

# 회사 소개서



# 회사소개서 목차

I. 개요 및 일반현황

II. 주요 사업내역

III. 사업분야

IV. 조직 및 인력현황

V. 기술연구개발 현황

VI. 사업 실적 및 주요 고객사

# I. 개요 및 일반현황

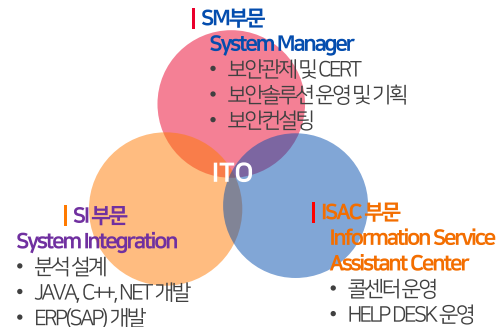
22년 간 축적된 정보보안 기술과 경험을 바탕으로 보안서비스를 제공하는 보안전문 기업입니다.

## 일반 현황

|      |   |
|------|---|
| 회사명  | 주식회사씨아이솔루션  |
| 사업업력 | 22년   |
| 설립연도 | 2000년 6월  |
| 사업분야 | <ul style="list-style-type: none"><li>• 보안솔루션 사업</li><li>• ITO 사업</li><li>• 융합보안 사업</li></ul> |
| 사업장  | 과천시 뒷골2로 35, C빌딩  |

## 주요 사업

### ITO 사업



### 보안솔루션 사업

#### | VDI 망분리

- Citrix 3rd Party  
→ 인터넷 망분리 / 스마트 오피스

#### | Cloud Computing

- Cloud Computing  
→ AWS 운영 / 보안 관제

#### | NGFW 차세대 방화벽

- Sophos Firewall  
→ 전체 네트워크를 통한 보안리스크 관리

#### | Ransomware

- DocStory  
→ 랜섬웨어, 악성코드 사전차단을 위한 백신고도화 솔루션

## 조직 현황



## II. 주요 사업내역

회사 소개서

VDI, ADC 등 다양한 IT솔루션, IoT웨어러블 솔루션, 보안컨설팅/관제/운영서비스 등을 통한 종합보안 서비스를 제공하고 있습니다.

### 종합적인 기업보안 서비스

- 24/7/365 지원 체계를 통한 서비스 안정화 지원
- VDI시스템, 보안컨설팅/관제/운영 서비스, 물리보안 영역의 고객 밀착 지원
- 보안솔루션간 효율적인 적용 및 안정적 운영환경 구축

#### Citrix VDI제품군



- 모든 기기, 모든 클라우드에서 앱/데스크탑을 제공하여 안전한 하이브리드 업무를 지원
- DaaS 및 VDI를 통한 IT운영개선
- End User를 위한 뛰어난 환경 제공

#### Citrix ADC제품군



- 어디서나 앱 딜리버리 및 보호
- 높은수준의 가시성 및 제어 확보
- 풀링된 용량으로 민첩성 향상
- 전체 인프라 보안 유지
- DDoS방지, Web방화벽, Bot관리 등

#### 보안운영서비스



- 보안솔루션 원격 관리/제어
- 보안정책 구성 및 Update
- 보안솔루션 활동사항 모니터링
- 장애에 대비한 백업

#### 보안관제서비스



- 침해사고 초기 대응
- 사고원인 분석 및 전파
- 침해사고 대응 및 통보
- 월간 관제 서비스 보고서
- 정기적인 보안 정보
- 최신 보안동향

#### 융합보안서비스



- IoT 웨어러블 카메라 서비스
- 1:N PTT 서비스
- 현장 영상 모니터링
- 무전기와 스마트폰간 통신
- Cloud 서비스

다양한 보안솔루션과 컨설팅, 보안/관제 서비스를 통해 전사적 보안 서비스를 제공합니다.



