

# HIWARE

통합 접근통제 및 계정관리 솔루션

INTEGRATED IDENTITY AND ACCESS MANAGEMENT SOLUTION



# HIWARE

## 통합 접근통제 및 계정관리 솔루션

HIWARE는 주요 IT 인프라 시스템의 보안 관리에 꼭 필요한 제품군으로 구성된 통합 접근통제 및 계정관리 솔루션입니다.

IT 인프라 시스템의 앞 단에 위치한 Gateway Proxy 방식으로, 관리 대상 장비로 접근하는 사용자는 반드시 HIWARE를 거쳐야만 하는 '보안의 관문' 역할을 합니다. HIWARE는 접근통제와 계정관리 기술을 바탕으로 서버, 네트워크 장비, Database, Active Directory, CCTV 등 주요 IT 인프라 장비에 대한 전방위적 통합 보안 관리 기능을 제공합니다.

### 당신이 찾던, 당신에게 꼭 맞는 국내 대표 접근통제 및 계정관리 솔루션 HIWARE

HIWARE는 접근통제와 계정관리 기술에 대한 끊임없는 연구개발과 전 산업군 국내 최다 수준의 구축 경험을 바탕으로 국내 사용자들의 요구사항을 적극적으로 반영하며 제품을 업그레이드 해 왔습니다. 그리고 현재 국내 IT 인프라 환경과 고객의 니즈에 가장 부합하는 최적의 기능과 서비스를 제공하며 국내 시장 1위의 대표 제품으로 자리매김했습니다.



# HIWARE 제품 라인업



## 접근통제 솔루션

**시스템 접근통제** HIWARE PSM (공공용 HIWARE TAM)

**DB 접근통제** HIWARE DBAM (공공용 HIWARE PAM)



## 계정관리 솔루션

**시스템 계정관리** HIWARE IM (공공용 HIWARE TIM)

**DB 계정관리** HIWARE DBIM

**AD 계정관리** HIWARE ADIM



## 기타 인증·관리 솔루션

**SSH CA 키 관리** HIWARE SecureKey

**CCTV 패스워드 관리** HIWARE CCTV PM

**모바일 OTP** HIWARE Mobile OTP

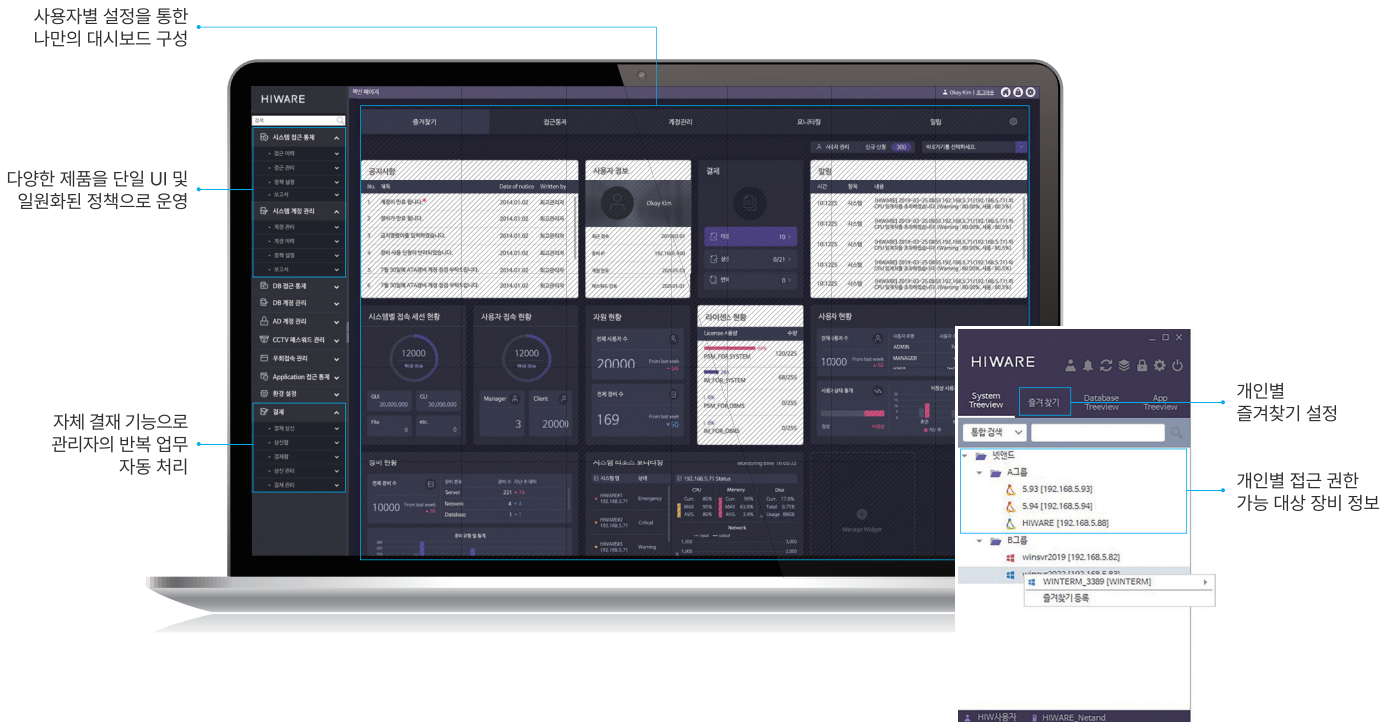
HIWARE는 접근통제와 계정관리 기술을 중심으로 다양한 인프라를 관리 및 통제하는 제품들로 구성되어 있습니다. 각 제품의 필요에 따라 다양한 조합으로 구축하고, 구축 이후에도 다양한 제품을 추가해 관리 기능을 확장할 수 있습니다. 이러한 통합 구성으로 단일 프로세스 기반의 편리한 운영을 제공합니다.

# HIWARE 특징점

통합으로 더욱 **다양하게, 유연하게, 강력하게**

## 보안 관리 시너지 극대화

HIWARE의 접근통제와 계정관리를 통합 구축하면, 각 기능의 강점을 극대화해 강력한 보안 관리 시너지를 창출합니다. 인사 시스템과의 연동을 통한 접근권한 정책의 자동화와 사용자 접근내역 기반 휴면계정 관리가 통합적으로 이루어져 보안의 시각지대를 해결합니다. 이를 통해 보안관리의 효율성이 크게 향상되고, 시스템의 보안수준을 한층 강화할 수 있습니다.



## 유연한 아키텍처로 안정적 시스템 확장

HIWARE는 관리 대상 및 사용자의 확대에 따른 부하 증가에도 유연하게 증설 운영할 수 있는 Gateway 아키텍처를 제공합니다. 네트워크 환경에 어떠한 영향도 없이 솔루션을 증설하여 업무 환경 변화에 신속하게 대응합니다.

## 사용자 친화적인 솔루션으로 쉽고 편리한 보안

### 다양한 운영 환경과 사용자 환경 지원

변화하는 인프라 환경에 대응해 다양한 운영 환경과 사용자 환경을 지원합니다.

클라우드와 On-premise 환경을 아우르는 통합 보안 관리와 다양한 업무 시스템과의 연계를 위한 API를 제공해 HIWARE 도입 후 시스템 변화로 인한 사용자의 불편함을 최소화 합니다.

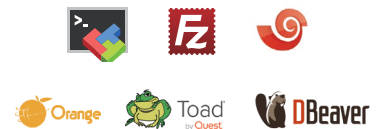
#### ■ 사용자 환경



크로스 브라우징



다양한 운영체제 지원



다양한 Tool 연계 지원

#### ■ Cloud



클라우드와 On-premise 환경을 모두 지원

#### ■ 연계 API



다양한 업무 시스템과의 연계를 위한 API 제공

### 사용자 중심의 Workflow와 사용자 친화적 UI

HIWARE는 통합 UI를 통해 다양한 제품을 하나의 프로세스로 제공합니다.

직관적이고 통일성 있는 화면 인터페이스로 관리자의 운영 편의성은 물론 사용자의 높은 사용 편의성 보장 합니다. 사용자는 Client UI를 통해 편리하게 장비에 접근할 수 있으며, 즐겨찾기 및 다중 장비 접속 등 HIWARE만의 스마트한 편의 기능으로 똑똑한 관리가 가능합니다.

# 구성도 CONFIGURATION DIAGRAM

**인증 관리** \*연동 API 제공

\*\*\*

기본 인증 ID/PW, IP/MAC, MOBILE OTP  
 이중 인증 SMS, OTP, 스마트카드, RADIUS 등

**접근 통제**

접근 통제 명령어 통제  
 세션 통제 로그 감사



**최소 권장사양**

항목	내용
CPU	4 CORE 이상
MEM	32 GB 이상
HDD	OS : 300 GB / DATA : 2 TB 이상

↓ 다양한 시

## 계정 관리

LIFE-CYCLE관리    계정정책 관리  
패스워드 관리    불법계정 탐지

# WARE

관리  
통제  
관리

H | RDP | HTTP(S) 등 지원

시스템 연동



OTP



E-MAIL

## Automation

권한 별 접근통제

계정 보안 관리

시스템



UNIX, LINUX



WINDOWS



NETWORK

DB



DB

AD



AD

클라우드



VM, 인스턴스,  
DB 등

CCTV



CCTV



VMS



# 접근통제

## ACCESS MANAGEMENT

IT 인프라 보안을 위해 어디서부터 어떻게 시작해야 할 지 고민이신가요?  
보안의 첫걸음은 바로 철저한 '통제'와 '감독'입니다.

