

# MONITORAPP Business Roadmap

모니터랩 전략기획실

윤 승 원 상무

# MONITORAPP By the Numbers



최근 5년간 모니터랩은..

⌞ 지난 5년간 매출 CAGR **16.9%**

⌞ Appliance 판매량 CAGR **13.0%**

⌞ Cloud 보안 서비스 판매량 CAGR **62.9%**

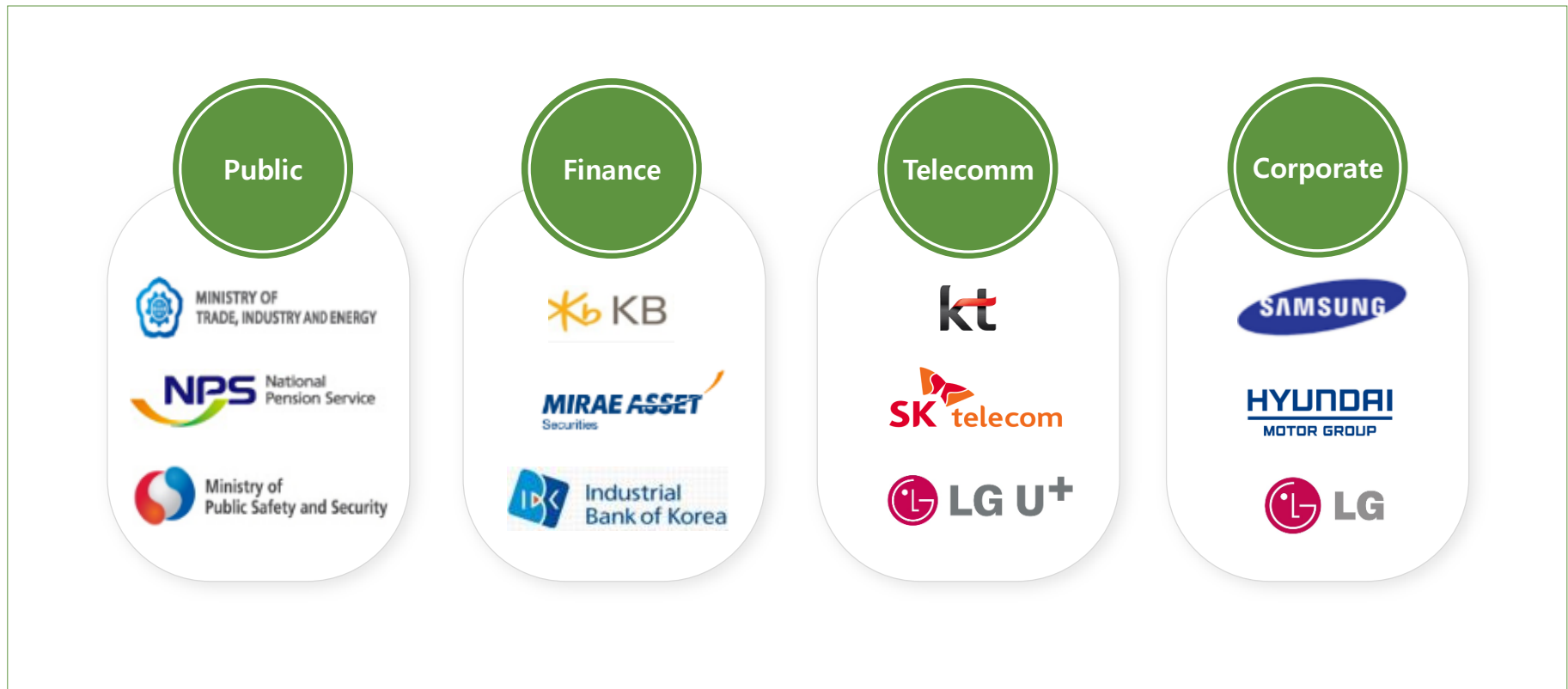
Cloud 보안 서비스 매출 CAGR **59.9%**

⌞ 연간 Cloud 보안서비스 공급량 **3,800개**

\*2021년 12월말 실적추정기준

# MONITORAPP Reference

- 모니터랩은 국내 웹보안 분야에서 국내 1위 시장점유율을 보유하고 있으며, 공공,금융,통신,엔터프라이즈 등 국내외 8,000여개의 고객을 확보하고 있습니다.