## 보안컨설팅

- 서버, 네트워크 및 DB 등에 대한 취약점 진단 결과에 대한 보안대책 도출
- 내·외부 어플리케이션에 대한 모의해킹을 통해 보안 취약점 도출 결과에 대한 대책 적용을 지원  
(※ 진단 및 모의해킹은 금번 수행되는 사업범위에 포함되지 않음)



## 보안운영 서비스

- 보안솔루션 원격 관리/제어, 보안 정책 구성 및 업데이트 지원
- 주요 이벤트에 대한 모니터링을 수행하여 보안사고 또는 장애 등의 이상징후 발견 시 즉각 조치



## 보안관제 서비스

- 침해사고 초기 대응과 사고원인 분석 및 전파, 침해 대응 및 통보 서비스
- 해킹사고 발생시 긴급조치, 원인파악, 시스템 복구 지원, 시스템 취약점 점검 법적 조치를 포함한 침입자에 대한 조치 등을 처리



## 융합보안 솔루션

- 관리되는 시스템에 대한 Log분석으로 사고 발생시 원인파악, 법적 조치 근거 마련 등에 이용



## VDI 솔루션

- 전 세계 IT 부서에서 Citrix Virtual Apps and Desktops를 통해 1억 명 이상의 사용자에게 애플리케이션을 제공
- 사용자 위치에 관계없이 고성능 작업 공간을 제공하는 데 필요한 모든 것을 갖춘 동급 최고의 VDI 솔루션



## ADC 솔루션

- 단순히 로드밸런서의 기능 뿐만 아니라, WEB / WAN 가속, Caching, 웹-방화벽, GSLB, L7 DDoS 방어, SSL VPN Gateway 등 다양한 기능이 포함된 올인원 제품



