

Feel@NET

smarter & safer, 필라넷

네트워크보안



인프라보안



스마트워크



기술지원



보안관제



AI 에이전트

# 고객의 IT 자산가치 극대화는 필라넷의 가치입니다.

필라넷은 고객의 IT 자산 가치 극대화를 목표로  
컨설팅, 솔루션/하드웨어 공급, 시스템 구축, 기술 지원 서비스를 제공하는 IT 전문 기업입니다.

|       |  |
|-------|--|
| 회사명   | 주식회사 필라넷 (Feelanet Co., Ltd.)                          |
| 대표이사  | 김정혁, 김양규   |
| 설립 일자 | 2002.05.09   |
| 위치    | 서울특별시 강남구 도산대로 164 (논현동, SL빌딩)                         |
| 웹사이트  | <a href="http://www.feelanet.com">www.feelanet.com</a> |
| 사업분야  | IT인프라 구축/운영, 클라우드웍스, 통합관제, 고성능 디지털 탐지장비, 유무선 네트워크 구축   |



## Professional

솔루션을 갖춘 전문 기업



## Leading

신기술 선도로 고객의 성장을  
뒷받침 하는 기업



## Enhancing

최상의 IT 환경을 위한 기술을  
제공하는 기업



## Unifying

솔루션 구축부터 클라우드,  
On-premise 서비스까지  
통합 관리 환경을 갖춘 기업

늘 한걸음 앞을 바라보며  
꾸준히 나아가고 있습니다.

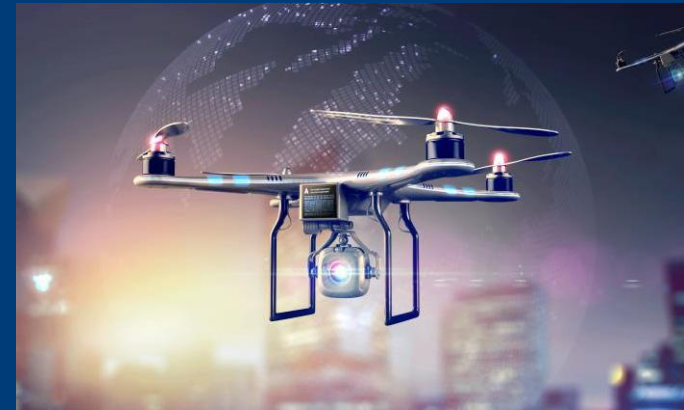


## 2002 ~ 2017

- 필라넷 설립
- Active Directory 인프라 구축 컨설팅
- Microsoft Korea Partner Conference 우수 파트너상 수상
- Microsoft Worldwide Partner Conference 최우수 파트너상 수상
- Microsoft Gold Certified Partner Level 획득
- Microsoft Korea Best BPIO Partner 수상
- 경영혁신 중소기업(Main-Biz) 선정
- 웹플러스 그룹웨어 사업 인수

## 2018 ~ 2021

- 가족친화인증기업 선정
- 복합인증 솔루션 art.StrongID 출시
- 유비베이스 통합커뮤니케이션 사업 인수
- IoT 기반 통합 관제 플랫폼 솔루션 fx.EagleEye 출시
- 인천공항 드론 탐지시설 구축 사업자 선정
- 드론 규제 샌드박스 "불법드론 탐지 및 대응" 개발 사업 선정
- 일자리 창출 우수기업 우수상 수상
- ISO 9001:2015 품질경영시스템 인증
- 서울형 강소기업 선정
- 한일홀딩스(서울랜드)계열사 편입
- 삼성전자 무선 네트워크 사업 수주
- TeamsPlus 그룹웨어 출시
- 일자리 으뜸기업 대통령상 수상
- EO/IR 카메라 사업 인수
- AI 바우처 지원사업 수행기관 선정
- 기술혁신형 중소기업 선정
- 드론탐지 및 식별방법 특허 취득
- 셀프 암호관리 솔루션 art.PSS GS인증