### HIWARE 접근통제는

서버, Database 등 주요 IT 인프라 운영 시스템으로의 접근과 작업 권한을 사용자 별로 반드시 필요한 만큼만 부여하고, 적절한 권한을 가진 인가자만 특정 시스템으로 접근할 수 있도록 통제하고 관리하는 솔루션입니다.

모든 내역은 로그 기록으로 저장해 언제, 어디서, 누가, 어떻게, 왜 접근해 작업했는지 투명하게 확인할 수 있으며, 보고서 형태로 제공하여 감사 대응은 물론 보안사고 발생 시 빠른 원인 규명과 조치가 가능합니다.

HIWARE 접근통제 솔루션은 국내 접근통제 기술 표준화를 선도하는 대표 제품으로, 최다 레퍼런스를 보유한  
**국내 1위 솔루션**입니다.



## HIWARE 접근통제 솔루션 제품군

시스템 접근통제  
HIWARE PSM



DB 접근통제  
HIWARE DBAM



# 시스템 접근통제 HIWARE PSM / HIWARE TAM

HIWARE 시스템 접근통제 솔루션은 국내 시장 1위의 대표 제품입니다. 서버 및 네트워크 등 운영 시스템으로의 모든 접근과 작업을 사용자의 권한에 따라 통제, 관리 및 모니터링하며 보고서 형태의 로그 기록을 제공합니다.

## HIWARE 시스템 접근통제, 이럴 때 도입하세요.

01

### 컴플라이언스 대응

- 개인정보보호법, 정보통신망법, 전자금융감독규정 등의 시스템 접근통제, 접속기록 관련 법규 준수

02

### 인적 보안 위협 대응

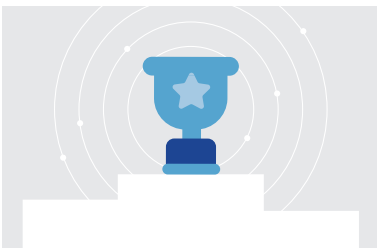
- 필요한 만큼 최소한의 권한 부여로 권한의 오·남용을 방지해 내부인을 포함한 인적 위협 차단

03

### 사고나 시스템 장애 발생 시 빠른 대처

- 누가 언제 어디서 어떻게 왜 접근해 작업하는지 실시간 모니터링과 로그 기록으로 보안관리의 투명성 확보

## 특장점



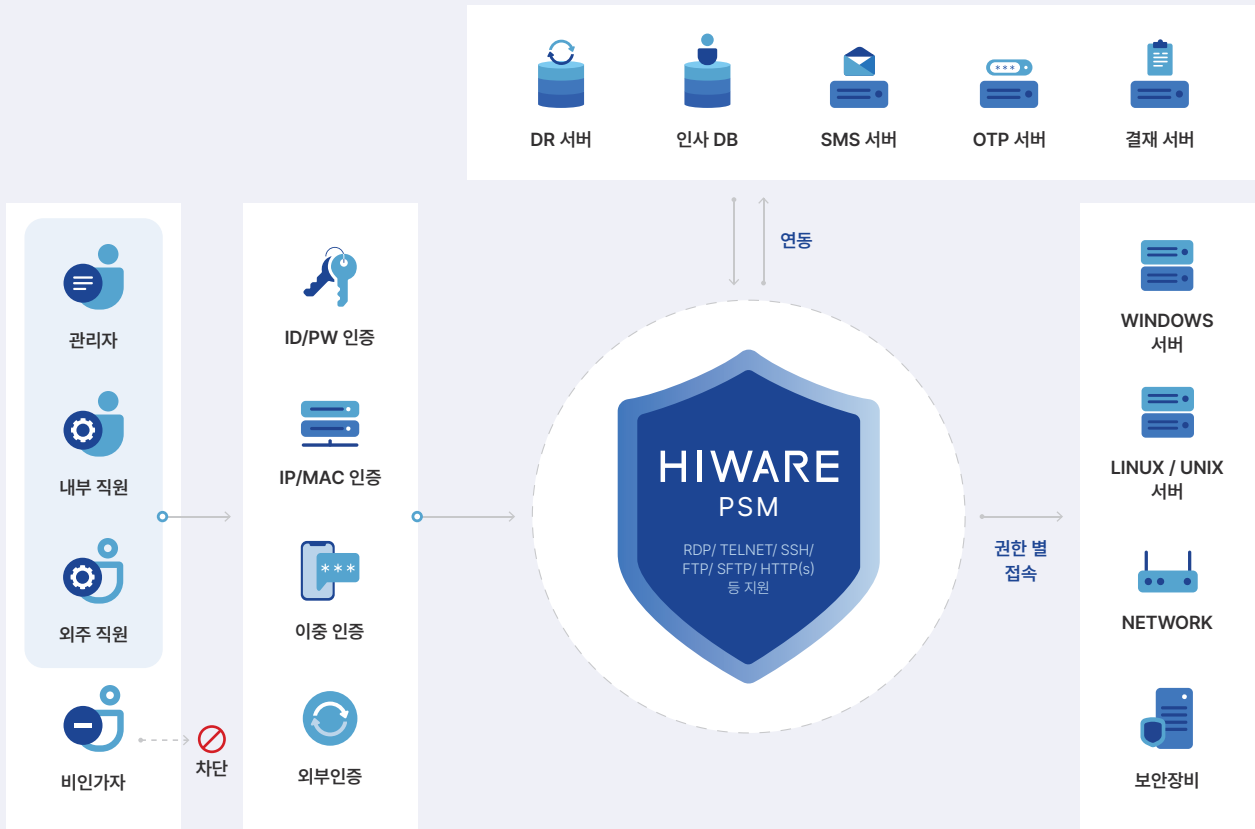
국내 시스템 접근통제  
시장 점유율 1위



역할 기반의 세분화된  
접근 권한관리



유연한 확장이 가능한  
아키텍처 설계



## I 주요기능



### 사용자 인증 강화

- ✓ 접속 경로 일원화와 추가 인증으로 보안성 강화



### 접속 권한 통제

- ✓ 계정 / 프로토콜 / 기간 등 세분화된 접속 권한 정책



### 실시간 세션 관리

- ✓ 실시간 세션 모니터링과 불법 세션 통제



### 명령어 통제

- ✓ 시스템에 영향을 줄 수 있는 명령어 선별 및 사용 통제



### 작업 로그 감사

- ✓ 로그인부터 로그아웃까지의 모든 작업 내역 기록



### 감사 대비 보고서

- ✓ 컴플라이언스 대응에 용이한 다양한 감사 보고서 제공



### 편리한 결재 기능

- ✓ 권한 신청, 사용자 신청 등 결재를 통한 자동화 관리



### 클라우드 환경 지원

- ✓ 클라우드 환경 내 솔루션 설치 및 운영 대상 관리

# DB 접근통제 HIWARE DBAM / HIWARE PAM

HIWARE DB 접근통제 솔루션은 관리 대상 Database에 대한 사용자 접근과 SQL 쿼리 실행 등의 작업을 통제해 권한을 벗어나 DB에 영향을 미칠 수 있는 위험 행위를 사전 탐지 및 차단합니다. 모든 내역은 로그 기록되어 다양한 형태의 감사 보고서로 제공합니다.