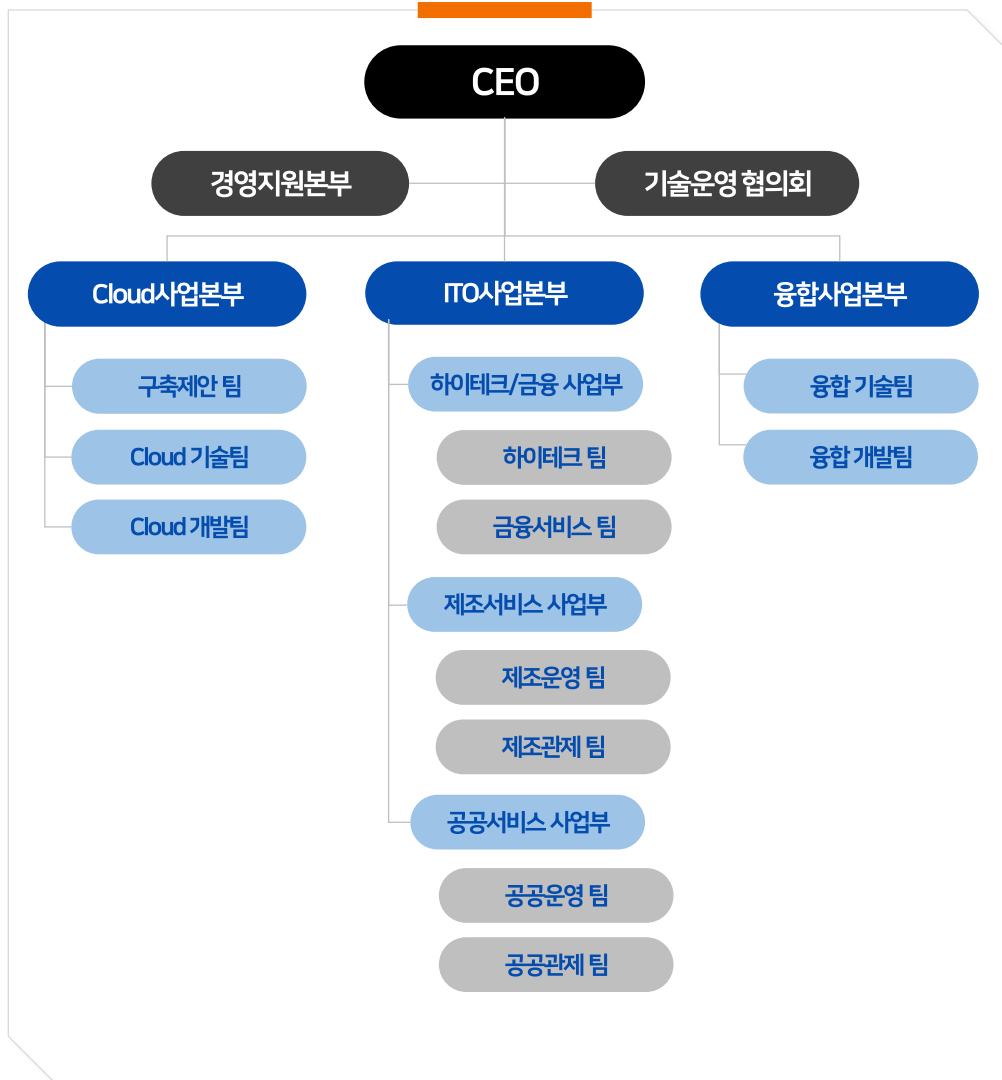
## Cloud 구축/운영서비스

- 모든 클라우드 또는 데이터 센터에서 DaaS(Desktop-as-a-Service) 제공
- 보안 및 사용자 행동분석을 자동화된 정책제어로 작동시켜 보안침해를 방지하고, 앱의 빠른 성능을 유지
- Hybrid Cloud 환경 구축을 지원하며, 시스템의 안정성을 보장하기 위해 Managed Service 제공

## IV. 조직 및 인력현황

전문기술인력이 전체 구성원의 90%이상을 확보하고 있으며, 경험과 노하우가 축적된 최적의 인력 구성

### ☑ 조직 현황



### ☑ 인력 현황 : 110명 (전문기술인력:99명, 전체구성의 90%)

| 구분         | 인원  | 비율(%) | 비고 |
|------------|-----|-------|----|
| 보안컨설턴트     | 11  | 10%   |    |
| 시스템엔지니어    | 13  | 12%   |    |
| 프로그래머      | 2   | 2%    |    |
| 보안솔루션 운영   | 35  | 32%   |    |
| 보안 관제/CERT | 38  | 35%   |    |
| 관리/영업      | 11  | 10%   |    |
| 총 인원       | 110 | 100%  |    |

### ☑ 기술인력 구성 현황

| 구분       | 인원  | 비율(%) | 비고 |
|----------|-----|-------|----|
| 고급/특급기술자 | 18  | 16%   |    |
| 중급기술자    | 23  | 21%   |    |
| 초급기술자    | 58  | 53%   |    |
| 관리/영업    | 11  | 10%   |    |
| 총 인원     | 110 | 100%  |    |

PMP(2), CISSP(13), CISA(16), CCA(3), CCEA(1), CCSP(4), CPPG(8), 정보처리기사(41), ISO17799컨설턴트(2), CCNA(22), OCP(8), MCP(5)

## V. 기술연구개발 현황

### ☑ 연구개발 전담부서

- 기업부설 기술 연구소 인증(2004. 11. 26 / KOITA)
- 정보보호 연구클러스터 회원기관 인증(2005. 1. 01 / KOITA)
  - 기술 로드맵 : 유비쿼터스 컴퓨팅 환경에서의 정보보안 유출방지 기술
- 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 획득(2012. 8. 22 / 중소기업청)
  - 유형 : 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업 - 신기술기업
- 연구개발 전담부서 인정(2017. 12. 19 / KOITA)
  - 연구분야 : 가상화시스템제어를 위한 연구

### ☑ 연구개발 실적

- 프로그램 등록(프로그램심의조정위원회)
  - ActiveDirectory 사용자권한 관리, 2006.12.20
- 중소기업 내부정보 유출방지를 위한 정보보호 수준진단 방법론 설계
- 우수 제조기술연구센터(ATC) 지원사업 수행(지식경제부)
  - 융합보안서비스 구현을 위한 기술 공동연구, 2009.05~2011.04
- 자체 개발 제품 특허 등록
  - 스마트매니저 시스템(등록번호:1022899830000), URL 자동 리다이렉션 시스템(등록번호:1022899820000)
  - 파일 승인 시스템(등록번호:1022927610000)
  - 무전기와 앱기반 무전기를 연결하는 게이트웨이 시스템(등록번호:1023136650000)

