 공격에 대하여 행위 기반, 시그니처 기반 탐지 및 차단



FortiSandbox



Radware DefensePro



윈스 Sniper IPS

기타 취급장비

- Email 보안 / 웹셀 탐지 / 유무선네트워크 -

Email 보안



FortiMail

- 실시간 스팸 및 악성코드 방지 엔진 탑재
- 메일 본문 내 악성 URL, 피싱, 스피어피싱 등 차단
- APT, IPS 연동 지원, 메일을 통한 랜섬웨어, 지능형 공격 등 탐지/차단

웹셀탐지



유엠브이기술
ShellMonitor

- 웹서버 내에 삽입되는 웹셀 및 악성 URL 등 실시간 탐지/차단
- 웹소스 파일 등 사이트 위·변조, 설정파일 변경, 권한 변경 등 탐지
- 개인정보 DB, 파일, 문서 등 탐지

유·무선네트워크



FortiAP(무선)



FortiSwitch(스위치)



Cisco
Catalyst Series

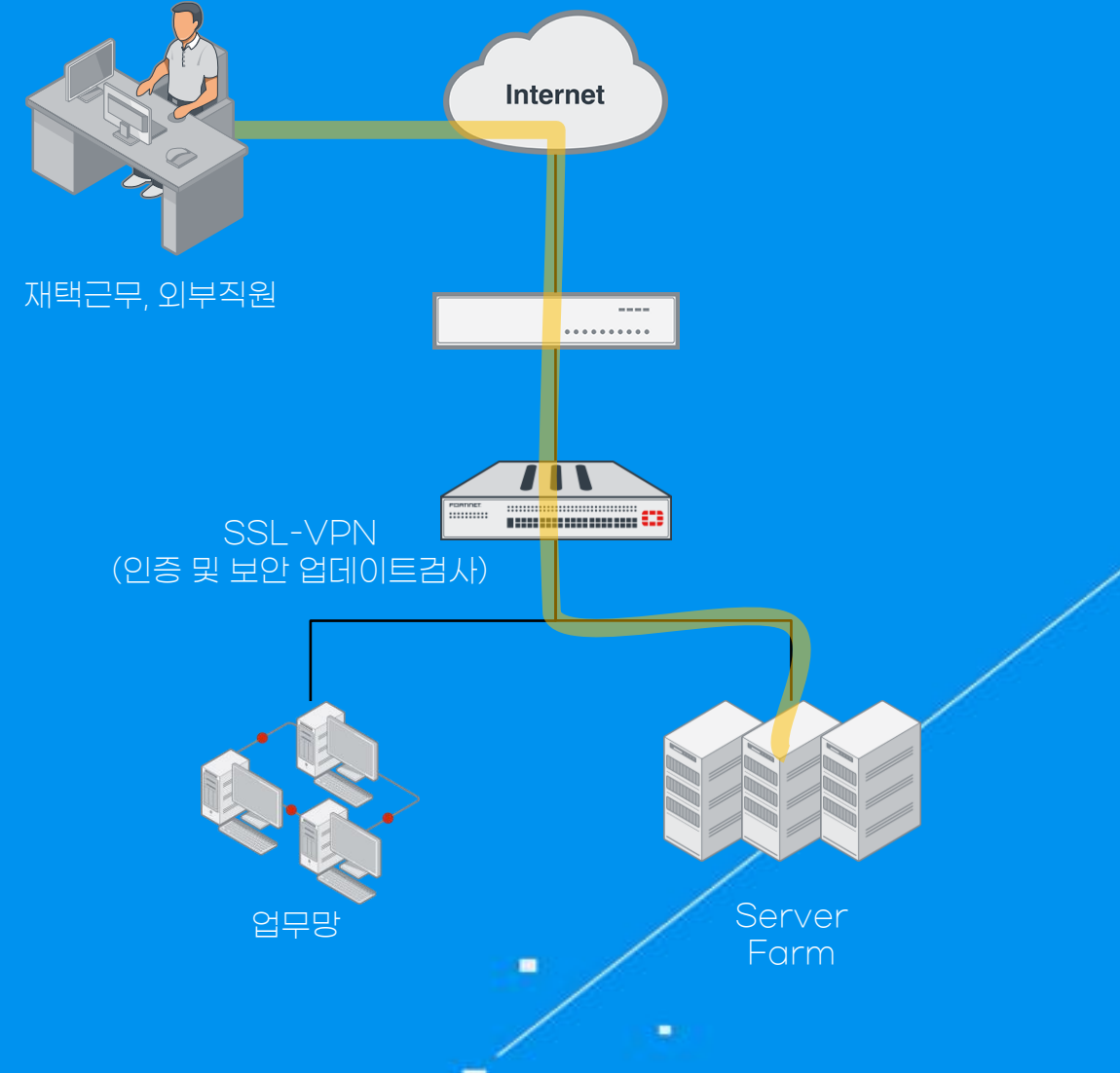
- 무선 컨트롤러 별도 구축 불필요, FortiGate를 통한 Controller 기능과 통합 보안 관리(비용절감, 보안 효율성) 기능 지원
- 통합 보안 관리 : 보안정책, IPS, Webfilter, AntiVirus, Application Control 등 유·무선 사용자 동일 보안 적용
- 네트워크 토폴로지 기반의 관리 기능을 통해 가시성과 높은 수준의 보안 운영 환경 제공
- 신속하게 구축 및 확장 가능하며, 하드웨어와 소프트웨어 모두 높은 신뢰성 제공(연속성, 생산성 증대)

