

# H2O

## SYSTEM

## TECHNOLOGY

COMPANY BRIEF. 2023

자체 분산 미들웨어 기술 역량을 바탕으로  
금융·공공·국방등 다양한 분야에  
차별화된 시스템과 서비스를 제공하는  
실시간 정보 유통 기술전문 기업

안녕하세요.

에이치투오시스템테크놀로지입니다.

| CEO | HISTORY | WORKER | CLIENT |
|-----|---------|--------|--------|
| 임종혁 | 23      | 35+    | 150+   |

수년간의 **경험을 통한** 검증된 **전문성**으로  
**뛰어난 품질의 솔루션**을 제공합니다.

## Real Time Messaging Platform

모바일 PUSH 서비스

IOT 메시징 플랫폼 서비스

긴급 · 실시간 알림톡 서비스

데이터 분산 서비스

## Business System Platform

리포팅 · 보고서 통합관리 서비스

금융 차세대 사업 · 트레이딩 시스템 구축

END TO END 모니터링 시스템 구축

소상공인 거래소 플랫폼 서비스

## SI Service & Technical Support

금융 WEB · APP 운영 서비스

증권사 MCI · FEP 시스템 운영 서비스

프라이빗 메신저 운영 서비스

## IT Consulting

국방 상호운용성 · M&S 분야 사업 대행

시스템 · 디바이스 인터페이스 자문 및 설계

시스템 장애 진단 대책 설계



# 가치있는 경험을 위해 **다양한 기술로** **디지털 혁신의 새로운 방식**을 만듭니다.

## 메시징

### **TiTAN NeuralWorks**

실시간 고성능 IOT 플랫폼

### **TiTAN SmartBroker**

모바일 메시징 시스템

### **TiTAN EventBroker**

대용량 푸시 시스템

### **TiTAN DDS**

데이터 분산 서비스

## UMS

### **HiveON**

통합 메시징 솔루션

## 커뮤니케이션

### **HiREN**

모바일 프라이빗 커뮤니케이션 솔루션

### **HiREN PLUS**

LBS기반 상황전파 솔루션

가치있는 경험을 위해 **다양한 기술로**  
**디지털 혁신의 새로운 방식**을 만듭니다.

## 오피스 개발 툴

### MoolTong

보고서 통합관리 솔루션

### ReportShop

보고서 개발툴

### Cosmos

화면 UI 개발툴

## 모니터링

### OpenMCM

전사 통합 관리 모니터링 시스템

## 금융

### H-OMS

금융 트레이딩 서비스용 통합 패키지

### SkyLark

소상공인 거래소 플랫폼

우리는  
유기적인 시너지를  
함께 만드는  
각 분야의  
전문가들이  
있습니다.

대표이사

R&D

SW DESIGN LAP

콘텐츠 기획

SW설계

경영관리실

영업본부

영업  
솔루션 사업

사업본부

금융  
국방  
E-BIZ

전략기획본부

전략 기획  
품질 관리



# 기술과 노하우가 담겨있는 제품으로 믿을 수 있는

## 우리의 도전과 성장

### START

### GROWTH

### CHALLENGE

- 2009 TiTAN EventBroker GS인증 획득  
기업 부설연구소 인증 획득 (R&D)  
MoolTong 중소기업 우수 제품 선정  
보고서 통합 발급시스템 MoolTong 출시
- 2007 기술혁신형 중소기업 INNO-BIZ 인증 취득
- 2001 UI 화면 개발 플랫폼 COSMOS 출시  
펜타소프트(주) MOU 체결  
보고서 개발 툴 ReportShop 출시  
실시간 메시징 MiddleWare (Trb TiTAN) 출시  
에이치투오시스템테크놀로지 주식회사 법인 전환

# 기술의 가치를 아는 인재들과 함께 성실한

## 우리의 도전과 성장

START

GROWTH

CHALLENGE

- 
- |      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016 | 경찰청장 감사장 수상<br>통합 메시징 메신저 <b>HiveON</b> 메신저 출시<br>한국전자통신연구원(ETRI) EDDS 기술이전                            |
| 2014 | 통합 메시지 발송 시스템(UMS) <b>HiveON</b> 출시<br>한국산업인력공단 IPP일학습병행제 사업 약정 체결<br><b>TiTAN SmartBroker</b> GS인증 획득 |
| 2012 | <b>ReportShop</b> 엔터프라이즈 에디션 GS인증 획득                                                                   |
| 2011 | 실시간 정보 전달 솔루션 <b>RapidBack</b> 출시<br>전사 통합 모니터링 시스템 <b>OpenMCM</b> 출시 (한국 HP 공동 개발)                    |



# 기술의 가치를 아는 인재들과 함께 성실한

## 우리의 도전과 성장

START

GROWTH

CHALLENGE

2018 과학기술정보통신부 장관 표창  
리얼타임테크(주) MOU 체결  
바인텔레콤(주) MOU 체결

2017 TiTAN SmartBroker 육군 IT 신기술 선정  
한국정보통신기술협회 공동훈련센터 협약 체결  
한국상용SW협회 회장상 수상  
정부정보화협의회 공로상 수상  
특허청 감사장 수상

오피스를 연결하는  
혁신적인 기술로  
가능성을 더하는

우리의  
도전과 성장

START

GROWTH

CHALLENGE

- 
- 2023 TiTAN SmartBroker V4.0 조달청 디지털 서비스 몰 등록  
한국중소벤처디지털혁신협회(KASDI) 임원사 가입
- 2022 한국상용SW협회 커뮤니티 앱 '소문(SOMOON)' 오픈  
SW DESIGN LAP 개설(선유도)
- 2021 아주대학교 장위 국방연구소 상호운용성사업 MOU 체결  
인프라닉스(주) 국방 CLOUD 사업 MOU 체결  
동덕여자대학교 IPP 사업 협력 표창  
기술혁신형중소기업 INNO-BIZ 재인증 취득  
TiTAN SmartBroker V4.0 GS인증 1등급 획득

우리는  
다양한 분야의 고객사와 함께 도약하고 성장합니다.

## 정부부처



기획재정부



행정안전부



보건복지부



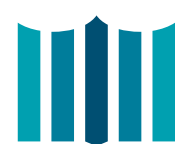
중소벤처기업부



방위사업청



국방부



검찰



경찰청



대법원



헌법재판소



감사원

## 공공부문



인천국제공항공사



한국철도공사



한국전력공사



건강보험심사평가원



국민연금관리공단



IBK기업은행



중소벤처기업진흥공단



한국거래소



국민건강보험공단



사회보장정보원



국방과학연구소



한국콘텐츠진흥원



우리는  
다양한 분야의 고객사와 함께 도약하고 성장합니다.

## 기업 · 기타



삼성증권



삼성화재



삼성서울병원



현대차증권



교보증권



코스콤



신한은행



신한금융투자



KB국민은행



대신증권



유안타증권



NH투자증권



한국투자증권



DB금융투자



메리츠증권



SR



SK텔레콤



LG U+



토스증권



부산은행



경남은행



광주은행



KAIST



금융투자협회

# TiTAN

기업응용프로그램의 DNA  
비즈니스에 필요한 최적의 Real Time Middleware

실시간으로 발생하는 대용량 이벤트를 처리하고 시스템 자원의 최적화, 유연성, 안정성을 확보한 리얼타임 미들웨어



# 메시징

# 초연결 사회

# IOT 플랫폼

# 국제 표준

# 최대 100만

# 초당 1500만

# 위치기반 서비스

# GS인증

# TiTAN NeuralWorks

IOT 환경에서 대규모 기기 연결 및 데이터 수집을 가능하게 하는 **실시간 고성능 IOT 플랫폼**

- 최대 100만 클라이언트 동시 접속, 초당 1500만 건 미보장 메시지 처리, 40만 건 보장 메시지 처리가 가능합니다.
- 국제 표준 프로토콜 OASIS MQTT 기반으로 안정적인 메시지 처리가 가능합니다.
- 대규모 기기 연결 및 데이터 수집이 가능한 메시지 처리 미들웨어입니다.
- 특정 지역을 지정하여 실시간으로 변경되는 위치 데이터를 다양한 매체 및 IOT 개체들에게 제공합니다.
- MOM(MESSAGE ORIENTED MIDDLEWARE) 기반 발행 및 구독(PUB·SUB) 구조의 미들웨어입니다.

## IOT 환경에 최적화된 메시지 처리

서버당 최대 100만 클라이언트 동시 접속

초당 1500만 건 메시지 전송

초당 40만 건 보장 메시지 처리

국제 표준 프로토콜 OASIS MQTT 기반의  
안정적 메시지 처리

## 사용자 업무 편리성 극대화

정확한 실시간 업데이트 정보 확인 및 결과 전송

웹 인터페이스를 통한 직관적인 관리자 인터페이스 제공

개발자 및 사용자에게 맞는 사용하기 쉽고 편리한 환경 제공

시스템 장애 발생 상황에 대해 실시간 모니터링

## 업무 환경 맞춤 시스템 지원

에지 컴퓨팅에 최적화된 미들웨어 기반  
IOT 플랫폼 환경 제공

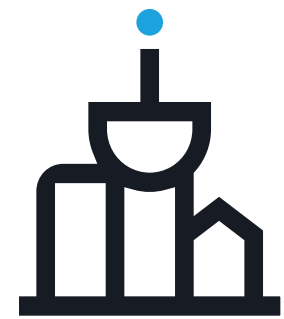
대규모 메시지 및 동시 사용자 처리를 지원

위치기반 서비스(LBS) 지원



# TiTAN NeuralWorks

IoT 산업 전반에 적용 가능한 실시간 고성능 IoT 플랫폼



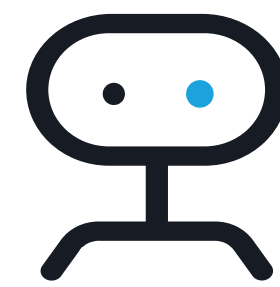
## Smart City

도시의 생활, 에너지, 환경, 안전, 경제 활동 등 수많은 데이터를 실시간으로 수집하고 공유하여 에너지 소비를 절약하고 건물 보안 및 자연재해, 우천 경보 등의 긴급 알림을 통해 도난, 천재 지변 대처와 추가 피해를 미연에 방지합니다.