# 향후 MONITORAPP은

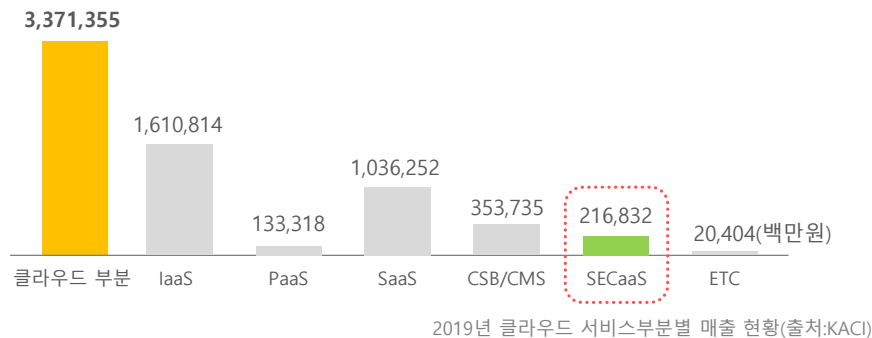
- ① 모니터랩은 성장하고 있는 국내 보안 시장에서 웹방화벽 부문 시장점유율 1위로 안정적인 사업 기반을 마련하였고, 국내외 8,000여개의 누적 고객을 확보하며 보안 기술 전문가 그룹으로 성장 하였으며,
- ② 국내 사업을 확대하여 Appliance분야에서 Asia Pacific 시장 1위 사업자로 도약하고자 합니다.
- ③ 또한 변화하는 보안위협에 대응하는 다양한 Application 보안 제품 포트폴리오 다변화로 사업 경쟁력을 강화하고 있습니다.
- ④ 이를 기반으로 향후 모니터랩은 국내 기업으로는 최초인 SASE 플랫폼 중심의 SECaaS를 통해 고성장중인 Global Cloud Security 시장에 성공적으로 진출하여 Global 벤더로 성장 하려고 합니다.

***‘국내 Application 보안 선도 기업 → Global Cloud Security Service Provider’***

# 고성장중인 Cloud Security Market

- 국내 클라우드 보안시장 : 클라우드 시장의 성장과 함께 CAGR 45% 이상의 성장을 기록(2019년 기준 2,100억),
- 글로벌 클라우드 보안 시장 : 2021년 현재 \$11bn규모의 시장을 형성중이고, CAGR 25.5%를 기록하며 기존 보안 시장을 급속히 대체해 나가고 있습니다.

## 국내 Cloud Security 시장규모

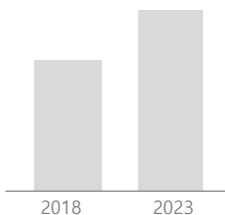


## 국내 Cloud Security 시장 Trend

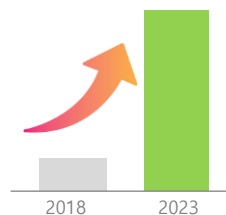
- 국내 클라우드 시장은 2015년 시작된 정부 주도의 클라우드산업 발전 정책을 기반으로 2019년 3.3조, 2020년 3.9조 예상 (18%이상 ↑)
- 클라우드 시장의 성장에 따라 SECaaS부문은 '19년 현재(2,160)억 규모로 성장하며 최근 3년간 연평균 45% 이상의 성장을 기록함
- 4차 산업혁명과 디지털 뉴딜 정책 등으로 클라우드보안은 향후 지속적으로 확대되며, 국내 보안 시장 주도 예상