# V. 기술연구개발 현황

회사 소개서

## SmartOffice Pack

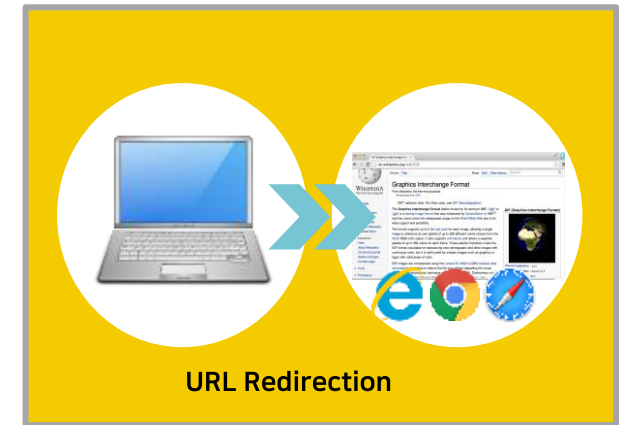
VDI환경으로 스마트오피스 구축시 필요한 부가솔루션을 패키지로 제공합니다.



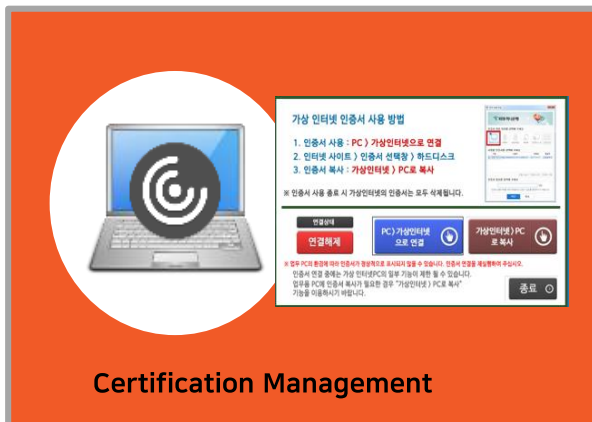
기존PC를 ZeroPC로 전환하는 프로그램



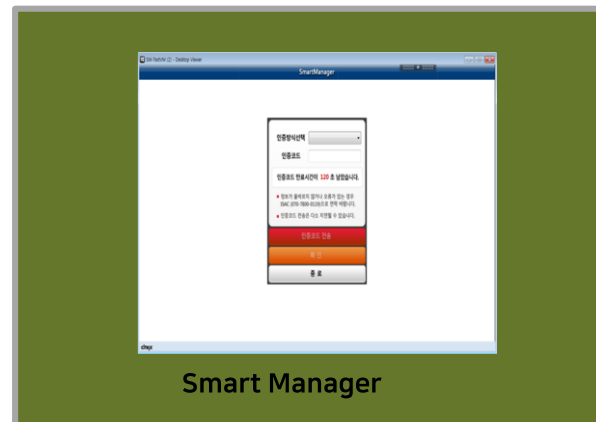
ZeroPC 로그인화면 커스터마이징



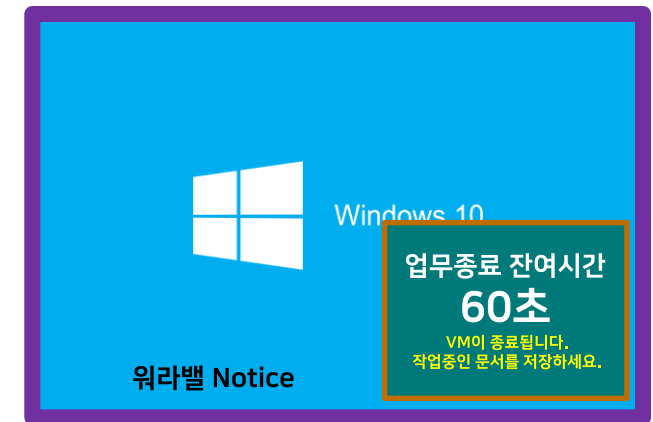
업무와 인터넷 구간 URL 자동전송 프로그램



업무와 인터넷 구간 인증서 동기화 프로그램



접속위치에 따른 접근통제 프로그램



주 40시간 워라밸 통제 프로그램



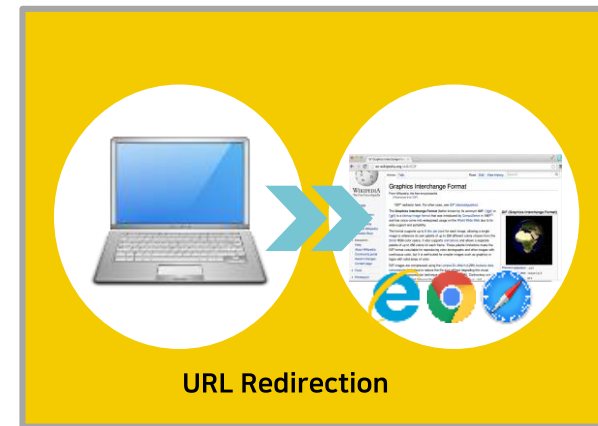
# V. 기술연구개발 현황

## 가상인터넷 Pack

VDI환경으로 가상인터넷 구축시 필요한 부가솔루션을 패키지로 제공합니다.