## Smart Factory

온도, 습도, 조도, 압력, 유량, 레벨, 진동 등 공장 센서로부터 수집되는 실시간 정보를 생산계획에 반영하여 유지 보수 비용을 절감하고 생산성 증대 효과와 제어 감시를 통한 재난, 재해로부터 안전하게 대처 가능합니다.



## Smart Mobility

차량의 운행, 자율주행, 도로 인프라, 차량 내 센서 정보 등을 실시간으로 수집 및 공유하고 스마트 센서를 통해 원격제어, 차량 정비 및 보험 서비스와 연계 가능하며 실시간 교통 상황과 시설물 모니터링을 통해 보행자와 차량 간 안전성을 확보합니다.



## Smart Farm

온실, 과수원, 축사에 IoT 센서를 통해 수집되는 기상예측, 생육 환경 정보를 통계, 분석하고 작물 및 가축의 생육환경을 효율적으로 유지하며 대규모 농장 환경에서의 작업의 편리성과 생산성 증대, 노동력 절감 등의 효과를 제공합니다.

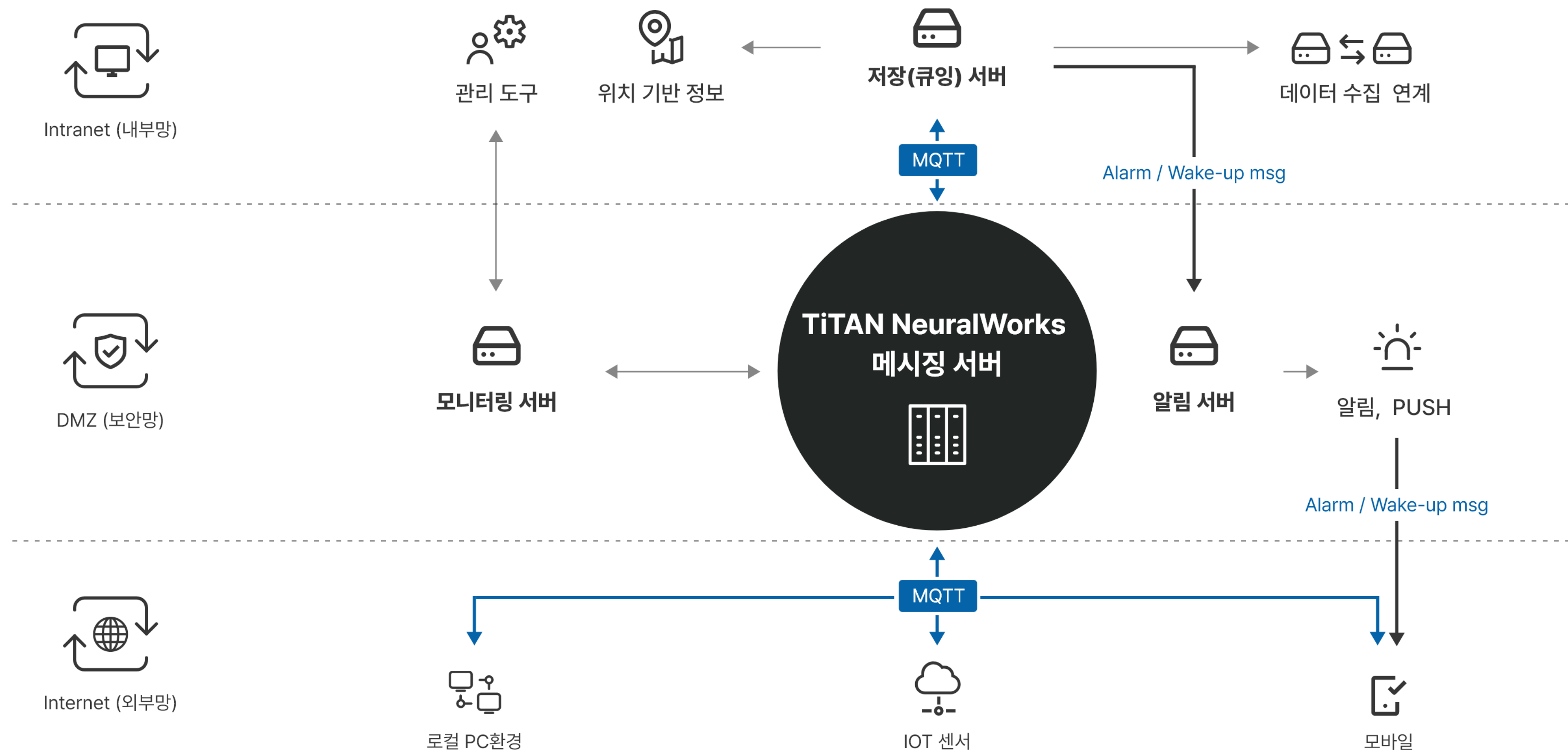


## Smart Military

네트워크 중심 전에서 IoT 센서와 무기체계를 연결하여 (실시간 전장 분석, 표적 식별, 즉시 타격) 전투체계와 다양한 군사 환경(긴급 상황 전파, 군사훈련, 군인 U-HEALTH, 군용차량 및 탄약고 관리 등)에 적용 가능합니다.

# TiTAN NeuralWorks

IOT 환경에서 대규모 기기 연결 및 데이터 수집을 가능하게 하는 **실시간 고성능 IOT 플랫폼**





# 메시징

# 모바일 PUSH

# 클라우드

# 조달 등록

# 대량 발송

# 실시간 알림

# GS인증

# TiTAN SmartBroker

다양한 클라이언트에서 동시 다발적인 대량 메시지 이벤트를 처리하는 **모바일 푸시 메시지 시스템**

- 퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 등 다양한 형태의 인프라 환경을 제공합니다.
- 예약, 정기 메시지 발송 및 이력 관리를 포함한 실시간 대량 메시지 관리가 가능합니다.
- 편리한 개발 환경에서 표준화된 아키텍처로 쉽고 빠르게 서비스를 구축합니다.
- 유연하고 확장성 높은 클라우드 플랫폼을 통해 고객의 요구에 맞게 최적화된 서비스 운영이 가능합니다.
- MOM(MESSAGE ORIENTED MIDDLEWARE) 기반 발행 및 구독(PUB·SUB) 구조의 미들웨어입니다.