## | HIWARE DB 접근통제, 이럴 때 도입하세요.

01

### 컴플라이언스 대응

- 개인정보보호법, 정보통신망법, 전자금융감독규정 등의 DB 접근통제, 접속기록 관련 법규 준수

02

### 무분별한 DB 접근 차단

- 사용자의 인증을 강화하고 보안 정책과 사용자 권한에 따라 접근 가능 DB를 지정해 비인가자의 불법적인 DB 접근 차단

03

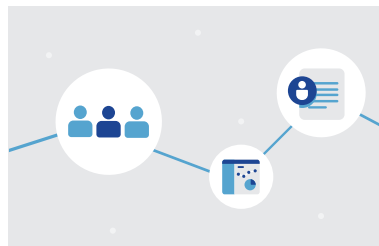
### DB에 저장된 정보 자산 보호

- 실시간 접속 세션 현황을 확인하고 허위 정보/쿼리 입력을 차단해 정보 유출 및 DB 시스템 장애 유발 공격 방지

## | 특징점



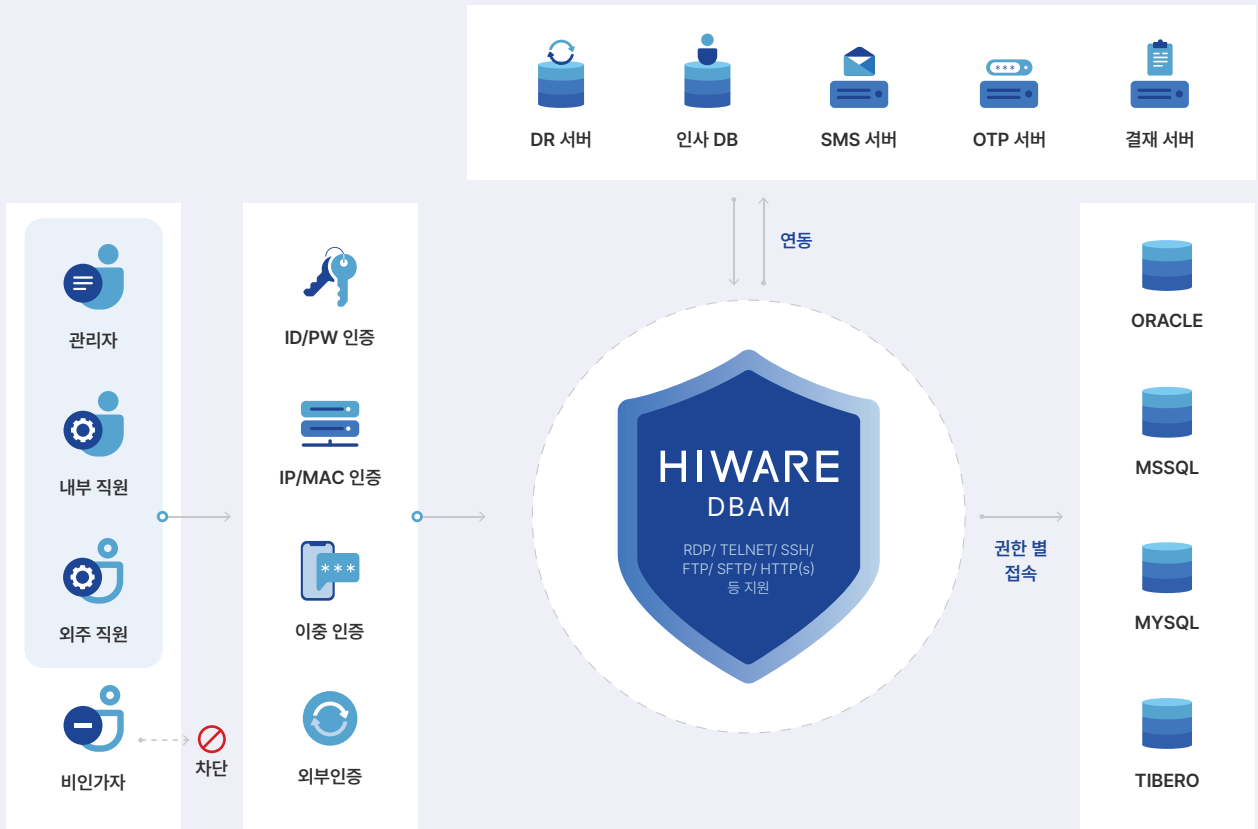
RDBMS 부터 RDS,  
메모리 DB까지 관리 지원



다양한 DB 접속 툴과의  
연계 지원



DB 접근통제 관련  
넷앤드 특허 기술 적용



## 주요기능



### 사용자 인증 강화

- ✓ 접속 경로 일원화와 추가 인증으로 보안성 강화



### DB 접근 권한 통제

- ✓ DB / 계정 / 기간 등 세분화된 접속 권한 정책



### 데이터 조회 결과 제어

- ✓ 특정 데이터 조회 시 쿼리 수행 취소 / 데이터를 마스킹 처리해 제공



### SQL 실행 통제

- ✓ DB에 영향을 줄 수 있는 쿼리 선별 및 사용 통제



### DB 작업 로그 감사

- ✓ 로그인부터 작업수행 내역, 이벤트 발생 등 모든 작업 내역 기록



### 감사 대비 보고서

- ✓ 컴플라이언스 대응에 용이한 다양한 감사 보고자료 제공



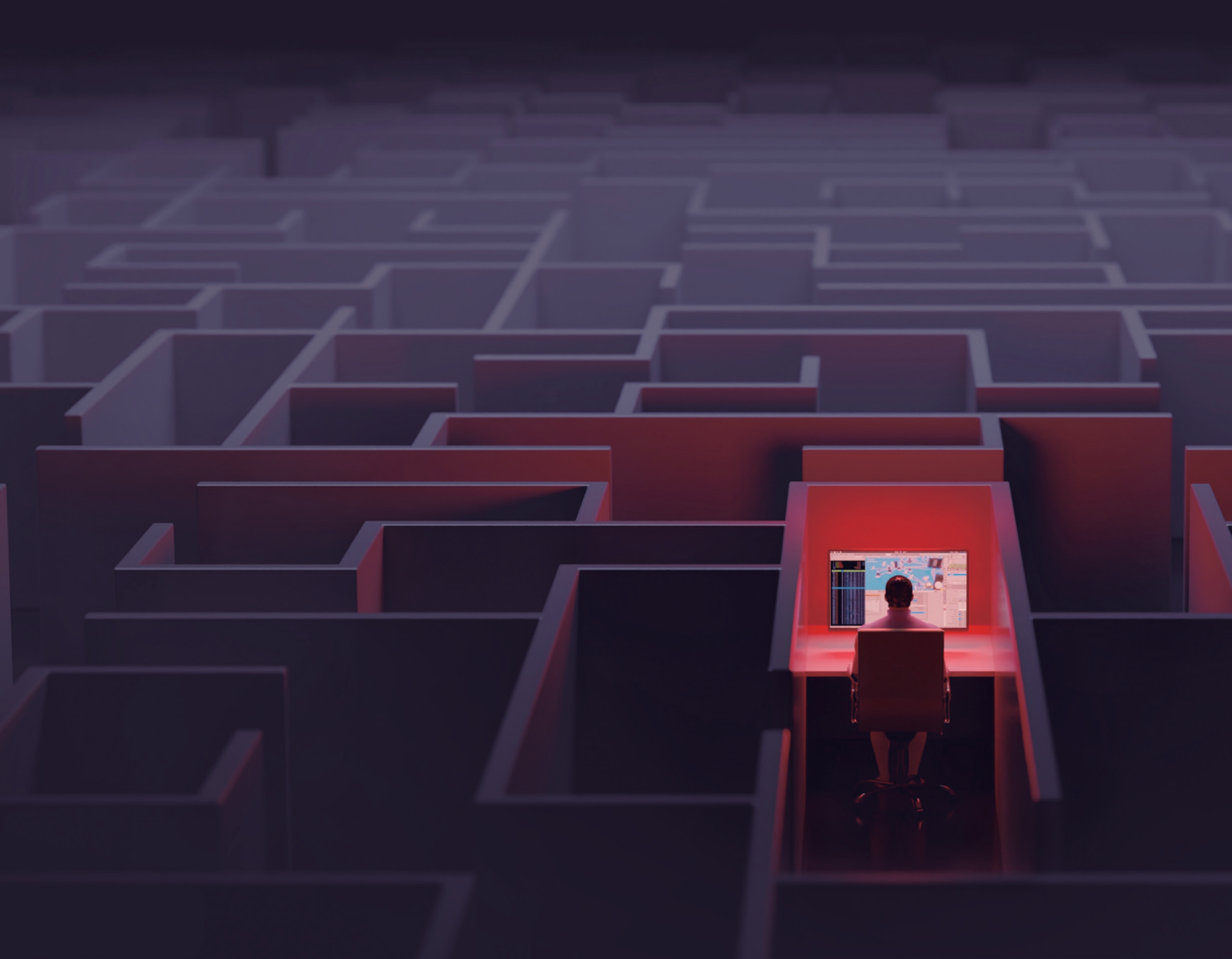
### 편리한 결재 기능

- ✓ 권한 신청, 사용자 신청 등 결재를 통한 자동화 관리



### 클라우드 환경 지원

- ✓ 클라우드에서 사용 중인 RDS 연동을 통한 사용자 권한 및 정책 자동 부여



# 계정관리

## IDENTITY MANAGEMENT

관리해야 할 수많은 장비들과 그 안의 수많은 계정들, 놓치고 계시지는 않은가요?  
손쉽고 강력한 보안을 위해서는 빈틈없는 '관리'와 '자동화'가 필요합니다.

### HIWARE 계정관리는

이기종 장비에 산재되어 있는 모든 사용자 계정을 중앙에서 취합하고, 고객사의 인사시스템과 연동해 보안 정책에 따라 계정 생성·삭제 등 사용자의 계정을 자동으로 관리해주는 솔루션입니다.