## Global Cloud Security 시장의 성장

Global 보안시장  
CAGR 8.7%



Global Cloud Security 시장  
**CAGR 25.5%**



\*Gartner 2019

## Global Cloud Security 시장 Trend

- 기업의 Digital Transformation을 위한 Cloud 사용 증가로 Cloud 보안 시장은 빠르게 성장중임
  - 전체 보안 시장 대비 CAGR 25.5%로('21년 \$11BN 시장)
- SECaaS 기반 신규 보안 회사의 시장가치는 Cloud Security 시장의 성장 가치를 반영하여 상대적으로 높게 평가되고 있으며 성공적인 IPO와 기존 legacy 보안회사의 주요 M&A 대상이 되고 있음

# 향후 사업추진 전략

- Physical Appliance Business (AIWAF/AISWG/AISVA) Asia Market No.1
- Cloud Security Business : SASE 플랫폼 기반으로 Global 확장(Website Protection/Secure Internet Access)



- 국내 웹방화벽 시장 기준 50%이상 시장 점유율 확보
- 웹, 이메일, FTP를 모두 아우르는 통합 애플리케이션 보안 구현
- 머신 러닝 기술을 활용한 보안 기능 차별화
- Asian No.1 애플리케이션 보안 벤더

## Physical Appliance Asia No.1

- AIWAF
- AISWG
- AISVA

## Global B2B SaaS Platform

AIONCLOUD

- Website Protection
  - WAF/WMS/CDN
- Secure Internet Access
  - SWG/CASB/NGFW

## Public & Private Cloud Virtual Appliance

- Amazon AWS
- Microsoft Azure
- Google Cloud
- Alibaba Cloud
- Private

## Virtual Appliance

- Public & Private Cloud
- BYOL & PAYG

- 다양한 Public Cloud Platform의 Marketplace에 등록
- Bring Your Own License 및 Pay As You Go 지원
- Private Cloud 지원



## SECaaS

- Global One Platform
- Multi Tenant
- Subscription Based

- 멀티테넌트 기반 자체 SASE 플랫폼 기반 SECaaS 서비스 제공
- Zero Trust Access 기반의 Networks Security의 Full Stacks 제공
- 전 세계 15개 지역 40개 Physical/Virtual 데이터센터를 통한 Global 서비스 제공



# Appliance Business

Physical Appliance  
Asia No.1

- AIWAF
- AISWG
- AISVA



## Key Drivers

### \*WAF(Web Application Firewall)

- 지속적인 Web 트래픽 증가와 Web을 통한 공격의 고도화로 Global WAF 시장CAGR **16.9%**  
(~'25년, ~\$8.06bn)
- WAF 시장의 Key Drivers  
BOT 관리 : 인터넷 트래픽 중 **37.9%**(2020년)  
(Good bots 17.5% : Bad Bots **20.4%**)  
API 트래픽의 증가 추세 : 전체 트래픽중 **83%** (2020)

### \*SWG(Secure Web Gateway)/SSL Visibility

- APT공격과 기업 내부 Compliance 강화 수요로 Global SWG 시장 CAGR **19.1%**(~'25년, ~\$10.9bn)
- SSL 트래픽의 증가율('17년 **55%**~'20년 **85%**)  
TLS 1.3보편화로 암호화 부하 증가 예상
- SWG시장의 Key Drivers  
원격근무 확산 등으로 ZTNA와 결합된 SASE 전환 증가  
사용자 인증/Application 및 콘텐츠 제어 기능

## MONITORAPP Appliance Biz

### \* Asia Pacific 시장 No.1 WAF Vender

- 기존 기능 강화(인공지능 기반 TI 플랫폼 활용)  
: OWASP Top 10, SSL 가시성, 스크립팅 공격 방어
- 신규 기능 고도화  
: Bot공격, 크리덴셜 스테핑 대응, L7DDoS, API공격 방어(2022년)
- SSL 트래픽 증가로 인한 고속 Proxy 성능 향상과 100G네트워크 처리용량 제공