## 모바일 환경에 최적화

다양한 디바이스에 등록된 앱으로  
상품 및 거래 정보 활용

실시간 정보 제공으로 마케팅 및 홍보

전환 발송과 재발송으로 메시지 발송에 대한 신뢰성

## 업무 편리성 극대화

업데이트된 정보 실시간 확인

다양한 운영체제와 기기 지원으로 언제 어디서나  
사용하기 쉽고 편리한 시스템 제공

실시간 메시지 송수신으로 신속한 업무 요청 및 승인

발송 실패 시, 최적화된 관리 도구로 쉽게 원인 파악

## 업무 환경 맞춤 시스템 지원

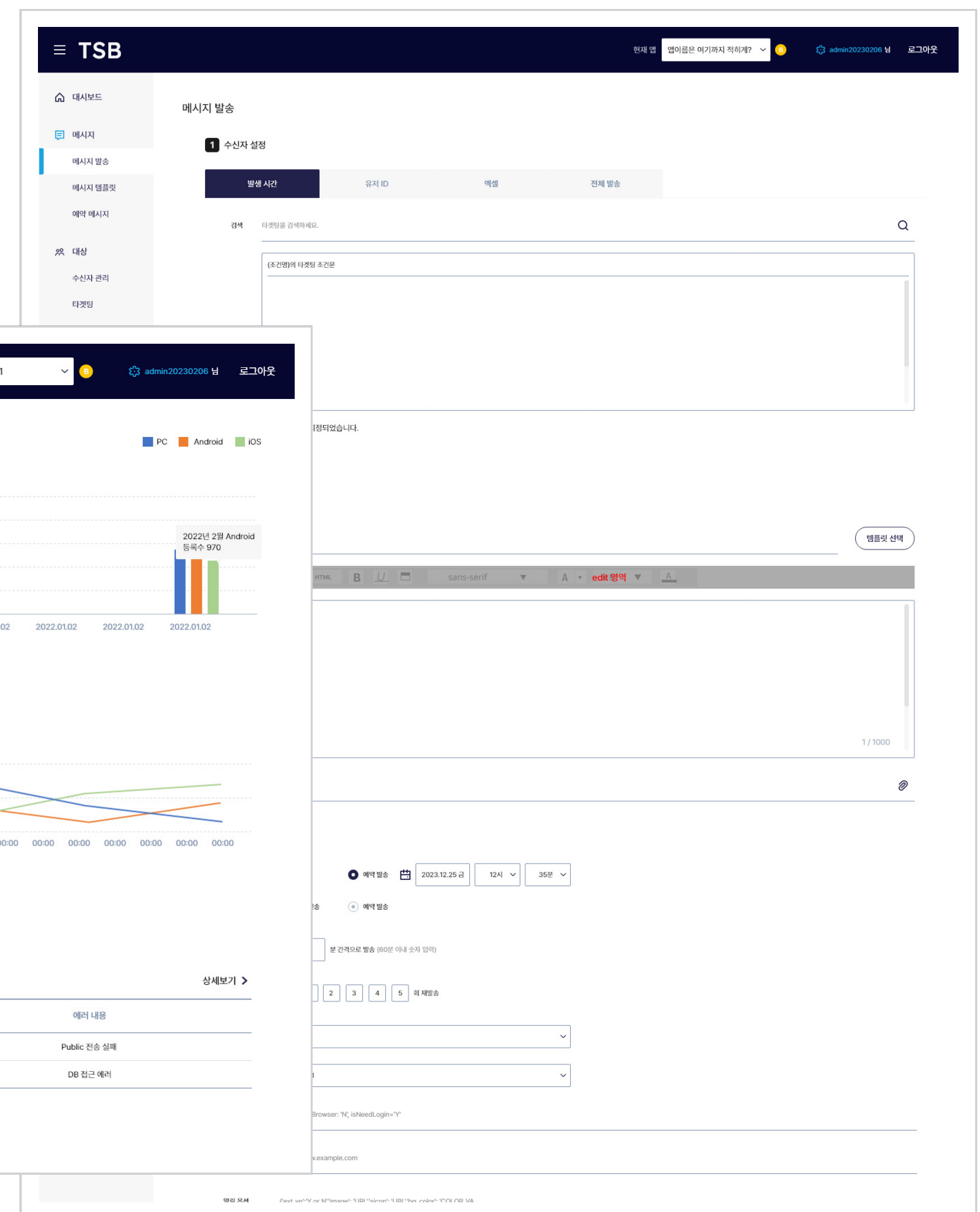
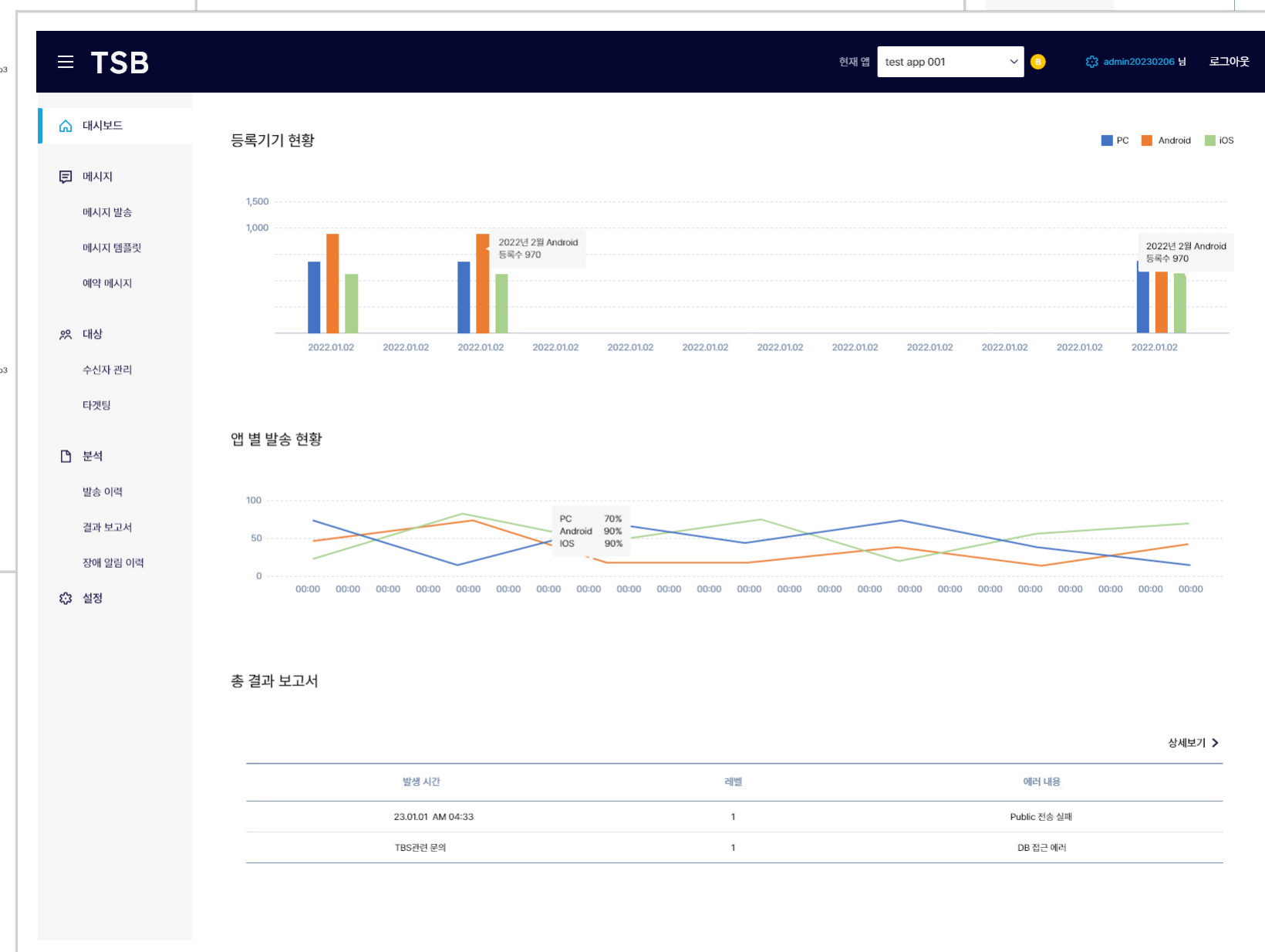
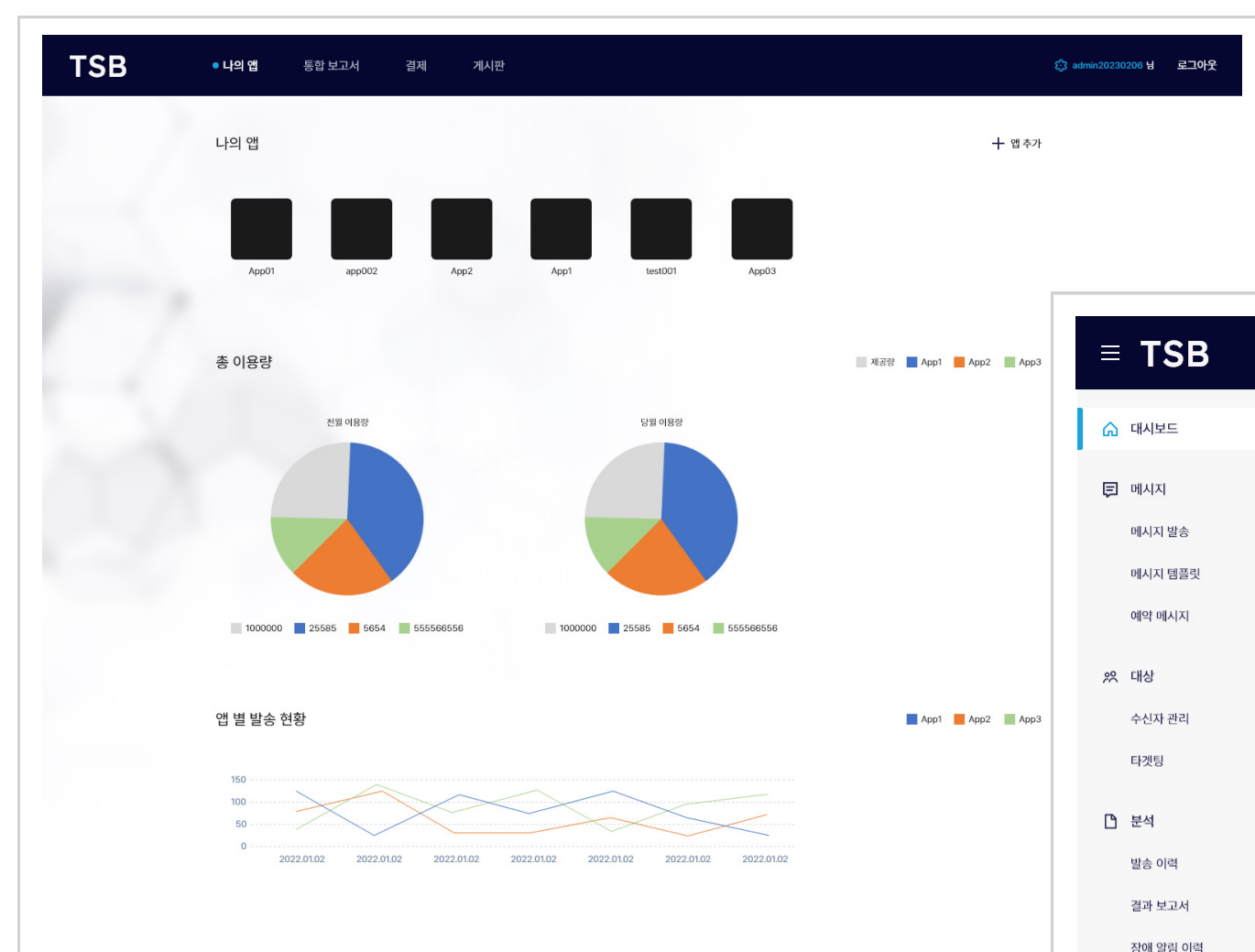
퍼블릭, 프라이빗, 하이브리드 등 다양한  
발송 방법 제공