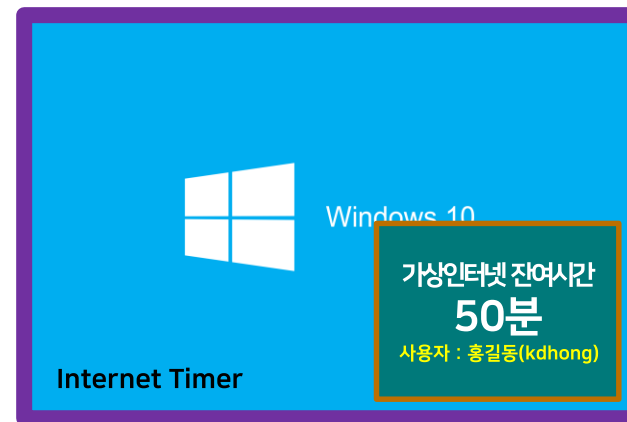
바탕화면 아이콘으로 가상인터넷 바로 접속 프로그램



업무PC에서 인터넷링크시 자동으로 가상인터넷VM에서 해당 웹사이트를 표시하는 프로그램



가상인터넷VM과 업무PC 구간 인증서 동기화 프로그램



주 40시간 워라밸 통제 프로그램

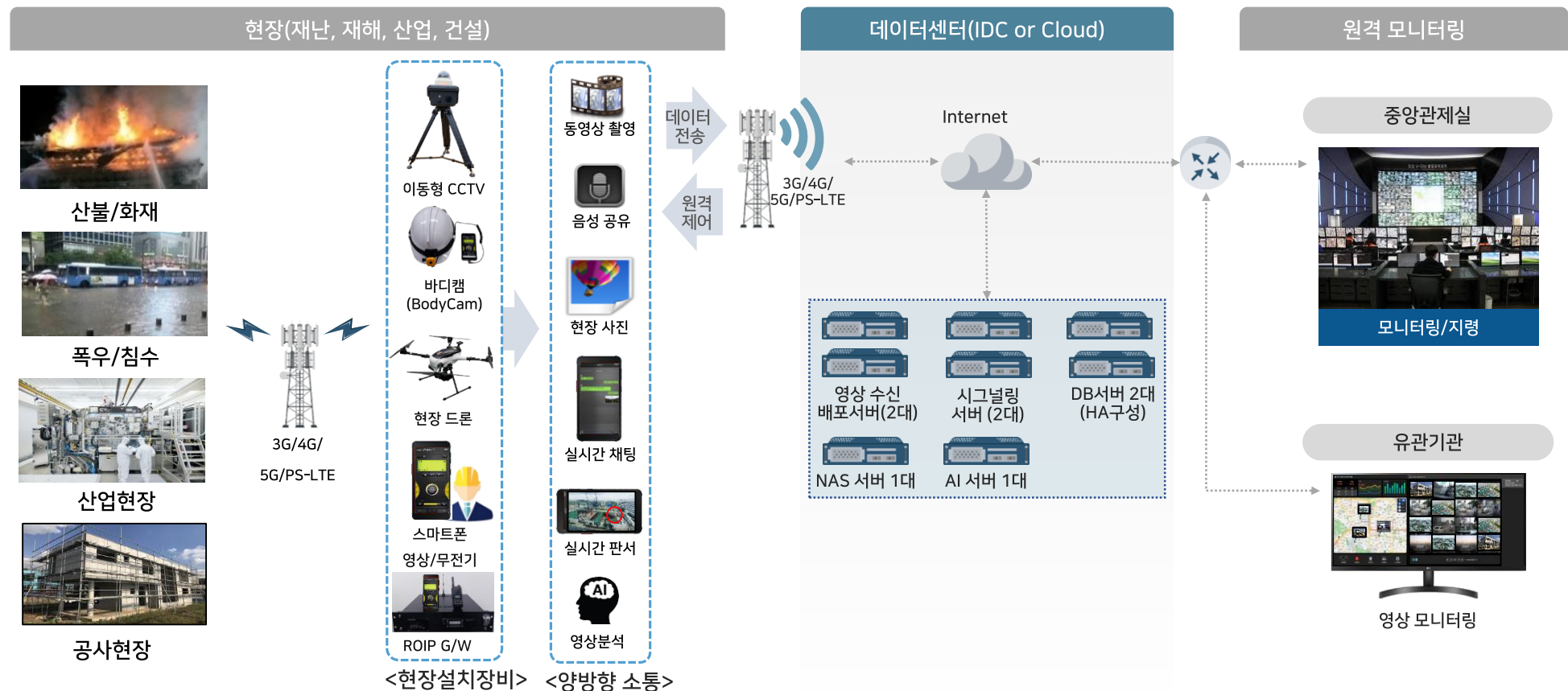
# V. 기술연구개발 현황

## ☑ 스마트폰기반의 음성·영상 전송 솔루션 : Lookie Talkie

스마트폰의 다양한 통신망(3G/LTE/PS-LTE/5G/WiFi)에서 다이얼링없이 즉각적인 1:1, 1:N 음성·영상 커뮤니케이션

WebRTC(Web Real-Time Communication)기반으로 자체 개발한 모바일 스트리밍 서버 기술을 이용하여, 3G/LTE/PS-LTE/5G/WiFi의 통신망에서 스마트폰 애플리케이션을 통해 다이얼링 없이 즉각적인 다자간(1:N) Push-To-Talk 음성 및 실시간 영상 스트리밍 서비스를 제공합니다.

### ● 전체 시스템 구성도



## VI. 사업 실적 및 주요 고객사

Citrix Platinum 파트너 자격을 보유하고 있으며, SK그룹, 금융, 공공 등 다양한 고객사를 대상으로 VDI사업 수행 17년차의 전문기업입니다.