### \* SWG 경쟁력 강화로 시장점유율 확대

- 인공지능 기반 TI플랫폼 활용  
: URL 필터링/APT공격 대응 고도화
- 사용자인증/Application 및 콘텐츠 제어(2022년)
- SWG/SVA의 결합으로 제품 경쟁력 강화(2022년)
- 사용자의 대용량 SSL 암호화 트래픽 고속 처리 지원 (100G, ASIC Based 모델 도입)

# Cloud Security Business

## Key Drivers

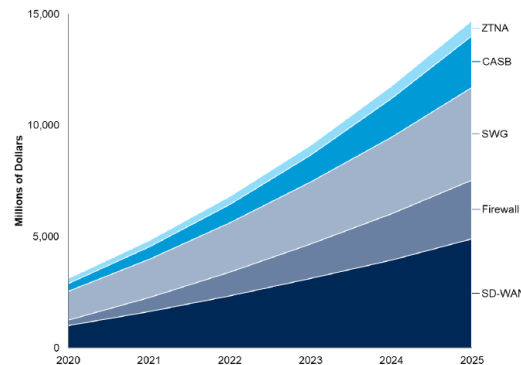
### \*SASE Market

Cloud 확산과 코로나로 인한 원격근무등 환경이 일반화되며, SASE 플랫폼 기반 클라우드 보안은 지속적으로 성장할 전망

2020~2025 CAGR  
**36.3%** 성장 전망

~2025(\$14.7bn)

SASE Revenue Forecast (End-User Spend), Worldwide, 2020-2025



### \*CDN Market

인터넷 비즈니스의 확대와 Rich콘텐츠 증가로  
CDN 시장은 2020~2025 CAGR **14.1%** 성장 전망  
(~2025, \$27.9bn)

\*Gartner 2019, Bloomberg 2020

Global Cloud Security  
Service Provider



VE / SECaaS / CDN  
- Global One Platform  
- Service Chaining  
- Secure CDN

## MONITORAPP Cloud Security Biz

**\*Global Cloud 시장에서 안정적으로 성장하는  
Cloud Security Service Provider로 Positioning**

다양한 서비스 제공 옵션을 통해 고객 환경에 최적화된  
**Cloud Security와 Contents Delivery** 제공

- SASE 플랫폼 고도화
  - : Scalable 고성능 **Single Edge/ Service Chaining**
  - : Global One Platform 전략으로 최적화된 네트워크 서비스 제공
  - : 인공지능 기반 TI플랫폼 활용으로 보안 기능 강화
- 서비스 라인업 확대
  - : **FWaaS / IPS / CASB(API,Proxy)** (2022년)
  - : **Secure CDN** (2023년)
  - 애플리케이션 보안을 Cache 콘텐츠와 결합하여 글로벌 Secure CDN 네트워크로 활용하여 DevOps가 단일 소스에서 API를 통해 애플리케이션 Delivery 및 보안 관리 기능 제공
  - : 통신사업자 및 WAN Edge 솔루션 벤더 연동을 통해 **SD-WAN/SASE플랫폼 결합** 서비스 제공