PUSH 발송 실패 시 SMS·LMS·알림톡 등  
채널 전환 발송 및 재발송 통해 유연한 대처

발송 메시지에 대한 실시간 조회 및 모니터링

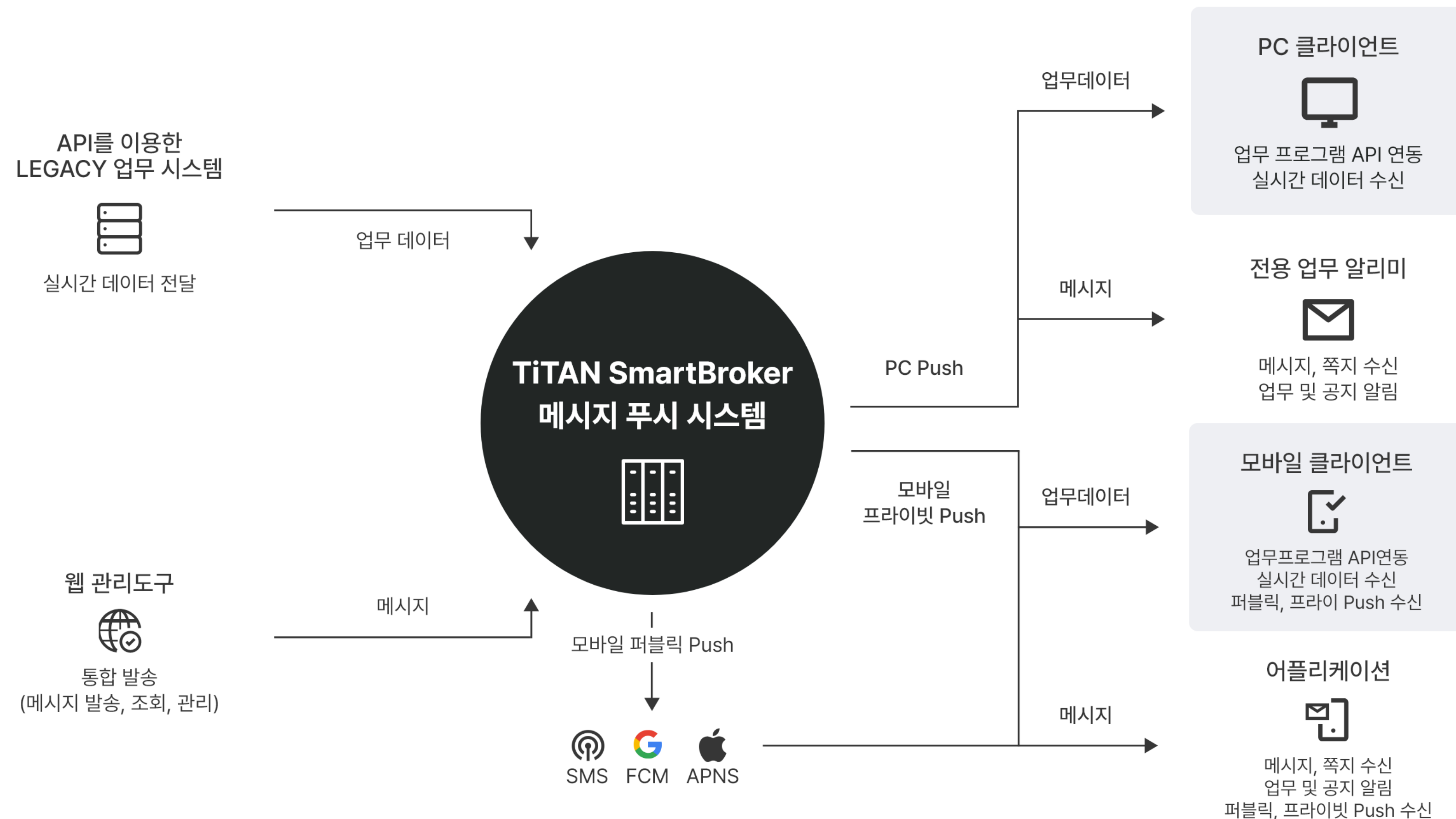
# TiTAN SmartBroker

다양한 클라이언트에서 동시 다발적인 대량 메시지 이벤트를 처리하는 **모바일 푸시 메시지 시스템**



# TiTAN SmartBroker

다양한 클라이언트에서 동시 다발적인 대량 메시지 이벤트를 처리하는 **모바일 푸시 메시지 시스템**





# 메시징

# 로컬 PUSH

# PC

# 무한대 증설

# 대용량 발송

# 메시지 알림

# GS인증

# TiTAN EventBroker

## 로컬 PC 환경에 맞는 최적의 대용량 PUSH 시스템

- 브로드캐스트, 멀티캐스트, 유니캐스트 등의 대용량 자료를 실시간 전송하는 방법을 선택 가능합니다.
- 대량 접속 단말 부하 분산 처리가 가능한 시스템입니다.
- 병렬식 시스템 구성으로 무한대 증설이 가능한 시스템입니다.
- MOM(MESSAGE ORIENTED MIDDLEWARE) 기반 발행 및 구독(PUB·SUB) 구조의 미들웨어입니다.

### PC 환경에 최적화

대규모 전산시스템, 대용량 메시지 처리에 최적화

표준 웹 업무 시스템에 간편한 PUSH 기술 적용

시스템 자원 최적화 및 유연성 확보

### 업무 편리성 극대화

신속한 정보 공유 및 신속한 의사 결정을 위한  
통합 모니터링 환경을 제공

다양한 발송 방법 지원

MULTICAST : 그룹, 주제 별로 메시지 발송

BROADCAST : 전체 발송

UNICAST : 단일, 개인 발송

### 업무 환경 맞춤 시스템 지원

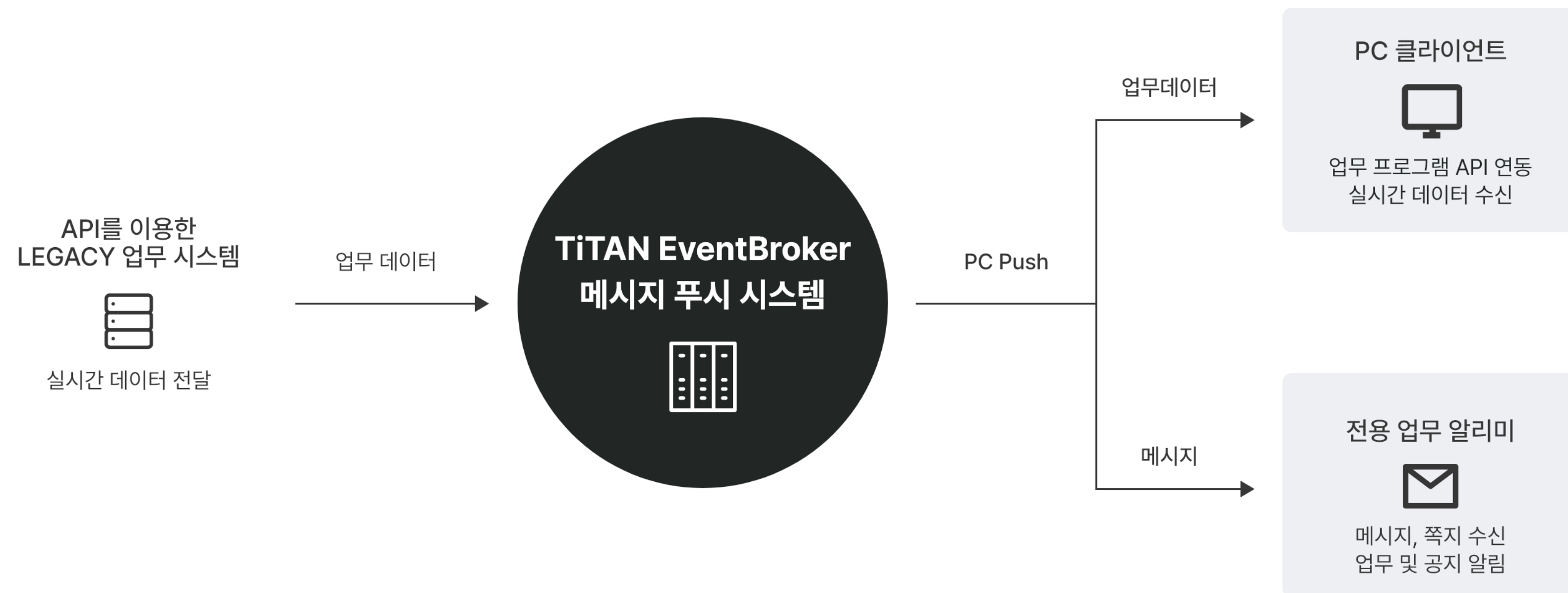
메시지 알림 및 강제 접속 차단 가능

네트워크 최소 사용으로 실시간 자료 전송

최소한의 시스템 리소스로 안정적 지원

# TiTAN EventBroker

로컬 PC 환경에 맞는 최적의 대용량 PUSH 시스템



#메시징

#데이터 분산 서비스

#상호운용성

#국제 표준

#QoS

#OMG

#스마트 국방

# TiTAN DDS

## 대규모 Mission Critical 시스템의 Real-Time 을 보장하는 데이터 분산 서비스

- OMG에서 인증받은 국제 표준화된 기술로 높은 상호운용성을 제공합니다.
- ETRI의 EDDS 기술이 적용된 상용 소프트웨어입니다.
- 데이터 중심적인 통신으로 방대한 양의 데이터 전송 및 처리에 적합합니다.
- QUEUE의 패턴을 적용하여 N:N, 1:N, N:1 방식으로 전송 가능합니다.