구축 사례

- 재택근무 보안 접속(SSL-VPN) 구축 -

구성 및 특징점

- 지정된 Office 이외의 재택 환경, 협력사 등에서 내부시스템의 무분별한 접근이 허용되어 있을 경우 보안 취약
- 외부에서 사내망 접근 시 사용자 인증 및 보안 적용 필요
- 사용자, 부서별 정책 차등 부여(외근직원, 협력업체, 재택근무, 관리자)
- SSL-VPN 기능을 통해 안전하게 기업 내부의 자원에 접근할 수 있도록 구현
- 로그인 및 접근 기록 Logging 지원
- Two-Factor 등 2차 인증 및 Device 보안 검사, OS 취약점(업데이트 및 최신화 여부 검사) 검사 후 접근 허용



주요 고객사

whybiz.net

FinInsight

HAEIN

구축 사례

- 본/지사간 내부 VPN 통신(IPsec VPN) 구축 -

구성 및 특징점

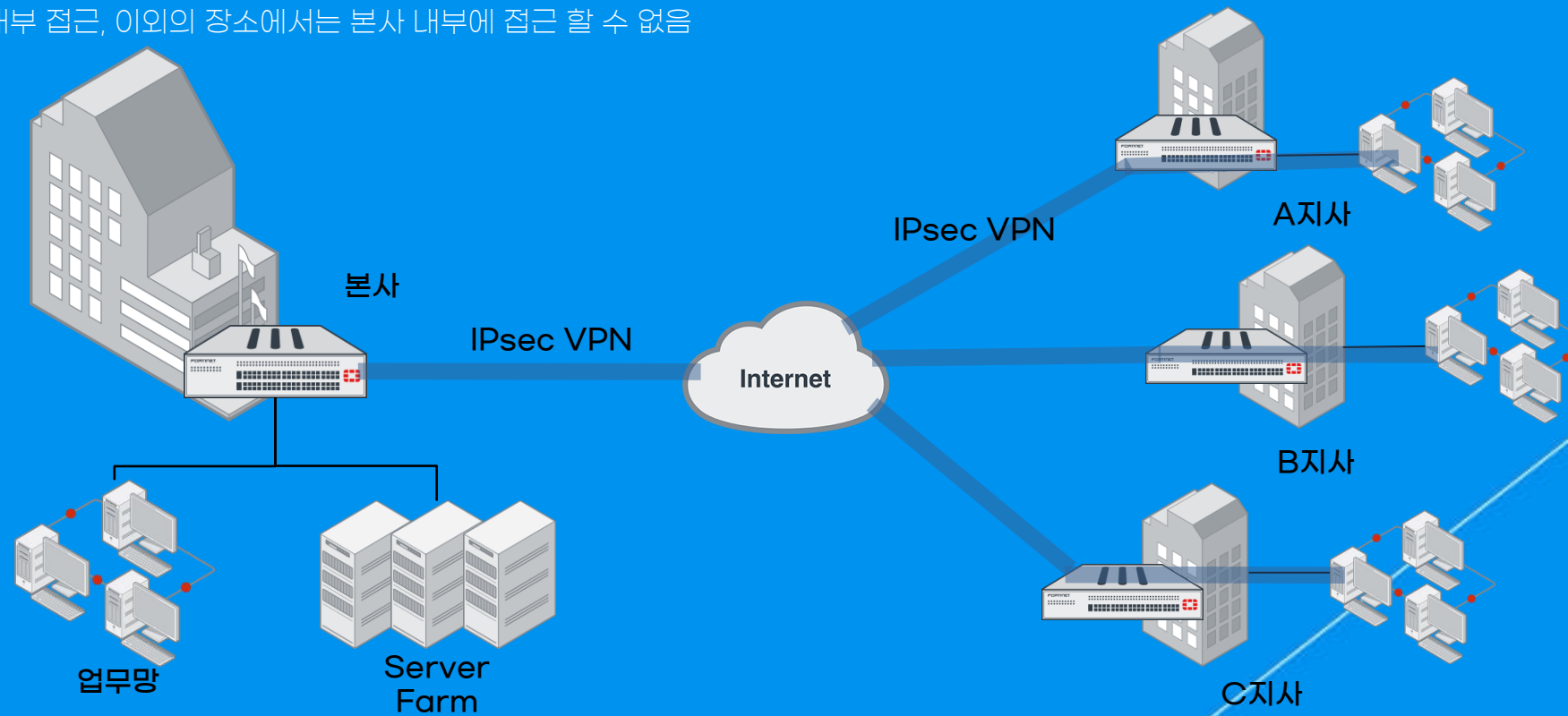
- 공용 인터넷망을 통한 통신은 외부에 패킷이 노출되며 보약에 취약
- 본/지사 간 IPsec VPN 보안장비 구축을 통해 암호화된 VPN Tunneling 통신 지원
- 각 지사의 지정된 Office 근무지에서 VPN을 통해 본사 내부 접근, 이외의 장소에서는 본사 내부에 접근 할 수 없음