### ☑ VDI 주요 사업실적

| 고객사1                             | 사업기간          | 도입 규모 | VDI 용도                        | 비고         |
|----------------------------------|---------------|-------|-------------------------------|------------|
| 농협손해보험 업무/개발자 VDI시스템 구축          | 21.10 ~ 21.12 | 250   | 외주개발자, 중요단말 가상화 활용중           |            |
| 하나금융그룹 스마트오피스 구축                 | 21.10 ~ 22.02 | 2,500 | 하나금융지주 (9개관계사) 스마트오피스 활용중     | 긴급 재택근무 활용 |
| SK렌트카 VDI시스템 구축                  | 21.06 ~ 21.10 | 1,500 | 업무 가상화 활용중                    | 긴급 재택근무 활용 |
| SK이노베이션 해외 공장 VDI시스템 구축          | 20.05 ~ 22.06 |       | 헝가리, 미국, 폴란드 중국 공장 업무 가상화 활용중 |            |
| 제주항공 VDI시스템 원10 고도화 구축           | 21.04 ~ 21.07 | 350   | 가상인터넷 활용중                     |            |
| 하나금융투자 스마트오피스 시범사업 구축            | 20.11 ~ 21.03 | 300   | 본점 스마트오피스 활용중                 | 긴급 재택근무 활용 |
| BNK경남은행 스마트오피스 시범사업 구축           | 20.11 ~ 21.03 | 250   | 본점 스마트오피스 활용중                 | 긴급 재택근무 활용 |
| SK증권 상시재택근무용 VDI 구축              | 20.12 ~ 21.01 | 150   | 상시 재택근무용 가상화 활용중              |            |
| 셀트리온헬스케어 해외영업점 스마트워크 VDI구축       | 20.11 ~ 20.12 | 150   | 해외 영업사원 스마트워크 가상화 활용중         |            |
| SK매직 VDI시스템 구축                   | 20.05 ~ 20.09 | 2,100 | 업무 가상화 활용중                    | 긴급 재택근무 활용 |
| 부산은행 스마트오피스 시범사업 구축              | 19.09 ~ 19.11 | 400   | 본점 스마트오피스 활용중                 | 긴급 재택근무 활용 |
| KEB하나은행 차세대글로벌/스마트워크센터 구축        | 19.06 ~ 19.12 | 650   | 해외 개발자 가상화 활용중                |            |
| 하나금융지주 스마트오피스 구축                 | 18.07 ~ 18.10 | 250   | 스마트오피스 활용중                    | 긴급 재택근무 활용 |
| 청와대 외부접속, 해외순방용 구축               | 18.03 ~ 18.06 | 200   | 외부접속, 해외순방용 가상화 활용중           |            |
| KEB하나은행 스마트오피스 구축                | 17.02 ~ 17.09 | 2,400 | 본점 스마트오피스 활용중                 | 긴급 재택근무 활용 |
| SK이노베이션 Zero-PC 가상화 구축           | 16.10 ~ 17.02 | 2,000 | 전사 업무가상화 확산                   | 재택근무 활용    |
| SK텔레콤 업무망분리 클라우드PC(VDI) 구축       | 15.09 ~ 15.12 | 6,000 | 전사 업무가상화(myDesk) 활용중          | 재택근무 활용    |
| 우리은행 본·지점 네트워크 망분리 구축            | 15.10 ~ 15.12 | 3,000 | 가상인터넷 활용중                     |            |