### 경량 미들웨어 엔진 적용

OMG 국제 표준화 기술 인증 획득

PUB·SUB 기반 메모리 관리기술로 관리비용 최소화

LOCK-FREE 자료 구조로 미들웨어 실행 환경 최적화

스레드 및 네트워크 최적화를 통한 데이터 배포 고속화

### 다중 도메인 및 대규모 DDS 적용 기술

국제표준 기능 규격 준수 대규모 분산 개체 탐색기술

다중 도메인 DDS 적용을 위한  
탐색 게이트웨이 핵심 원천기술 보유

하이브리드 멀티캐스트 전송 프레임워크 지원

실시간 대규모 사용자 접속 및 대량 자료 전달

### QoS 핵심 기능 지원

DDS 표준 22개 QoS 핵심 기능 및  
응용 API 지원

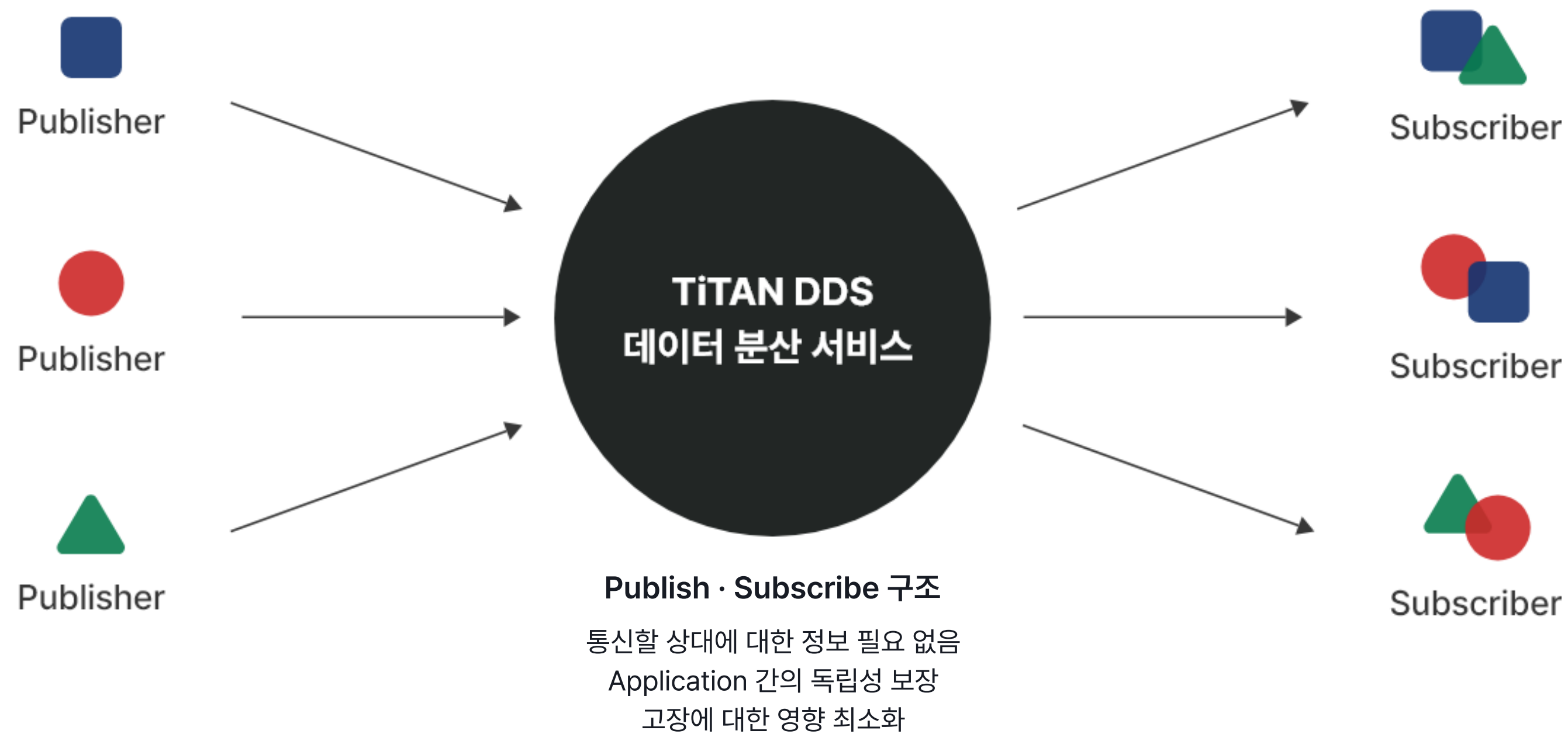
다양한 통신 환경을 고려한 데이터 전송

데이터 신뢰성 제공을 위한 복합적 데이터 처리



# TiTAN DDS

대규모 Mission Critical 시스템의 Real-Time 을 보장하는 데이터 분산 서비스



## 실시간 정보 공유를 위한 데이터 중심의 패러다임 전환

- 국방 LVC 훈련체계 상호 운용성 지원
- 중앙 재난 안전 시스템 체계 통합 분야
- ATCIS(육군 전술지휘체계) 실시간성 보장
- MISSION CRITICAL 분야 데이터 연동 시스템 적용



# UMS

# 통합 메시징 솔루션

# 다양한 발송 매체

# 실시간 예약

# 메시지 히스토리

# 통계 관리

# HiveON

## 다양한 매체 발송 및 관리가 쉬운 비즈니스 업무 환경에 최적화된 통합 메시징 솔루션

- 실시간 발송, 조회, 통계, 모니터링, 주소록, 공지, 템플릿 저장 관리 등 통합 관리 운영 화면을 제공하는 통합 메시지 처리 시스템입니다.
- 운영 중인 E-MAIL, 전자 문서, SMS, 모바일 PUSH의 인터페이스를 통합해 매체별 관리 기능을 제공합니다.
- 병렬식 시스템 구성으로 무한대 증설이 가능합니다.
- 브로드캐스트, 멀티캐스트, 유니캐스트 등의 대용량 자료를 실시간으로 전송하는 방법 선택이 가능합니다.

### 메시지 발송 통합 관리

EMAIL, SMS, 모바일 PUSH, 그룹웨어 등으로  
관리했던 메시지 발송 통합 관리

메시지 수신 및 읽음 확인 후 재발송 설정을 통해  
안정적 메시지 전달

관리자 중심으로 편리해진 통합 관리자 화면을 통한  
각 매체별 통계, 히스토리 관리 가능

### 마케팅 활동에 적합한 솔루션

고객 맞춤형 메시지 발송 및 검수

모바일 PUSH, E-MAIL, SMS 등 채널별 발송

다양한 디바이스에 등록된 앱을 통해  
프로모션 등 실시간 정보 제공

### 업무 환경 맞춤 시스템

고비용 SMS를 앱 또는 웹 PUSH, 알림 톱 등  
다양한 채널로 대체 가능

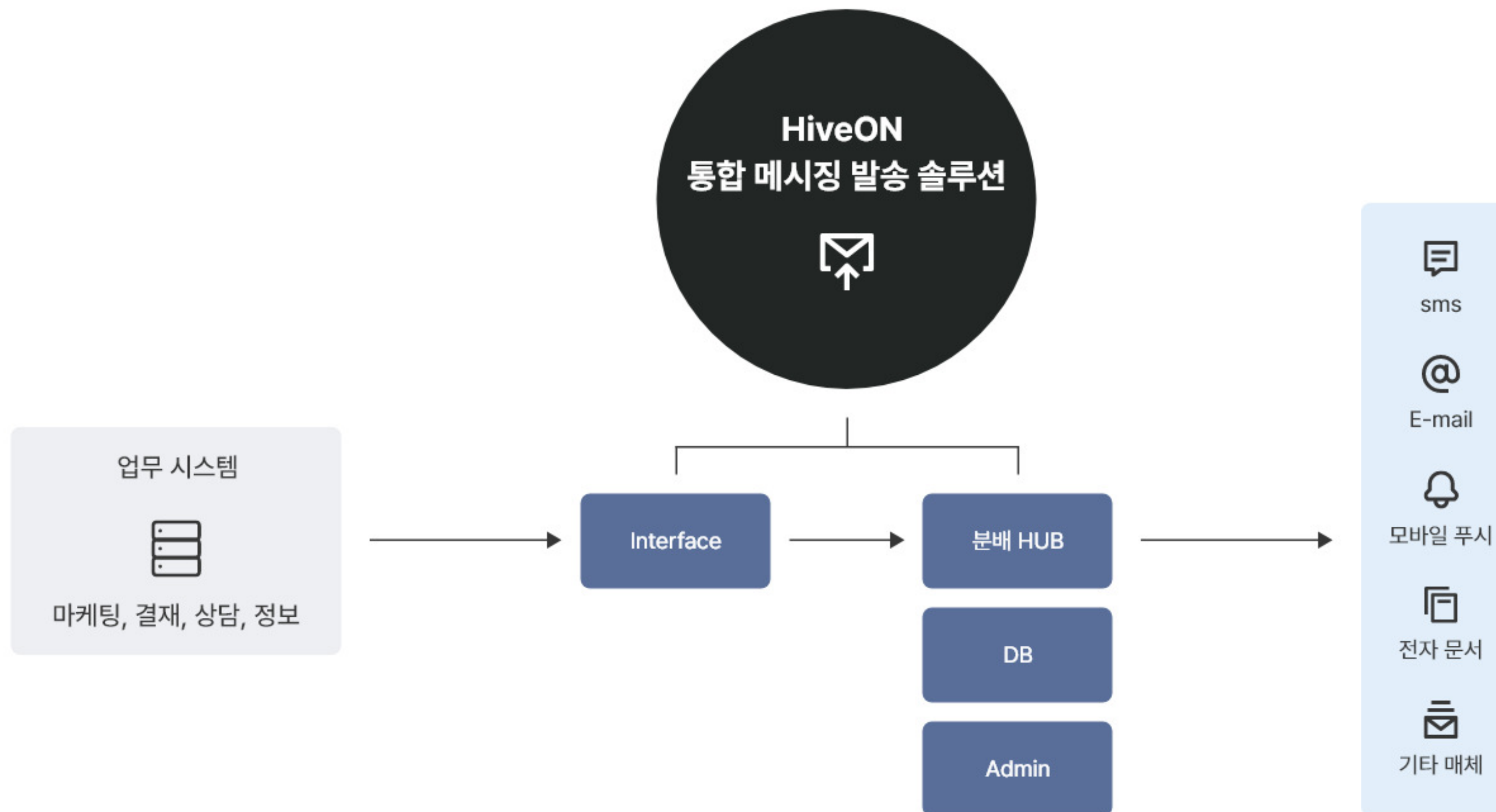
메시지 발송 업무 및 유형별 발송에 표준화

직관적인 커스터마이징으로 편리한 유지 보수



# HiveON

다양한 매체 발송 및 관리가 쉬운 비즈니스 업무 환경에 최적화된 **통합 메시징 솔루션**



# 커뮤니케이션

# 상황전파

# 위치기반 서비스

# 무한대 증설

# 실시간 위치 공유

# 조직관리

# 협업

# 긴급 알림

# HiREN·HiREN PLUS

## 기관, 단체, 조직을 위한 최적의 프라이빗 커뮤니케이션 솔루션

- 사건 조회 및 등록이 가능하고 클라이언트와 단문 메시지로 정보 송수신 및 위치정보를 지도에 표시할 수 있는 솔루션입니다.
- 비상 대응 훈련, 긴급 상황전파, 비상소집, 재난 등의 상황 발생 시 현장 중심 상황을 신속하게 전파합니다.
- 서버당 동시 접속자 최대 10만 명 접속 및 발송이 가능합니다.
- 병렬식 시스템 구성으로 무한대 증설이 가능합니다.
- HiREN PLUS는 위치기반서비스가 추가로 지원됩니다.