주요 고객사

KAIT

SEJONG
TELECOM

inPRO



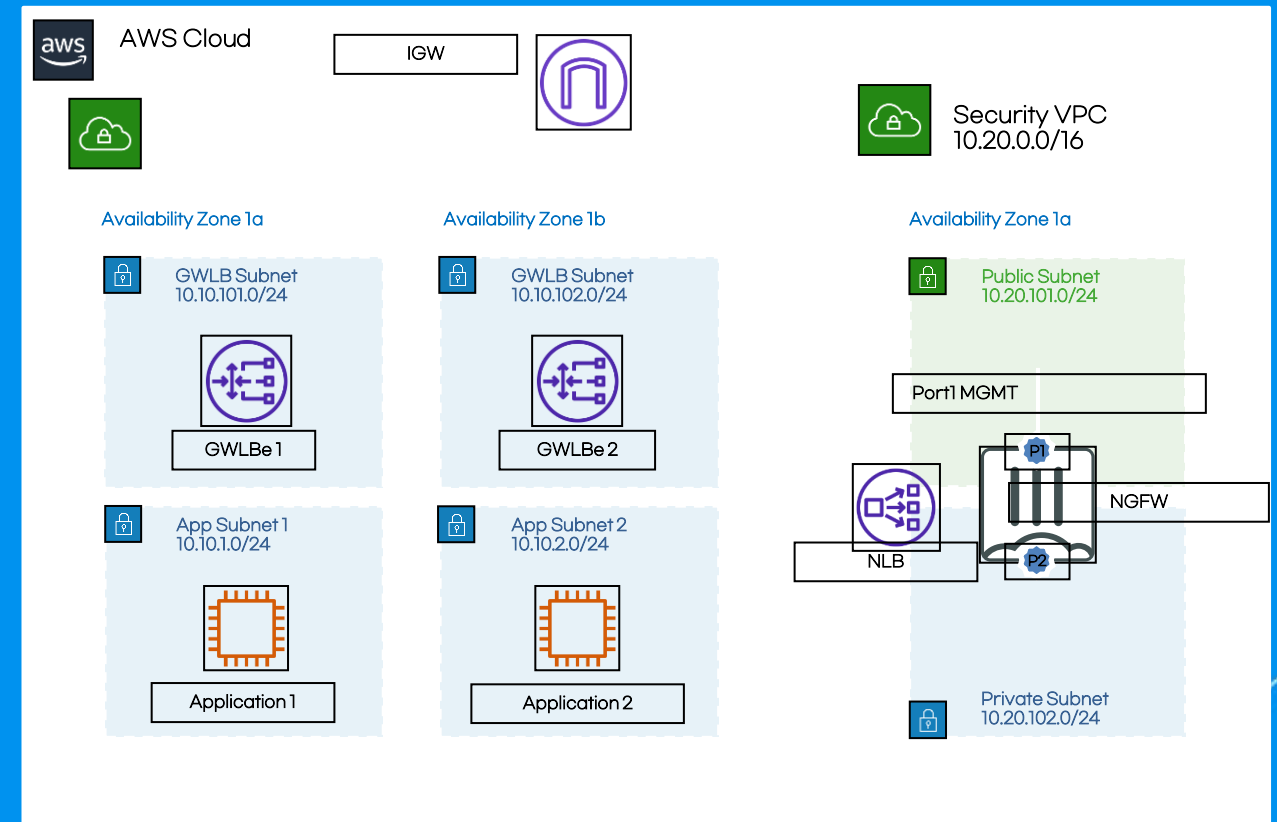
구축 사례

- AWS 환경 Security VPC 구축 -

구성 및 특징점

- AWS 등 클라우드 환경에 Security VPC 구축 및 GWLB 연동
- 클라우드 환경 트래픽 가시성 및 보안성 향상 제공
- 실시간으로 인스턴스의 Auto Scaling에 따른 자동 정책 적용 제공(정책 관리 부담 감소)
- VM 및 인스턴스 형태의 가상화 방화벽으로 AWS, Azure, GCP, OpenStack, VMware 등 다양한 클라우드 및 가상화 플랫폼 지원

주요 고객사



회사소개

- Overview -

회사명	주식회사 에네이
대표이사	전재혁
설립일	2014년 11월
자본금	3.2억
사업분야	보안솔루션 구축 및 유지보수, 보안 컨설팅, 응용소프트웨어 개발
홈페이지	eney.cloud / eney.co.kr(서비스 포털)
사무실	서울특별시 금천구 디지털로9길 41 삼성IT헤링턴타워 507호
연구소	서울특별시 동작구 상도로55길 8, 창의키움관 401호
대표번호	0506-191-0024

주요사업

에네이클라우드
솔루션