| SK이노베이션 업무가상화 구축                 | 12.08 ~ 12.12 | 2,000 | 업무 가상화 활용중                    | 재택근무 활용    |
| 하나금융그룹 업무 망분리 시스템 구축             | 14.03 ~ 15.02 | 6,780 | 하나금융지주 (5개사) 가상인터넷 활용중        |            |
| SK C&C 업무가상화 구축                  | 13.04 ~ 13.10 | 4,040 | 업무 가상화 활용중                    | 재택근무 활용    |
| SK플래닛 S-VDI / OAg상화 구축           | 13.06 ~ 13.09 | 3,095 | 업무, 외주개발자 가상화 활용중             |            |
| SK텔레콤 고객센터 / SOC / UKEY개발 가상화 구축 | 10.10 ~ 13.12 | 2,230 | 고객센터, 차세대개발 가상화 활용중           |            |

## VI. 사업 실적 및 주요 고객사

SK그룹, 금융, 공공 등 다양한 고객사를 대상으로 보안관제 사업 수행 22년차의 전문기업입니다.

### ☑ ITO 사업실적

| 구분   | 고객사                    | 직무          | 사업기간          | 비고   |
|------|------------------------|-------------|---------------|------|
| SK그룹 | SK텔레콤                  | 보안관제, 보안운영  | 사업 수행중        | 22년차 |
|      | SK이노베이션 계열             | 보안관제, 보안운영  | 사업 수행중        | 19년차 |
|      | SK네트웍스, SK에코플랜트        | 보안컨설팅, 보안운영 | 사업 수행중        | 16년차 |
|      | SK브로드밴드                | 보안관제, 보안운영  | 사업 수행중        | 14년차 |
|      | SK하이닉스                 | 보안관제, 보안운영  | 사업 수행중        | 8년차  |
|      | 11번가                   | 보안관제, 보안운영  | 사업 수행중        | 8년차  |
|      | 인포섹 MSS센터 원격관제         | 보안관제        | 2016년 ~ 2019년 | 4년   |
|      | SK텔레콤 전국유통망 고객정보유출방지   | 보안컨설팅       | 2009년 ~ 2011년 | 3년   |
|      | SK브로드밴드 전국유통망 고객정보유출방지 | 보안컨설팅       | 2010년 ~ 2011년 | 2년   |
| 금융권  | KB국민은행                 | 보안운영        | 사업 수행중        | 10년차 |
|      | 한국투자증권                 | 보안운영        | 사업 수행중        | 7년차  |
|      | 원스토어                   | 보안운영        | 사업 수행중        | 7년차  |
|      | 흥국화재, 흥국생명             | 보안운영        | 사업 수행중        | 6년차  |
|      | 농협은행, 농협, 축협           | 보안컨설팅       | 사업 수행중        | 5년차  |
|      | 키움증권 등                 | 보안관제        | 사업 수행중        | 1년차  |
|      | 라이나생명                  | 보안관제, 보안운영  | 2018년 ~ 2019년 | 2년   |
|      | KDB산업은행                | 보안관제        | 2015년 ~ 2017년 | 3년   |
|      | 농협중앙회                  | 보안관제        | 2011년 ~ 2014년 | 4년   |
| 공공   | 한국거래소(KRX)             | 보안운영        | 2020년 ~ 2022년 | 2년   |
|      | 방송통신위원회                | 보안관제        | 2010년 ~ 2011년 | 2년   |