계정과 패스워드 현황에 대한 자동화 관리 기능으로 관리 미흡으로 인한 계정 탈취 위협을 제거하고, 고객사의 정책에 따라 손쉽게 빈틈없는 계정 관리를 수행할 수 있습니다.

시스템, Database, Active Directory 모두에 대한 통합 계정관리를 제공하는 솔루션은 **HIWARE가 유일**합니다.



## HIWARE 계정관리 솔루션 제품군

시스템 계정관리

HIWARE IM



DB 계정관리

HIWARE DBIM



AD 계정관리

HIWARE ADIM



# HIWARE 시스템 계정관리 HIWARE IM / HIWARE TIM

HIWARE 시스템 계정관리 솔루션은 관리 대상 시스템에 존재하는 수많은 계정들을 수집해 중앙에서 통합 관리합니다. 계정의 Life-cycle과 패스워드는 보안 정책에 따라 자동화 관리해 업무 효율성을 증대합니다.

## | HIWARE 시스템 계정관리, 이럴 때 도입하세요.

01

### 컴플라이언스 대응

- ✔ 개인정보보호법, 정보통신망법, 전자금융감독규정 등의 시스템 계정관리, 계정 권한 관리, 패스워드 관리 관련 법규 준수

02

### 계정 탈취 방지

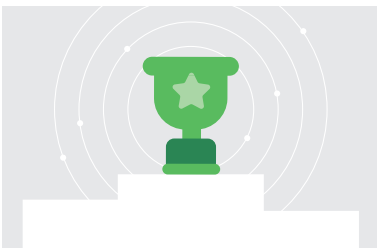
- ✔ 계정 탈취의 타겟이 될 수 있는 불법 계정을 탐지 및 자동 잠금/삭제 처리해 보안 위협 제거

03

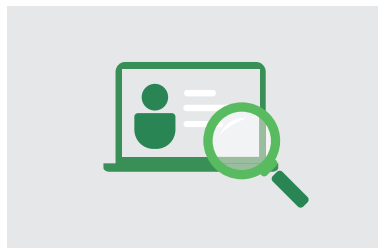
### 계정 및 패스워드의 수동 관리로 인한 업무 부담 경감

- ✔ 계정 생성, 삭제, 패스워드 변경 등의 관리 업무를 자동화해 시간적, 인적, 물리적 소모를 절감하고 수동 관리로 인한 실수 방지

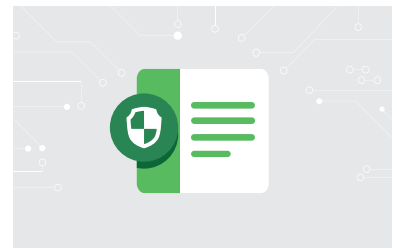
## | 특징점



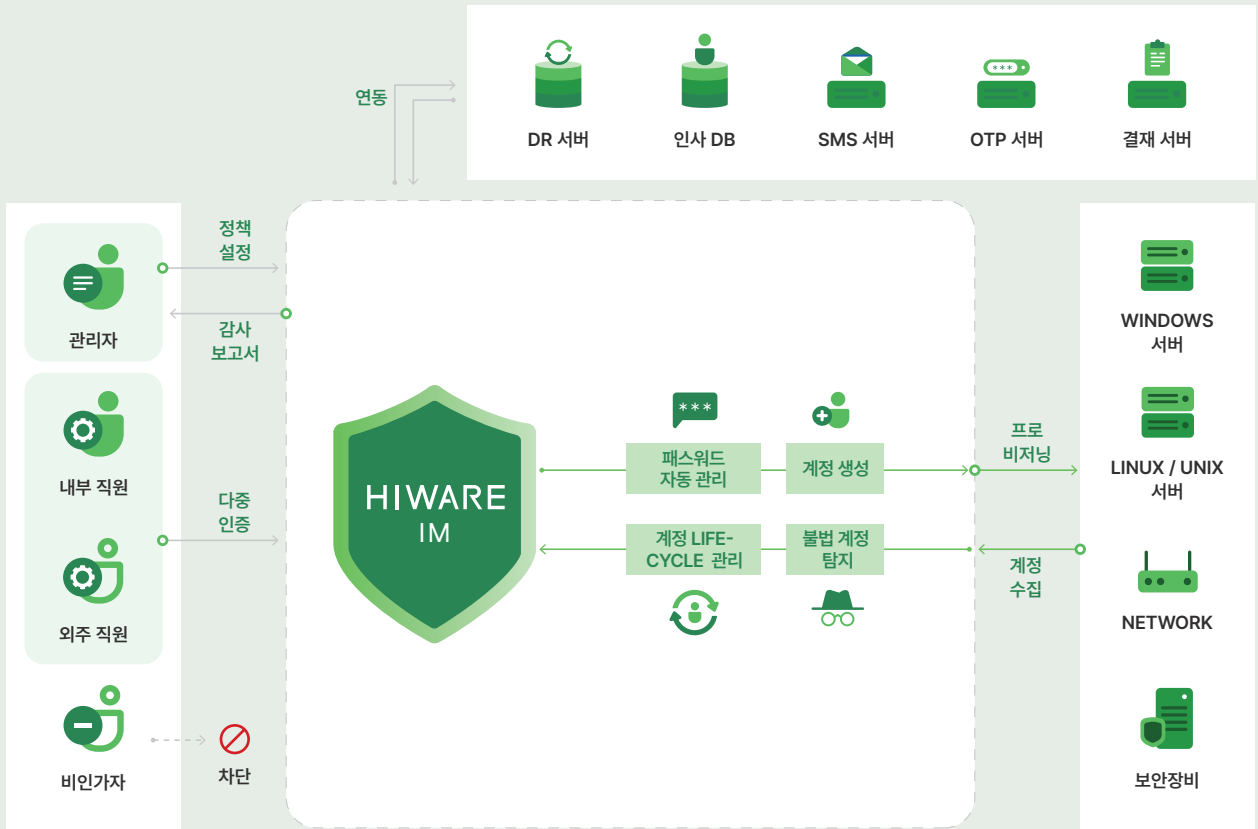
국내 계정관리 시장  
점유율 1위



장비 보안 정책 수집 및 적용



접근통제와 통합 구성을 통한  
계정 생성 및 자동 권한 부여



## I 주요기능



### 계정 현황 통합 관리

- ✓ 다양한 시스템의 계정현황을 통합하여 관리



### 계정 Life-Cycle 관리

- ✓ 계정의 생성부터 삭제까지 전 과정의 작업 관리



### 계정 유형별 관리

- ✓ 계정 유형에 따른 분류 및 관리 권한 부여



### Self-Service

- ✓ 소유한 개인 계정에 대한 자가 관리 지원



### 패스워드 관리

- ✓ 패스워드 보안 정책 설정 및 자동 / 수동 변경



### 불법 사용자 관리

- ✓ 퇴사, 휴직, 전배 등 사용자 상태에 따른 계정 회수 / 삭제



### 다양한 계정 이력

- ✓ 다양한 계정관리 이력 로깅 및 자료 제공



### 편리한 결제 기능

- ✓ 클라우드 환경 내 솔루션 설치 및 운영 대상 관리

# DB 계정관리 HIWARE DBIM

HIWARE DB 계정관리 솔루션은 DB 계정의 발급과 변경, 폐기에 이르는 계정관리 과정을 자동화하고, 계정 및 권한 신청과 부여의 절차를 고객사에 꼭 맞게 계정 표준화 정책으로 관리자의 업무를 최소화합니다.

## | HIWARE DB 계정관리, 이럴 때 도입하세요.

01

### 컴플라이언스 대응

- ✔ 개인정보보호법, 정보통신망법, 전자금융감독규정 등의 시스템 계정관리, 계정 권한 관리, 패스워드 관리 관련 법규 준수

02

### 전체 DB 계정 현황 파악

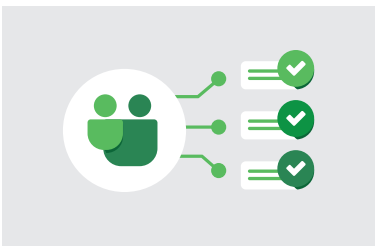
- ✔ 분산된 계정들을 동일한 보안 정책 하에 통합 관리하고 각종 불법·휴면 계정 자동 탐지 및 삭제