보안솔루션 컨설팅

웹/앱
응용소프트웨어
개발 컨설팅

클라우드 구축
컨설팅

보안솔루션 구축

웹/앱
응용소프트웨어
개발

조직구성

인프라보안팀

서비스개발팀

CS팀

경영관리팀

연구소

회사소개

- History -

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

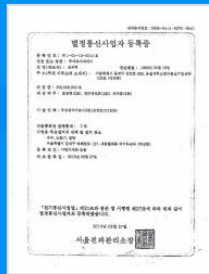
11.
창업



05
패치콜 런칭

04.
SKbroadbad
상호접속연동

03.
기간면허획득
(Tier3)



07.
창업진흥원 창안선
도대학 선정



11.
특수부가면허 획득

08
Pre-value 2,000
서울산업진흥원

06
Sejongtelecom
상호접속연동

04
벤처기업협회
벤처인증획득



09.
기업부설연구소
인정서 획득



07.
연구마을 R&D개발
선정(송실대산학협
력 R&D 체결)



01.
한국예탁결제원 크
라우드펀딩 성공

07.
에네이클라우드
런칭

06.
서울시 웹/앱 컨설팅
공식파트너 선정

08.
연구마을 R&D개발
성공판정

07.
한국데이터진흥원
공급사업자 선정

06.
창업진흥원
창업도약패키지
선정

11.
NICE TCB(4등급)
획득