### 기관, 단체, 조직 관리 최적화

조직도 기반의 그룹 운영 관리

PUSH를 통한 공지, 긴급 알림 신속 전파

망 분리 환경 최적화로 고객 보안정책 준수

### 업무 편리성 극대화

실시간 알림 및 공지를 통해 긴급 상황에 대처

재택근무 등 비대면 업무 시 협업 활성화

타 채널 연동 및 타 매체 데이터 전달

24시간 감시체계 및 365일 무중단 서비스

텍스트 음성변환(TEXT TO SPEECH)

### 업무 환경 맞춤 서비스

가상화 환경 및 클라우드 환경 지원

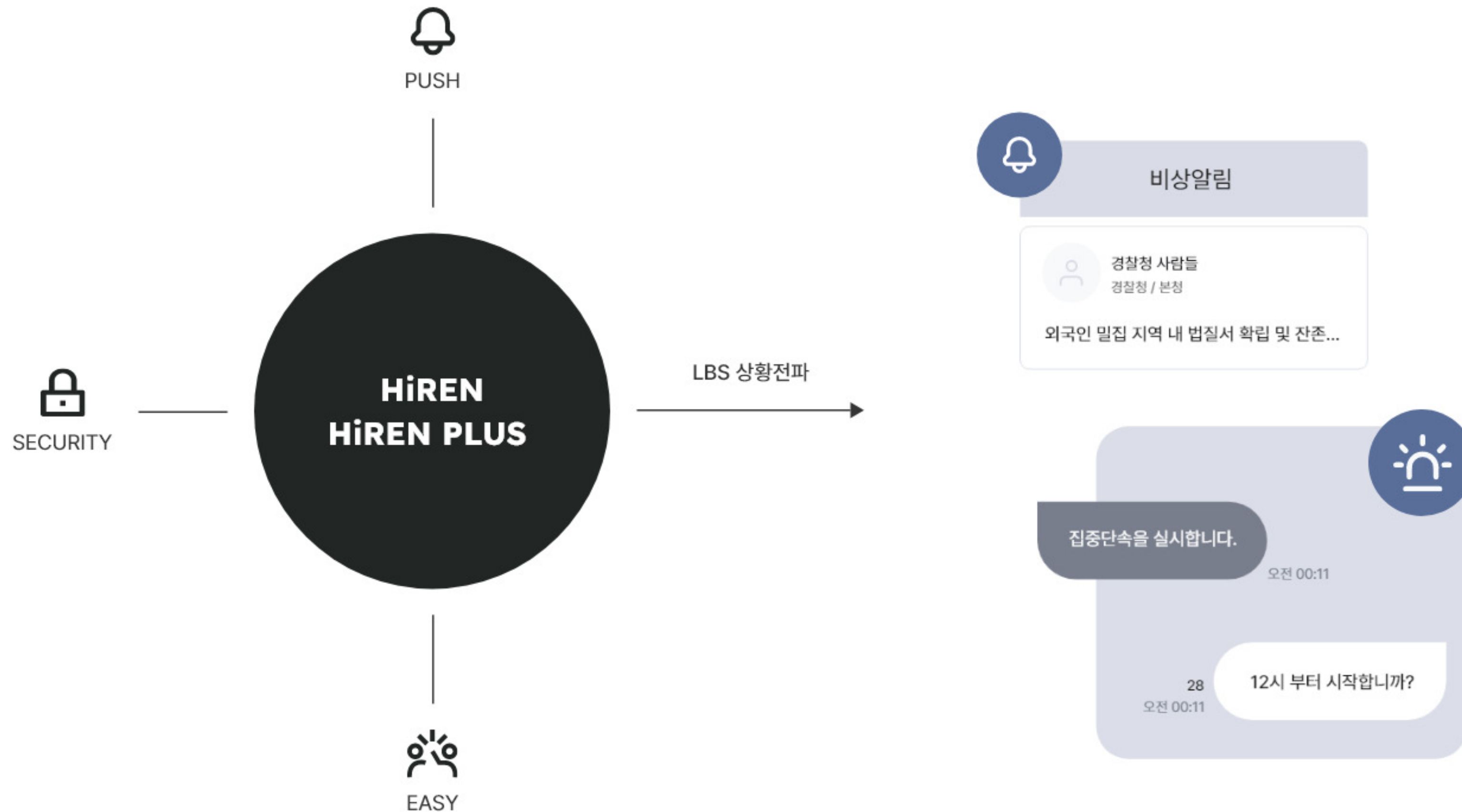
사용자 간 실시간 대화 기능 제공

기존 업무 시스템과 손쉬운 연동 가능

직관적인 커스터마이징으로 편리한 유지 보수

# HiREN·HiREN PLUS

기관, 단체, 조직을 위한 최적의 프라이빗 커뮤니케이션 솔루션





# 오피스 개발툴

#ONE-STOP

# 보고서

# 통합 관리 솔루션

# 증명서 발급

# MoolTong

## 작성, 통계, 발급, 리포트까지 전체 프로세스를 관리하는 보고서 통합 관리 솔루션

- 보고서 생성에서 보관, 증명서 발급 및 발송 및 파기까지 전체 라이프 사이클을 통합 관리하는 솔루션입니다.
- 시스템에 산재되어 있는 보고서를 통합하여 생성, 수정, 증명서 발급, 메일 발송, 보관 등이 가능합니다.
- 출력물 별도 보관이 가능하고 업무 성격 별로 관리할 수 있습니다.
- 내부 시스템과 연계를 위한 채널 통합 관리가 가능합니다.
- 보고서를 다양한 파일로 변환하여 원본과 대조 및 관리가 편리하고, 발송 결과 확인이 가능합니다.