03

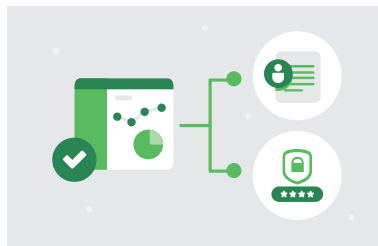
### 계정 및 권한 신청 절차 간소화

- ✔ 계정 및 권한 신청 절차를 단일화하고 인사 시스템과 연동해 입사 또는 인사 이동 시 계정 생성과 권한까지 자동 맵핑

## | 특징점



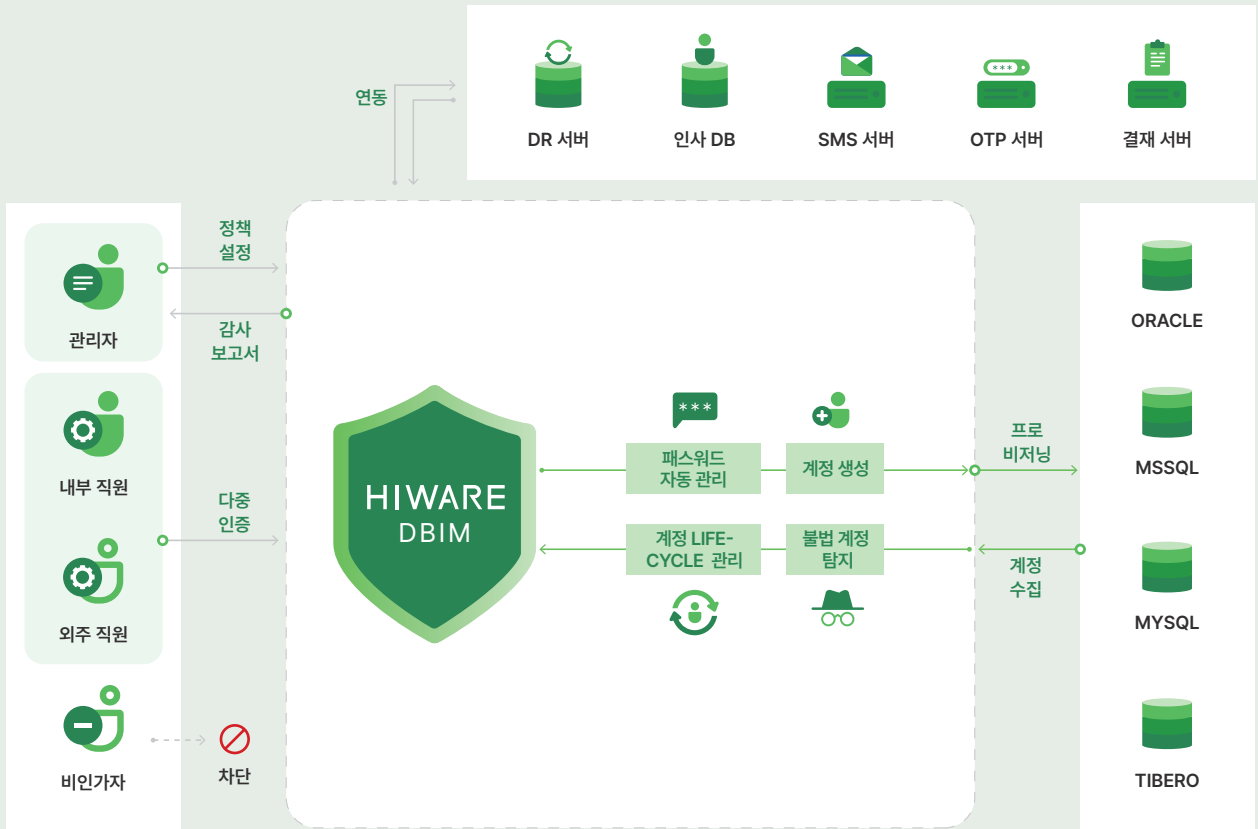
이기종의 DB 계정의  
전 과정 통합관리



계정 및 패스워드  
자동화 관리



인사시스템 연동으로  
계정 자동 관리



## 주요기능



### 계정 현황 통합 관리

- ✓ 다양한 시스템의 계정현황을 통합하여 관리



### 계정 Life-Cycle 관리

- ✓ 계정의 생성부터 삭제까지 전 과정의 작업 관리



### 계정 유형별 관리

- ✓ 계정 유형에 따른 분류 및 관리 권한 부여



### Self-Service

- ✓ 소유한 개인 계정에 대한 자가 관리 지원



### 패스워드 관리

- ✓ 패스워드 보안 정책 설정 및 자동 / 수동 변경



### 불법 사용자 관리

- ✓ 퇴사, 휴직, 전배 등 사용자 상태에 따른 계정 회수 / 삭제



### 다양한 계정 이력

- ✓ 다양한 계정관리 이력 로깅 및 자료 제공



### 편리한 결재 기능

- ✓ 클라우드 환경 내 솔루션 설치 및 운영 대상 관리

# AD 계정관리 HIWARE ADIM

HIWARE AD 계정관리 솔루션은 여러 도메인에 산재되어 있는 AD 계정들을 표준화된 보안 정책에 따라 통합 관리하며, 비밀번호 관리의 자동화 기능으로 관리자의 수동 업무 개입을 최소화해 보다 효율적이고 안전한 업무 환경을 제공합니다.

## | HIWARE AD 계정관리, 이럴 때 도입하세요.

01

### 컴플라이언스 대응

- ✔ 개인정보보호법, 정보통신망법, 전자금융감독관리규정 등의 시스템 계정관리, 계정 권한 관리, 비밀번호 관리 관련 법규 준수

02

### AD 계정 특별 관리

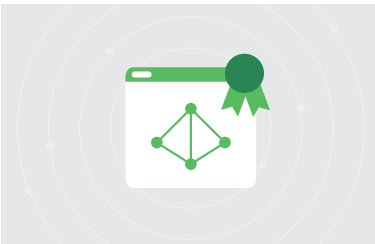
- ✔ Active Directory는 기업 핵심 서비스로 전문 솔루션을 통한 전용 보안 관리 필요