## 2022 ~ 2024

- 인천공항 드론탐지시설 구축사업 수주
- KIAST 의성드론전용비행시험장 구축사업 수주
- 영광낙월 해상풍력발전단지 감시시스템 구축사업 수주
- M365 지원센터 오픈
- IOT기반 통합 관제 플랫폼 구축사업 수주
- 복합인증솔루션 art.StrongID GS인증
- 필라넷 기술지원 서비스 FTSE v2.0
- 네트워크 관리 솔루션 art.Wave 출시
- M365 서비스 관리 솔루션 art.365 v2.0 출시
- HPE aruba eXpert level 기술자격 취득
- 김정혁 대표이사 취임
- 김포공항 불법드론탐지시스템 고도화사업 수주
- 고창해상풍력발전단지 감시시스템 구축사업 수주
- AI개발실 신설



## 2025 ~

- 김양규 공동대표이사 취임
- 보안리스크 관리 플랫폼 fx.Sentinel, fx.PBridge, fx.RegTech 출시
- 한국전력공사 서인천발전본부 안티드론 시스템 구축사업 수주
- 해양수산부 부산항·울산항 안티드론 및 통합관제 장비 설치 수주
- BNK시스템 정보보호포털 구축 플랫폼 도입 사업자 선정

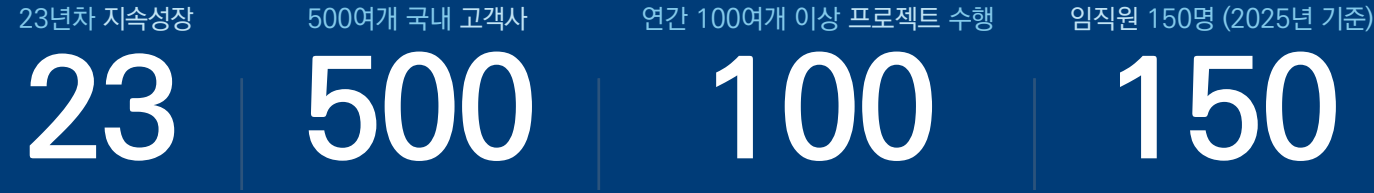
ORGANIZATION

최고의 전문가들이  
함께 진행합니다.



DEVELOPMENT

앞으로도 더 높은 곳을 향하여  
달려가겠습니다.



KDDI 특허증



KDDI 상표등록



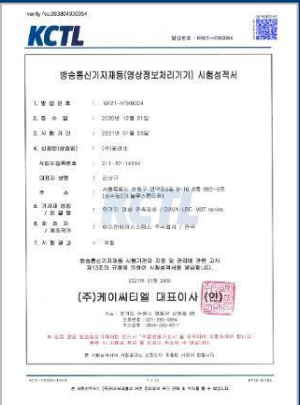
방송통신기자재 적합필증



EO/IR 관련장치 특허증



EO/IR 관련시스템 특허증



영상정보처리기기 시험성적서



보안사업

네트워크 사업

유무선 네트워크 구축 및 운영  
유무선 네트워크 보안 네트워크 연계 솔루션

망분리 사업

업무망에서 외부메일 송수신  
망연계 시스템 의존 없는 안전성 확보

사이버보안 사업

사이버 보안리스크 관리 플랫폼  
개인정보보호 업무포털 레그테크 시스템  
• 금융관련규제 관리 및 준수

울인원 통합시스템

탐지 장비부터 대응 솔루션까지 통합  
설계·구축·운영에 필요한 IoT 기반  
통합 플랫폼 제공  
• 지능형 관제 플랫폼  
실시간 데이터 수집, 분석 및 맞춤형 대응 가능한 솔루션 제공  
• 산업 맞춤형 시스템 적용  
국방, 공공, 에너지, 공항 등 다양한 분야에 적용

보안관제 플랫폼 사업

관제/탐지/분석을 위한 통합 관제 플랫폼  
• AI기반 통합 항해안전 플랫폼  
• 드론방어 시스템 구축  
• SW개발과 운영을 위한 DevOps솔루션  
• 불법드론 통합감시 솔루션