### 사용자 업무 편리성 극대화

보고서 ONE-STOP 업무 처리 및 관리

사용자 권한별 보고서 발급 과정 모니터링

다양한 문서 양식으로 변환 가능

통합 관리를 통한 출력 및 발송 이력 관리

### 업무 환경 맞춤 시스템

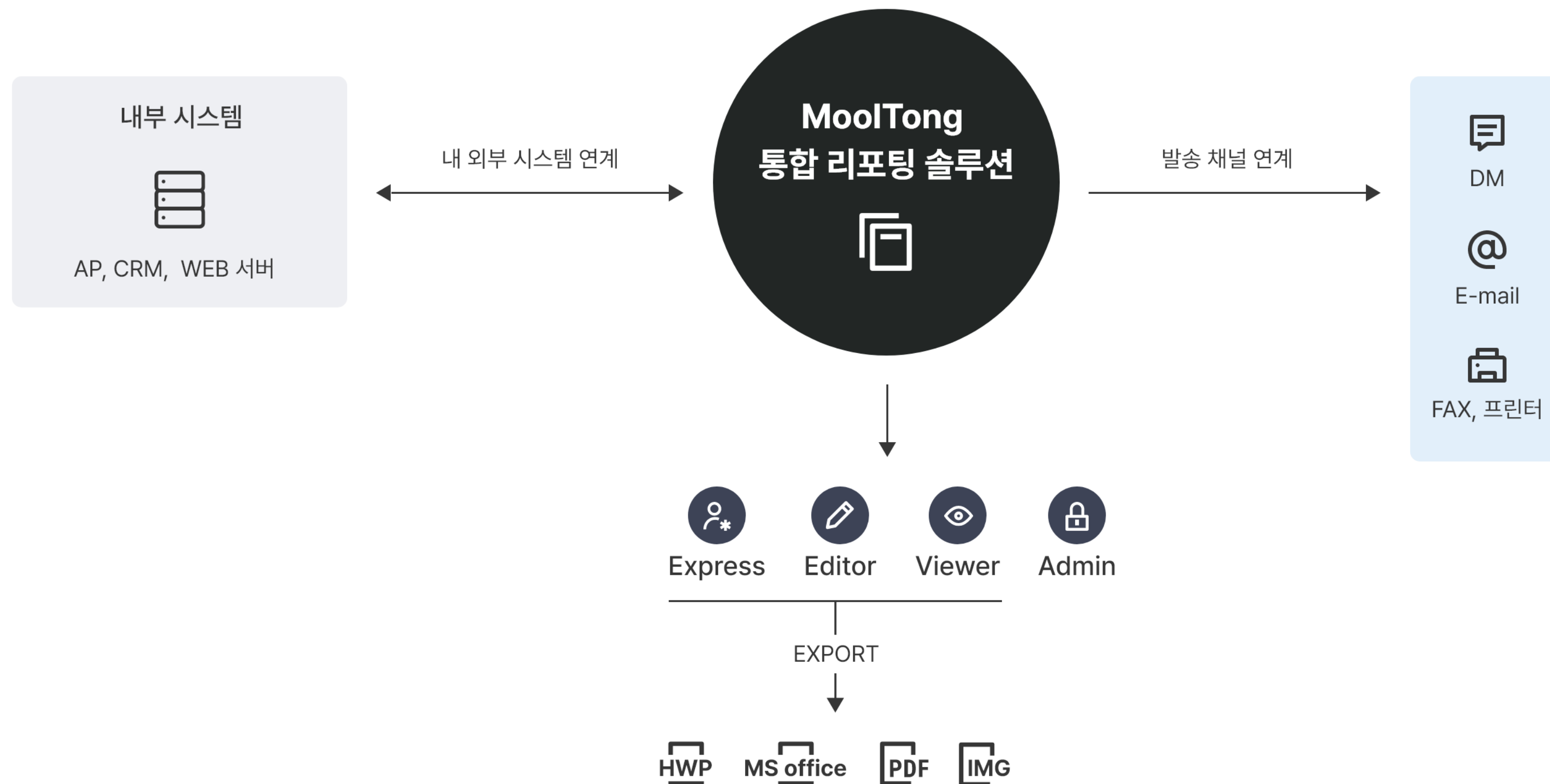
시스템 확장에 용이한 인터페이스 제공

다양한 업무 도구와 서비스의 유연한 연결

최적화된 업무 환경 제공하는 ALL-IN-ONE 종합 업무 플랫폼

# MoolTong

작성, 통계, 발급, 리포트까지 전체 프로세스를 관리하는 **보고서 통합 관리 솔루션**



# 오피스 개발툴

# 고객 맞춤형 보고서

# 보고서 관리

# 다양한 파일 변환

#GS인증

# ReportShop

## 비즈니스 업무에 필요한 고객 맞춤형 자료 생성 및 출력을 제공하는 보고서 개발 툴

- 다중 운영 환경 및 WAS 연계 지원하며 사용자의 워크플로우에 맞게 사용하기 쉽고 편리한 시스템을 제공합니다.
- 다양한 환경에서 쉬운 보고서 생성, 변환, 출력이 가능합니다.
- 미리 보기 인터페이스를 지원하는 전용 브라우저를 통한 출력이 가능합니다.
- 출력물 별도 보관이 가능하고 업무 성격 별로 관리할 수 있습니다.
- 개발 및 편집에 최적화된 사용자 중심의 인터페이스를 제공합니다.
- 자체 바코드 지원 및 상용 바코드 연계 가능합니다.





# 오피스 개발툴

# 화면 개발툴

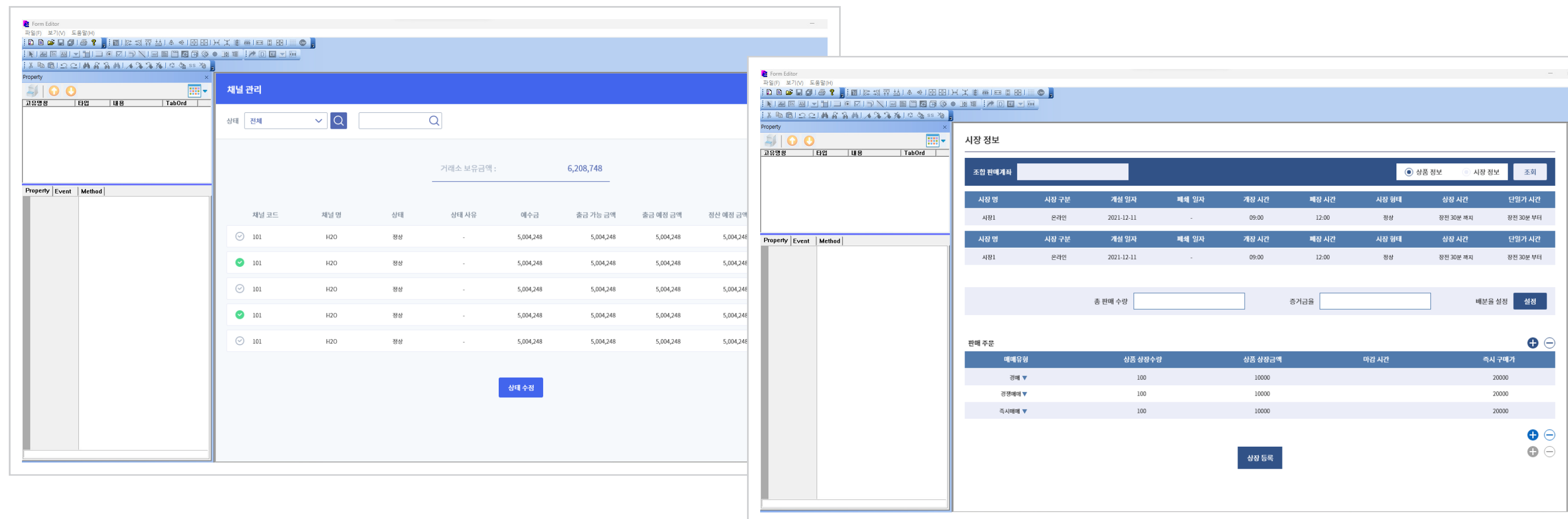
# 다양한 컴포넌트

# 인터페이스

# COSMOS

## 다양한 컴포넌트 제공을 통해 쉽고 유연한 UI 개발을 지원하는 화면 UI 개발 툴

- 시스템 확장에 용이한 인터페이스와 다양한 입력 컴포넌트를 제공하여 편리한 개발 환경에서 표준화된 아키텍처로 쉽고 빠르게 서비스를 구축하고 운영할 수 있습니다.
- 스크립트를 통해 화면과 서비스를 연동하여 업무를 쉽게 처리할 수 있습니다.
- 트랜잭션과 실시간 데이터 PUSH를 분리 및 관리해 대용량 및 실시간 데이터의 신속하고 안정적인 처리를 지원합니다.
- 다중 윈도우를 동시에 출력 및 관리하여 업무 효율을 높이고, 기존 시스템 환경을 그대로 사용해 보고서 업무 기능을 추가할 수 있습니다.



# 모니터링

# 전사 통합 관리

# 트랜잭션 관리

# END-TO-END

# 장애 지원

# OpenMCM

## 안정적으로 실시간 트랜잭션 관리 및 장애 지원을 하는 전사 통합 관리 모니터링 시스템

- 실시간으로 트랜잭션 관리 및 거래 추적이 가능한 전사 통합 관리 모니터링 시스템입니다.
- 사용자의 환경을 고려하여 최적의 튜닝 가이드를 제공해 효율적으로 운영 및 관리가 가능합니다.
- 서버 단위의 재가동 없이 동적으로 문제가 있는 트랜잭션에 대해 실시간 코드 레벨의 원인을 분석합니다.
- 70여 가지 KPI 리포트를 통해 성능 및 전사적 자원의 사용 정보를 제공합니다.