03

### 자동화를 통한 관리 편의 향상

- ✔ 계정수집, 생성, 삭제 및 비밀번호 변경관리 등을 자동화해 보안 관리 업무의 불필요한 리소스를 절감하고 관리 편의성 향상

## | 특징점



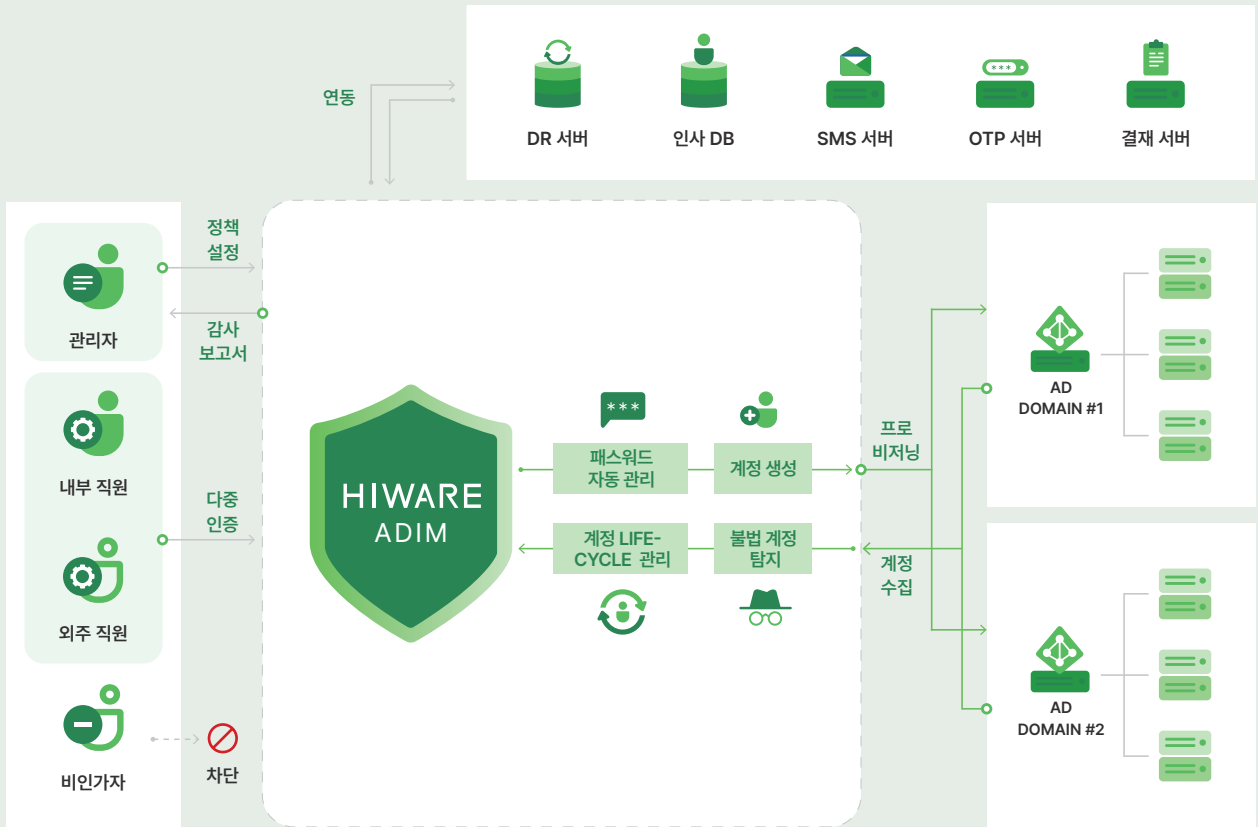
국내 유일의 AD 계정관리  
전문 솔루션



AD 관련 전용 특화 기능  
제공



On-Premise 및 클라우드  
AD 서비스 환경 지원



## 주요기능



### 계정 현황 통합 관리

- ✓ 다양한 도메인의 계정현황을 통합하여 관리



### 계정 Life-Cycle 관리

- ✓ 계정의 생성부터 삭제까지 전 과정의 작업 관리



### 계정 유형별 관리

- ✓ 계정 유형에 따른 분류 및 관리 권한 부여



### Self-Service

- ✓ 소유한 개인 계정에 대한 자가 관리 지원



### 패스워드 관리

- ✓ 패스워드 보안 정책 설정 및 자동 / 수동 변경



### 불법 사용자 관리

- ✓ 퇴사, 휴직, 전배 등 사용자 상태에 따른 계정 회수 / 삭제



### 다양한 계정 이력

- ✓ 다양한 계정관리 이력 로깅 및 자료 제공



### 클라우드 환경 지원

- ✓ On-Premise 및 Cloud AD Service에 대한 계정관리 지원



# 기타 인증 & 관리 솔루션

AUTHENTICATION & MANAGEMENT

**HIWARE**는 다양한 인증&관리 솔루션을 확장해 나가고 있습니다.

별도의 제품을 추가 구매/구축할 필요 없이 HIWARE가 제공하는 인증 & 관리 솔루션으로 더욱 강력하고 효과적인 접근통제와 계정관리를 실현합니다.



## HIWARE 인증 & 관리 솔루션 제품군

### SSH CA 키 관리 >

HIWARE SecureKey

### CCTV 비밀번호 관리 >

HIWARE CCTV Password Management

### 모바일OTP >

HIWARE MobileOTP

# SSH CA 키 관리 HIWARE SecureKey

SSH CA 키 관리는 제로트러스트를 위한 인증 보안 강화 방안으로 SSH CA 서명키를 사용한 장비 접근을 제안합니다. 순수국내 기술로 SSH CA 인증서를 생성하고 자동 배포하며, 주기적인 수명 관리를 통해 재사용을 막아 접근 보안을 항상 시킵니다.

## HIWARE SSH CA 키 관리, 이럴 때 도입하세요.

01

### 제로트러스트를 위한 인증 보안 강화

- 비밀번호 기반의 접근을 지양하고, 수명관리로 재사용이 방지되는 새로운 인증 방식의 SSH CA 서명키 사용으로 인증 보안 강화

02

### 컴플라이언스 요건 대응

- SSH CA 서명키에 대한 생성, 인증, 사용, 폐기까지 전 과정에 대한 자동화 관리 및 분리 저장을 통해 전자금융감독규정 및 ISMS-P 인증 요건 충족

03

### 손쉬운 원격 배포

- 기존의 SSH CA 인증서를 서버에 수동으로 설치, 변경하여 번거로웠던 관리를 솔루션에서 원격으로 배포하여 다수의 SSH CA 인증서를 중앙에서 통합관리

## HIWARE 접근통제와 연동 시 장점



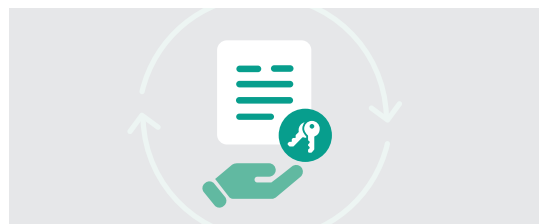
기존 운영환경 변화없이  
SSH CA 키 관리  
추가 설치 및 운영



장비 접근 시 보안이 강화된  
SSH CA로 서명된 만료 시간이 있는  
임시 키 사용

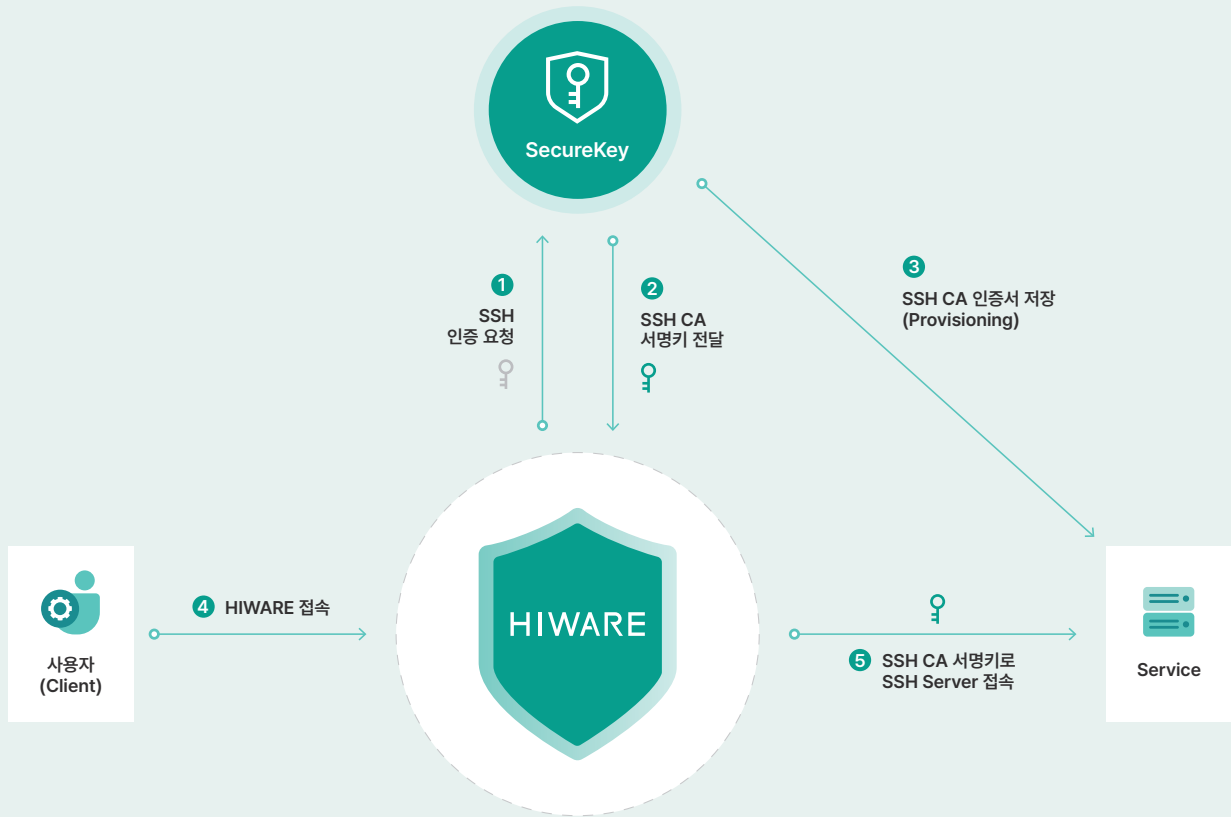


HIWARE 정보 연동을 통한  
신속한 정책 설정 및 운영



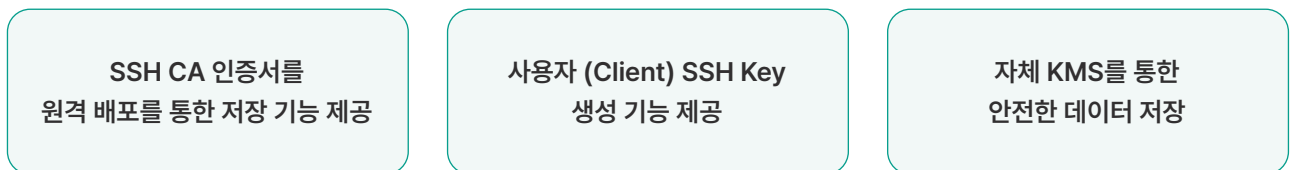
HIWARE 관리 UI를 통한 SSH CA  
서명키 연동 정책 관리

## | HIWARE 연동 프로세스



## | 특징점

### ▪ 인증 Key 통합 중앙 관리



## | 주요기능



### SSH CA 서명키 Life-Cycle 관리

- ✓ SSH CA 서명키의 생성, 배포, 사용, 폐기 등 모든 과정 관리



### SSH CA 서명키 정책 중앙관리

- ✓ SSH CA 서명키의 수명, 역할 등 다양한 정책 관리



### SSH CA 인증서 원격 배포

- ✓ SSH CA 인증서의 원격 배포로 자동 저장 및 변경관리



### 다양한 이력 로깅

- ✓ SSH CA 인증서 생성, CA 서명, 정책 설정 등 전 과정에 대한 내역 기록



# CCTV 패스워드 관리 HIWARE CCTV PM

HIWARE CCTV 패스워드 관리 솔루션은 패스워드 발급, 설정, 변경 등 CCTV 계정의 패스워드 관리 정책을 수립해 통합 관리하며, 운영 중인 영상관제솔루션(VMS)과의 연동을 지원해 관리의 편의성을 증대합니다.