## VI. 사업 실적 및 주요 고객사

SK그룹, 금융, 공공 등 다양한 고객사를 대상으로 보안관계 사업 수행 22년차의 전문기업입니다.

### ☑ 융합보안 사업실적

| 고객사              | 용도  | 사업기간          | 비고 |
|------------------|---|---------------|----|
| 한국수자원공사          | 낙동강 유역본부 선박안전 관리 IoT안전캠 구축                            | 20.06 ~ 20.06 |    |
| 한국공항공사           | KAC통합재난안전시스템 구축/ 전국 15개 공항 실시간 영상 중계 시스템 구축 및 RoIP 설치 | 20.06 ~ 20.12 |    |
| SK에코플랜트          | 건설현장 웨어러블 카메라 서비스/운영                                  | 20.11 ~ 21.06 |    |
| 한국수력원자력          | 영광 한빛 6호기 영상시스템 설비/ PS-LTE 환경 현장관리 시스템 구축             | 21.08 ~ 22.12 |    |
| 경찰청              | 출동 차량 실시간 영상 전송 솔루션 구축 및 공급                           | 21.09 ~ 22.01 |    |
| SK윌더스 (ADT CAPS) | 출동 대원 및 기술지원팀 웨어러블 카메라 서비스                            | 21.09 ~ 21.11 |    |
| SK케미칼            | 공장현장 웨어러블 카메라 서비스/운영                                  | 21.09 ~ 21.12 |    |
| SK가스             | 공장현장 웨어러블 카메라 서비스/운영                                  | 21.09 ~ 21.12 |    |
| SK어드밴스드          | 공장현장 웨어러블 카메라 서비스/운영 및 테트라 무전기 RoIP 설치                | 21.09 ~ 21.12 |    |
| 한전 KPS           | 송전탑 정비 웨어러블 카메라 서비스/운영(클라우드 버전/GCP)                   | 21.12 ~ 22.02 |    |
| 태영건설             | 부산지방국토관리청 IoT 웨어러블 카메라 서비스                            | 21.09 ~ 22.03 |    |
| DL이앤씨            | 부산지방국토관리청 IoT 웨어러블 카메라 서비스                            | 21.09 ~ 22.03 |    |
| 다인산업개발           | 부산지방국토관리청 IoT 웨어러블 카메라 서비스                            | 22.04 ~ 22.12 |    |
| 길림개발             | 부산지방국토관리청 IoT 웨어러블 카메라 서비스                            | 22.06 ~ 22.11 |    |
| DL이앤씨            | 부산지방국토관리청 IoT 웨어러블 카메라 서비스 증설                         | 22.07 ~ 22.12 |    |
| 대아건설             | 부산지방국토관리청 IoT 웨어러블 카메라 서비스                            | 22.07 ~ 22.12 |    |
| 롯데월드타워           | 스마트폰 기반 PTT 납품(클라우드 버전/GCP)                           | 22.09 ~ 22.10 |    |
| 멕시코 경찰청          | 스마트폰 기반 PTT 납품(클라우드 버전/AWS)                           | 22.09 ~ 22.10 |    |
|                  |   |               |    |

## VI. 사업 실적 및 주요 고객사

회사 소개서

### ☑ 금융 / 공공



### ☑ 일반기업





“

감사합니다

*We can provide Advanced Technology  
For Your Security & Safety.*

”