### 전사 통합 관리에 최적화

업무 트랜잭션 전 구간 실시간 모니터링 및 제어

전사 운영 관리, 개발 단계 적용 시 테스트를 위한 튜닝 가이드를 제공

이상 징후 예측, 감지, 통보, 처리 자동화 기능

### 사용자 업무 편리성 극대화

종합적 정보 확인 가능한 대시보드 제공

병목구간 발견 시 즉각적 대응

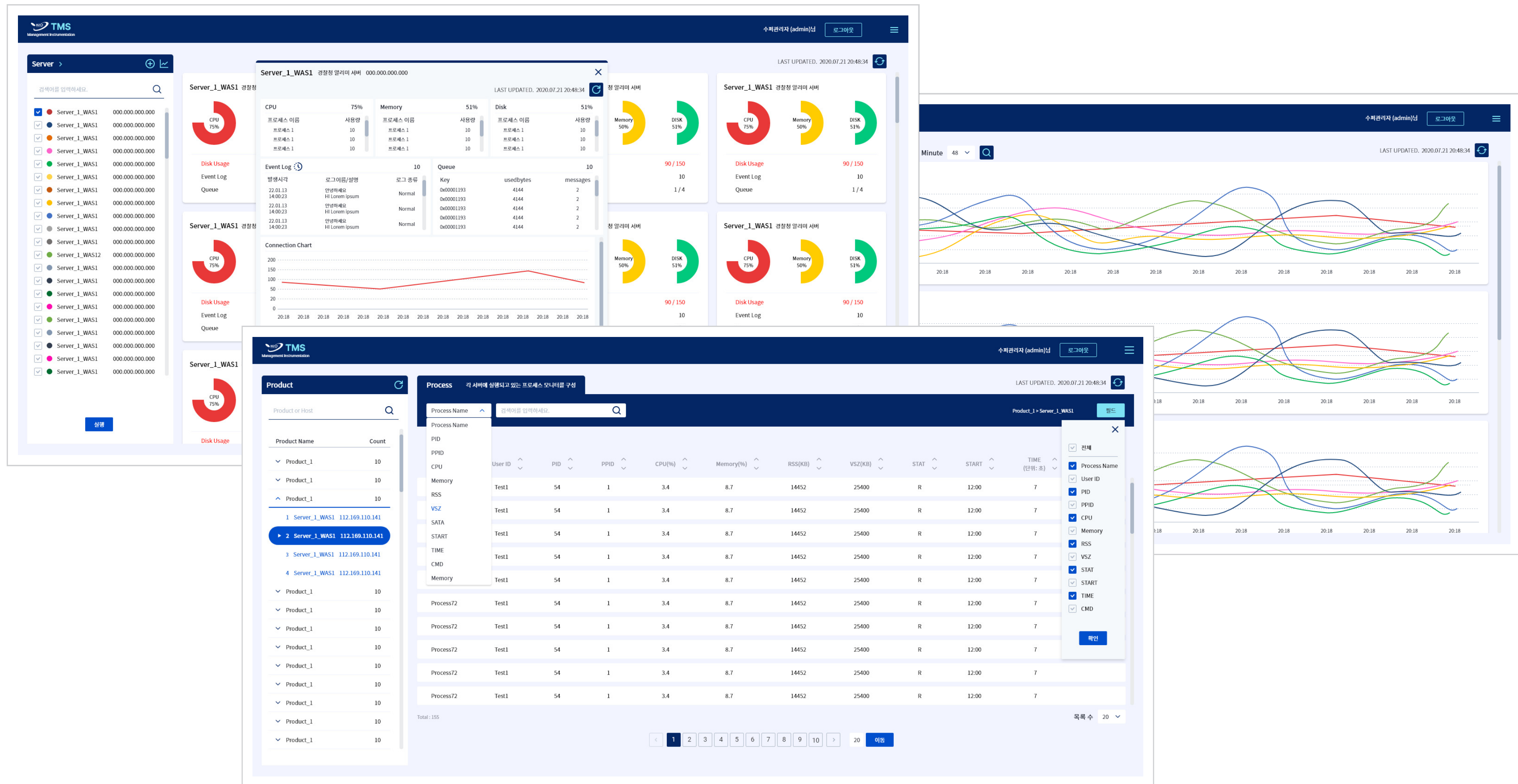
장애로 인한 업무 중단 시간 절감 및 안정적인 운영 지원

사용자의 워크플로우에 맞게 사용하기 쉽고 편리한 커스터마이징 제공



# OpenMCM

안정적으로 실시간 트랜잭션 관리 및 장애 지원을 하는 전사 통합 관리 모니터링 시스템



삼성화재 차세대 시스템

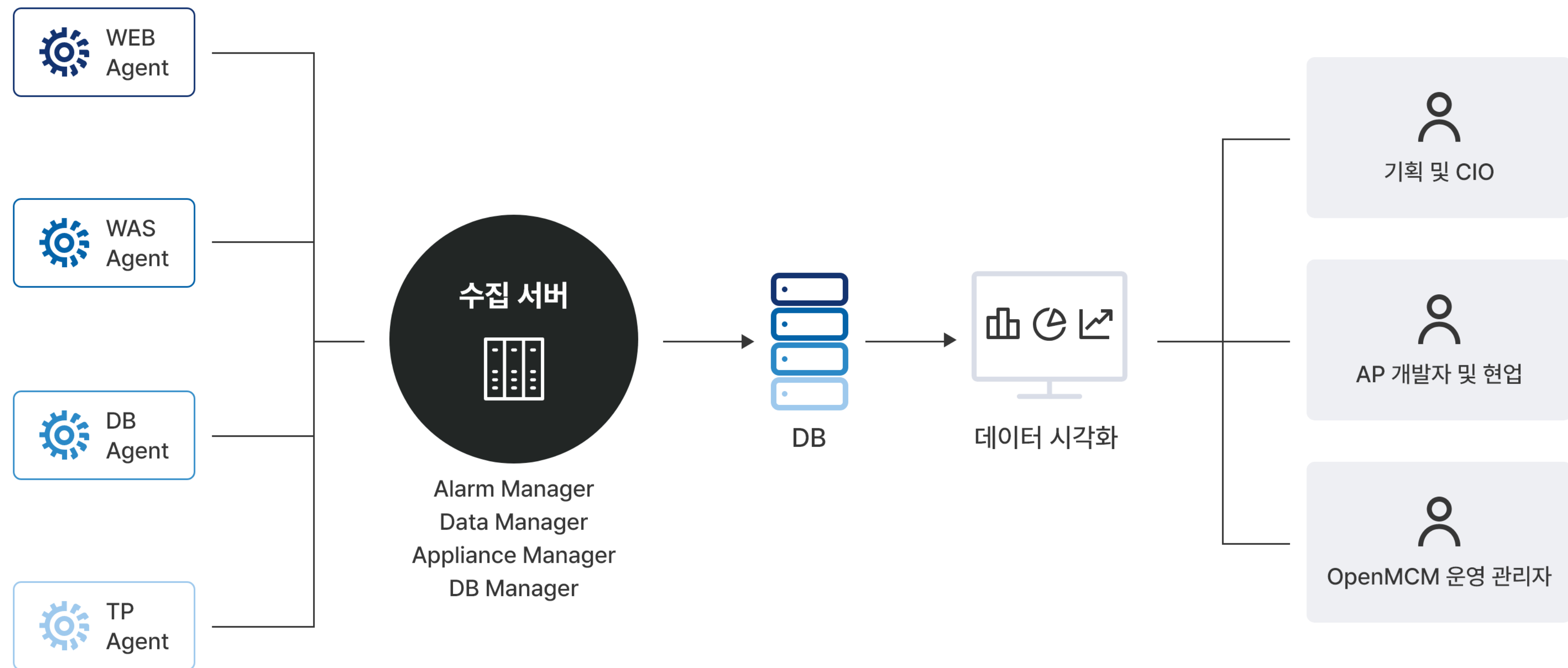
한국투자증권 차세대 시스템

유안타증권 차세대 시스템

대신증권 차세대 시스템

# OpenMCM

안정적으로 실시간 트랜잭션 관리 및 장애 지원을 하는 **전사 통합 관리 모니터링 시스템**



# 금융

# 주문관리

#ETF

# ONE-STEP

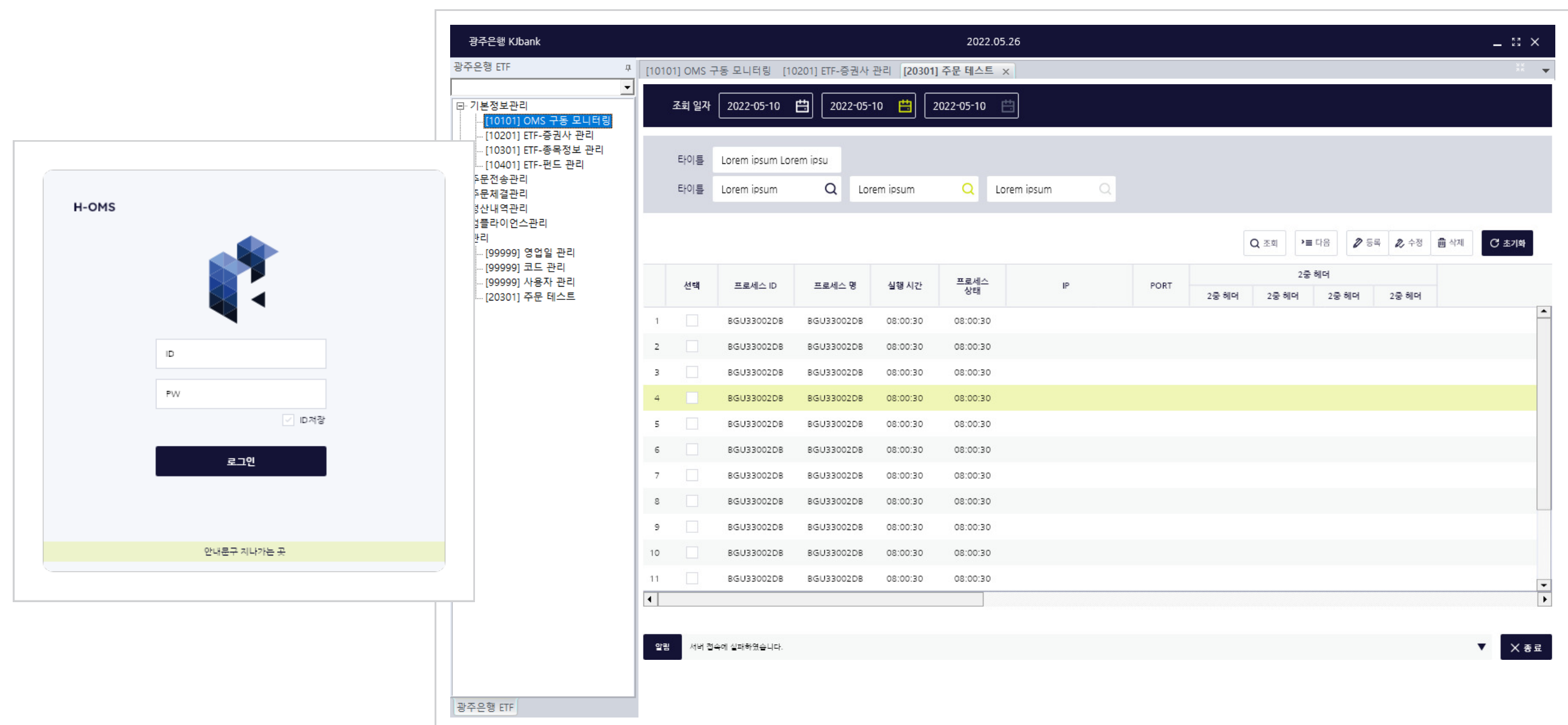
# FIX엔진

# 표준 프레임워크

# H-OMS

## 안정적인 거래 처리를 지원하는 금융 트레이딩 서비스용 통합 패키지

- 실시간 주문 배분, 체결 및 결제 업무 지원에 최적화된 쉽고 편리한 트레이딩 솔루션입니다.
- 확장성, 유연성, 안정성, 가용성이 탁월한 통합 트레이딩 자동화 시스템입니다.
- 국제표준 FIX 프로토콜 사용으로 주문관리 시스템 구축 및 글로벌 주문이 가능합니다.
- 포트폴리오 관리를 위한 ONE-STEP 사전 시뮬레이션 및 효율적인 위험 관리를 위한 사전 컴플라이언스가 가능합니다.
- 전사 품질보증 프로세스 및 검증된 공통 프레임워크를 적용합니다.





# H-OMS

안정적인 거래 처리를 지원하는 금융 트레이딩 서비스용 통합 패키지



# **H2O SYSTEM TECHNOLOGY**

**COMPANY BRIEF. 2023**