## | HIWARE CCTV 패스워드 관리, 이럴 때 도입하세요.

01

### 컴플라이언스 준수

- ✔ 개인정보보호법  
 개인영상정보보호법(안)  
 정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률  
 행정안전부 정보통신보안업무 규정 등
- ✔ 패스워드 관리 대장 보고서, Provisioning 작업 관리 보고서 등 CCTV패스워드 관리 관련 이력과 통계를 손쉽게 조회 / 출력해 내·외부 보안감사 대응

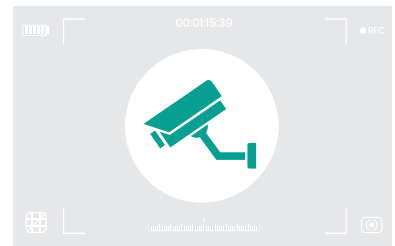
## | 특징점



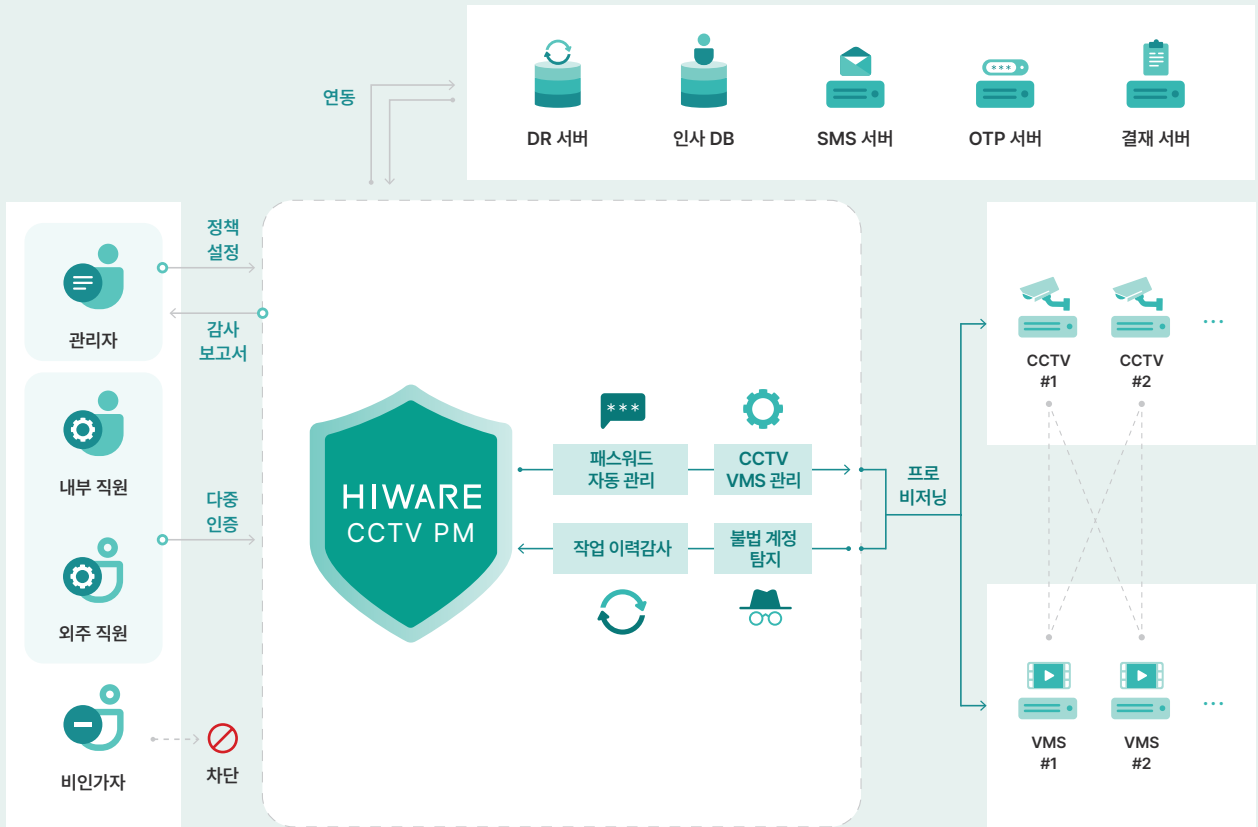
이기종 CCTV 패스워드 통합관리



변경된 패스워드 자동 동기화



클라우드 VMS 및 CCTV에 대한 관리 지원



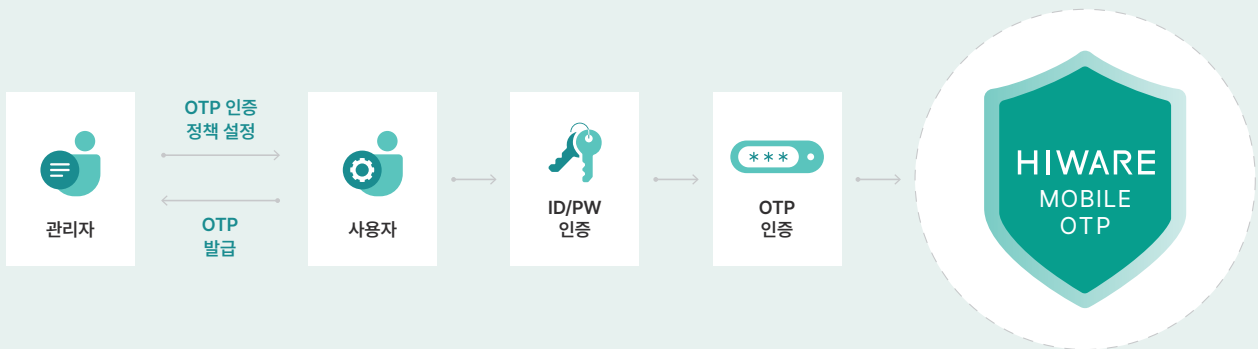
## | 주요기능

- 
**자원관리**
  - ✓ CCTV, VMS 자산을 등록 및 관리
- 
**VMS 관리**
  - ✓ VMS의 연결 체크 및 CCTV 패스워드 동기화
- 
**사용자 인증 강화**
  - ✓ 접속 경로 일원화와 추가 인증으로 보안성 강화
- 
**패스워드 보안규칙**
  - ✓ 컴플라이언스를 준수한 패스워드 보안 규칙 설정
- 
**패스워드 자동관리**
  - ✓ 패스워드 관리 주기에 따른 자동 변경
- 
**계정 현황 관리**
  - ✓ 다양한 CCTV의 계정현황 관리
- 
**계정 유형별 관리**
  - ✓ 계정 유형분류 및 정책관리
- 
**다양한 이력 관리**
  - ✓ 다양한 관리 이력 로깅 및 자료 제공

# 모바일 OTP HIWARE MobileOTP

HIWARE 모바일 OTP 솔루션은 모바일을 통해 일회용 패스워드를 전송 받아 추가 인증을 거치도록 함으로써 사용자 인증을 강화하는 제품입니다. 솔루션 및 관리 대상 접속, 중요 명령어 수행, 패스워드 조회 등 기능을 수행할 때 추가 보안 인증 도구로 사용됩니다.

※ HIWARE Mobile OTP는 HIWARE 에서만 등록하여 사용 가능



- 오프라인 사용 가능
- 안드로이드 / iOS 지원
- QR 코드 등록
- 자체 OTP 앱 지원

## 별도의 모바일 OTP 솔루션 추가 구매, HIWARE 라면 고민하지 마세요!

HIWARE 모바일 OTP 솔루션은 HIWARE 전용 제품으로, HIWARE 접근통제와 계정관리 솔루션 구축 시 HIWARE 모바일 OTP 제품군을 추가하면 별도로 타사의 OTP 제품을 구매할 필요 없이 간편하고도 강력한 모바일 OTP 기능을 제공받을 수 있습니다.