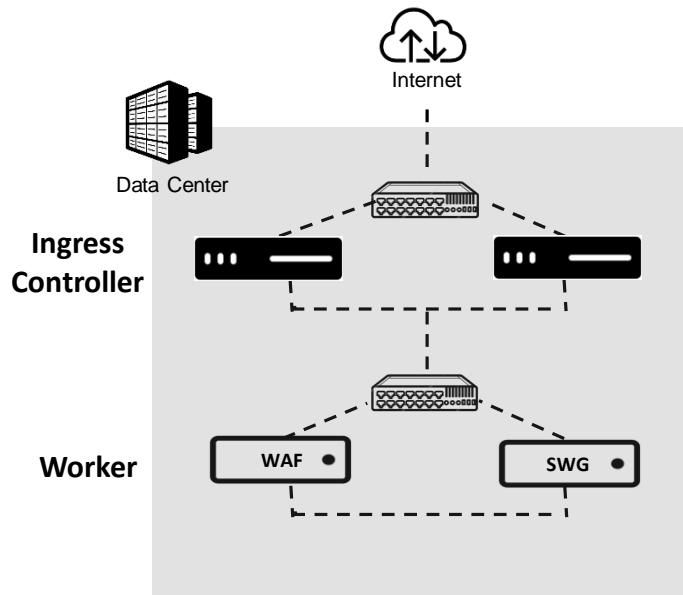


# SASE Platform 고도화로 경쟁력 확보

## - AIONCLOUD Security Edge / Service Single Chaining

- Container Based Physical or Virtual Edge : Single Edge
- Service Single Chaining 구현 (SASE 플랫폼 내부에서 지능형 트래픽 처리 지원)
- 인공지능 기반 TI플랫폼(AICC)와 연동하여 보안성 강화