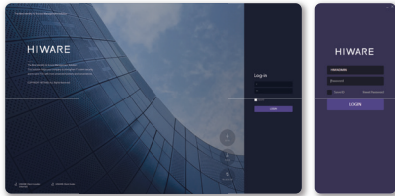
- 01 접근 보안 강화**
- 이중 인증에 대한 보안 감사 항목 충족
  - 일회용 패스워드로 강화된 인증 보안 환경 제공
  - 재택/원격 근무자의 원격 시스템 접속 보안 강화

- 02 쉽고 빠른 인증 적용**
- 동일 브랜드 제품으로 손쉽게 연동
  - 모바일 앱으로 쉽게 설치
  - 별도의 사용 요금 없는 자유로운 인증

## I HIWARE 모바일OTP 활용

### ■ 사용자 솔루션 / 장비 접속 시 2차 인증

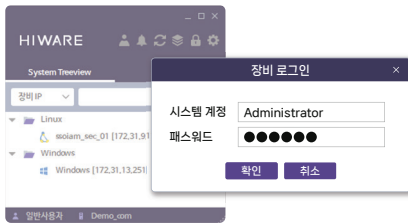
① 사용자(Client) /관리자(Web) 솔루션 접속



② 사용자(Client) /관리자(Web) OTP인증



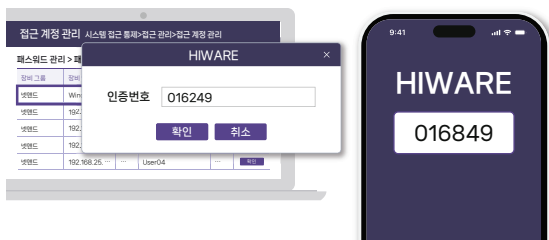
③ 사용자 장비 리스트 확인 후 접속



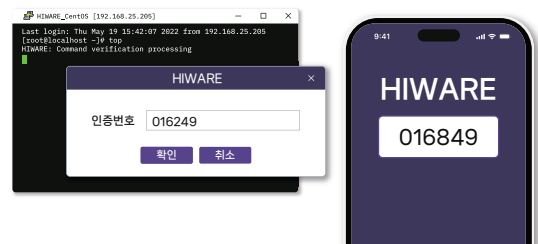
④ OTP 인증 후 장비접속



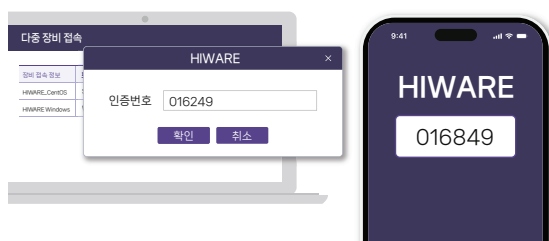
### ■ 패스워드 관리대장 열람 시 2차 인증



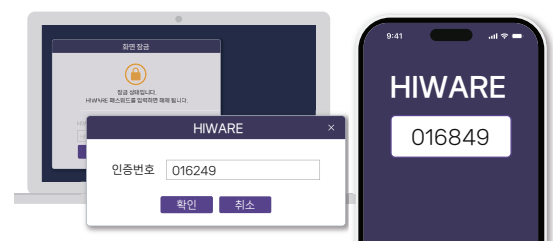
### ■ 중요 명령어 입력 시 2차 인증



### ■ 다중 장비 접속 시 2차 인증



### ■ 패스워드 초기화 인증 및 화면 잠금 해제 시 2차 인증

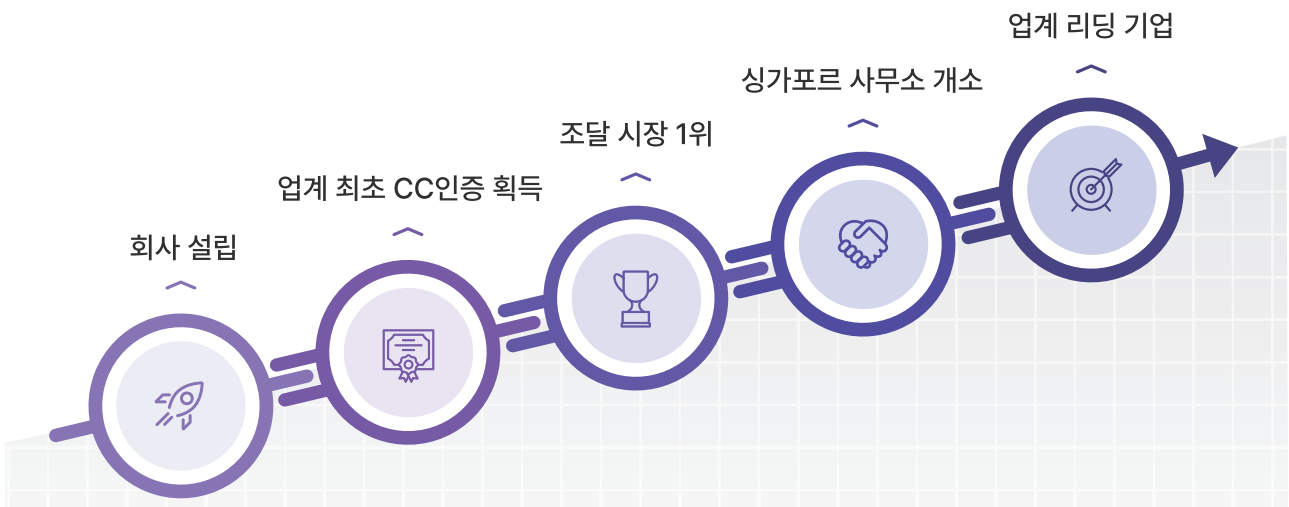


# NETAND 회사 소개

넷앤드는 국내 접근통제와 계정관리 기술의 표준화를 선도하는 IT 보안 솔루션 기업입니다.

날로 복잡/다양해지는 IT 인프라 환경과 보안 위협들, 그리고 이에 대응해야 하는 고객의 고민에 깊이 공감하고 있습니다. 2007년 회사 설립 이후 이어 온 접근통제와 계정관리 분야 혁신기술 연구개발, 그리고 국내 최다구축 경험을 통해 쌓아온 국내외 IT 인프라 환경에 대한 높은 이해를 갖추고 있습니다. 넷앤드만의 경험과 노하우를 바탕으로 고객의 어떤 니즈에도 최적의 솔루션을 드리는 넷앤드가 되겠습니다.

동종 업계 유사한 규모의 기업들 중 가장 높은 인재 밀도와 기술력을 자랑하는 넷앤드는, 최고의 보안 전문가들과 함께 업계 리딩 기업으로서 꺾임 없는 성장을 이어가고 있습니다.



산업통산자원부  
우수기술연구센터 지정



'정보보호경영시스템'  
ISO27001 인증



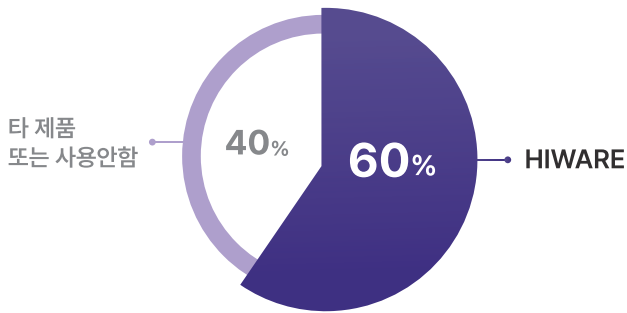
Gartner PAM 부문  
'Notable Vendor'

아태지역 매직 쿼드런트 보고서  
PAM 부문 'No table Vendor' 선정

국내외 1,500여개 고객사가 넷앤드 HIWARE를 선택했습니다.

▪ 시장 점유율 1위

▪ 조달 판매 1위



\* 2023년 국내 30대 기업 접근통제 시장 점유율






조달청 판매 1위  
(Since 2014 ~)


## 주요 고객사


# HIWARE 제품 인증 / 조달 등록 정보



## HIWARE 시스템 접근통제

인증	 CC인증 (EAL2)  GS인증 (1등급)  TTA 클라우드 상호운용성 인증	
조달 등록	식별 번호	규격명
	25195754	HIWARE TAM V6.2, 시스템접근제어및보안솔루션, Node License
	25195753	넷앤드, HIWARE TAM V6.2, 시스템접근제어및보안솔루션, Manager

## HIWARE DB 접근통제

인증	 CC인증 (EAL4)  GS인증 (1등급)	
조달 등록	식별 번호	규격명
	25008712	HIWARE PAM V6.1, DB접근제어, 1~2Core
	25008713	HIWARE PAM V6.1, DB접근제어, 3~4Core
	25008714	HIWARE PAM V6.1, DB접근제어, 5~6Core
	25008715	HIWARE PAM V6.1, DB접근제어, 7~8Core

## HIWARE 시스템 계정관리

인증	 GS인증 (1등급)  KSEL 보안기능확인서         보안기능확인서(패스워드 관리)	
조달 등록	식별 번호	규격명
	25195756	HIWARE TIM V6.2, 계정관리솔루션, Node License
	25195755	HIWARE TIM V6.2, 계정관리솔루션, Manager

## HIWARE CCTV 패스워드 관리

인증	 GS인증 (1등급)
----	--

## HIWARE DB 계정관리

인증	 GS인증 (1등급)
----	--

## HIWARE AD 계정관리

인증	 GS인증 (1등급)
----	--

## 문의

### ▪ 주식회사 넷앤드

<https://www.netand.co.kr>

(07333) 서울시 영등포구 의사당대로1길 25 하남빌딩 10층

Tel. 02-2661-1410 Fax. 02-2661-1420 E-mail. info@netand.co.kr

### ▪ 제품 및 사업 문의

Tel. 02-2661-1410 E-mail. sales@netand.co.kr

### ▪ 기술 문의

월 ~ 금 | 09 : 00 ~ 18 : 00

Tel. 1899 - 6738 E-mail. info@netand.co.kr



**ND NETAND**  
www.netand.co.kr