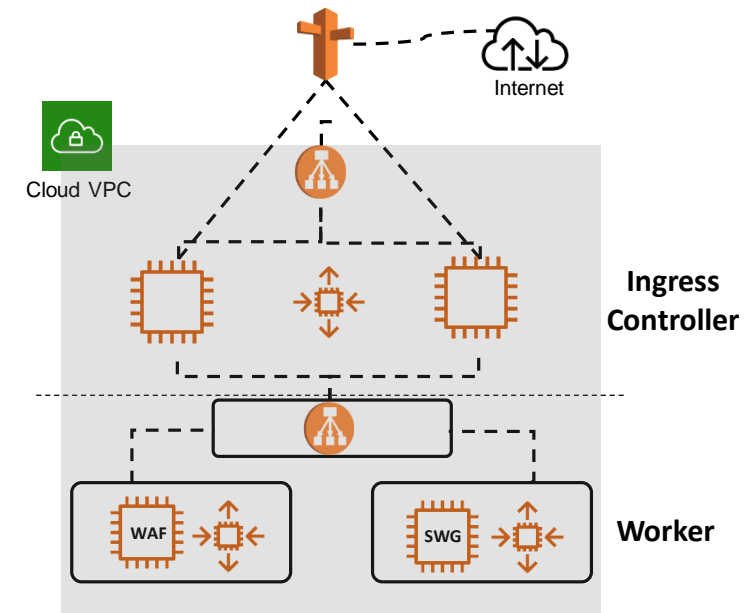
Physical Edge



SASE Platform  
Single Chaining



Virtual Edge



# Cloud Security Global 품질 경쟁력강화

- Global Business 확대를 위한 해외 노드의 공격적 확대와 다양한 품질 인증과 규정 준수로 품질 역량 강화와 서비스 신뢰성 확보

2021년

15

Regions

40

Regions

2025년

30+

Regions

80+

Datacenters

~10

Tbps Egress Capacity



2022~2023년



국내 클라우드 웹보안 분야 최초 CSAP 인증 획득



정보보호 관리표준(ISO) 27001 인증 획득

~2024년



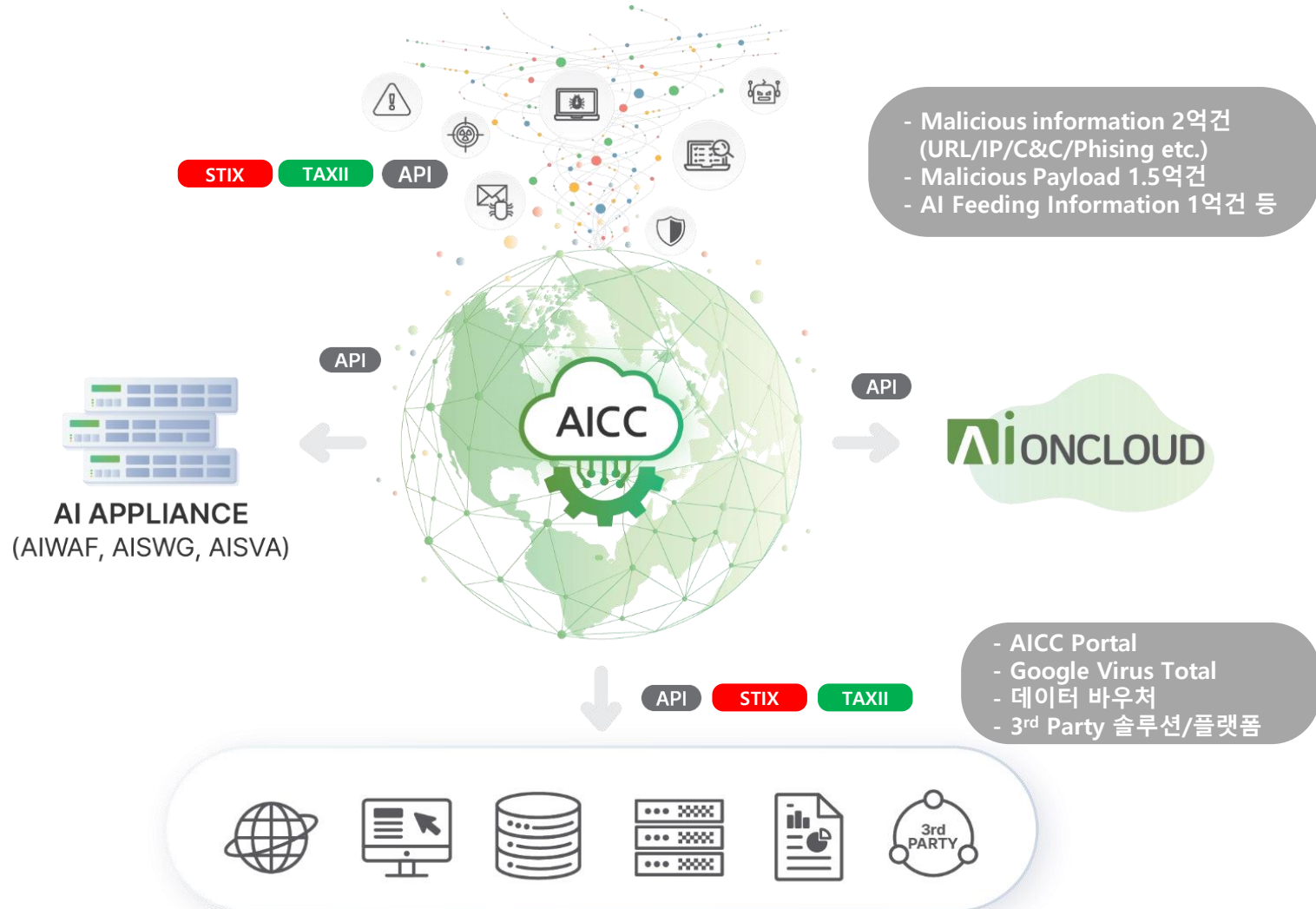
신용카드 정보 처리를 위한 PCI 컴플라이언스 준수를 위한 카드거래표준 PCI 인증 획득



HIPAA(Health Insurance Portability and Accountability) 규정 준수

# 인공지능 기반 자체 TI플랫폼 고도화

- 증가하는 위협에 효율적으로 대응하기 위한 자체 보유 인공지능(AI)기반 TI 플랫폼을 고도화 하여 보안성 강화에 투자하고, 외부 연계를 통한 비즈니스 확대 추진



# THANK YOU

## Contact Information

윤승원(전략기획실 상무)

Mail : [swyoon@monitorapp.com](mailto:swyoon@monitorapp.com)

TEL : 070-4633-7225