고성능 디지털 탐지장비

고성능 EO/IR 카메라 제작, 유지보수  
• 드론탐지용 고성능 카메라  
• 해안감시용 주야간 카메라  
• 조류탐지용 고성능 카메라

대(對) 드론 사업

대드론 체계 구축 및 지능형 솔루션  
• 대(對) 드론 설계  
• 대(對) 드론 탐지·식별 시스템 구축  
• 대(對) 드론 무력화 시스템 운영  
• 드론 AI 분석

DX사업 (Digital Transformation)

인프라보안

Windows 인프라 구축 및 컨설팅  
Microsoft 365 구축 및 컨설팅  
통합 계정 관리 및 클라우드 보안 관리  
AD 인프라 보안 솔루션 구축

스마트워크

Microsoft Teams 기반 그룹웨어 및 협업솔루션 구축

기술서비스

Microsoft 기술지원 솔루션 유지/하자 보수  
Microsoft 365 지원센터

Agentic AI 사업

AI 직원 교육 양성

기업별 업무 데이터를 학습한  
맞춤형 AI 에이전트 생성

AI 직원 투입 서비스

교육된 AI 직원을 업무  
무환경에 맞게 연결

직원+AI 직원 팀의 협업체계

업무 워크플로우를 통해 직원과 AI직원의 협업 지원

보안 정책으로 인해  
일부 정보는 비공개로 제공됩니다.

자세한 도입 사례가 궁금하시다면,  
홈페이지 챗봇을 통해 문의해주세요.

# 네트워크 사업

HPE Networking 차세대 네트워크 인프라를 제공합니다.



HPE Aruba의 WiFi 6/7, SD-WAN, SSE 등 최신 유무선 네트워크를 기반으로 캠퍼스, 데이터 센터, 원격 근무 등 다양한 업무 환경을 위한 통합 네트워크 설계 제공



끊김 없이, 보안 걱정 없이, 관리까지 쉽게: HPE Aruba와 필라넷의 표준 아키텍처는 매끄러운 연결성, 강화된 보안, 간편한 관리를 통해 기업의 네트워크 인프라를 혁신



자체 솔루션인 IP관리시스템(IPMS)과 ESG경영을 지원하는 GreenAP을 보유하고 있으며, 네트워크 관리, 보안, 로그 분석 등 다양한 솔루션을 제공

## 전 구간 일관성: End to End 네트워크 표준화

### 엣지 단말

IoT 기기, 모바일 장치, 사용자 컴퓨터 등 네트워크에 접속하는 모든 엔드포인트

### 코어/데이터센터

Wi-Fi 6/6E/7 AP와 CX 시리즈 액세스 스위치를 통한 유무선 통합 액세스

### 엑세스 계층

고가용성 코어 스위치와 데이터센터 네트워크 인프라

### 지사/인터넷 경계

SD-WAN과 보안 게이트웨이를 통한 지사 연결 및 인터넷 접속

## 네트워크 솔루션

### HPE aruba Networking

#### 컨설팅, 구축, 운영 서비스

AP, Switch, Router, ClearPass  
안정적 무선연결 지원 및 무선운영체제 구축

### abm.RNS

#### 망 분리 환경 메일 송수신 솔루션

업무망에서 외부메일 송수신  
망연계 시스템 의존 없는 안전성

### art.IPMS

#### DHCP 솔루션

장소 제약 없이 어디서든 동일 고정IP로  
업무시스템 접근 가능한 네트워크 솔루션

### art.GreenAP

#### AP 관리 솔루션

AI 기술 기반의 에너지 절감을 실현하는  
친환경 AP 관리 네트워크 솔루션

### art.WavePortal

#### All in One 솔루션

사용자 업무생산성 향상을 위한  
유무선 통합 네트워크/운영 관리 환경 제공



## HPE Networking

**Hewlett Packard Enterprise**

### Partner Expertise

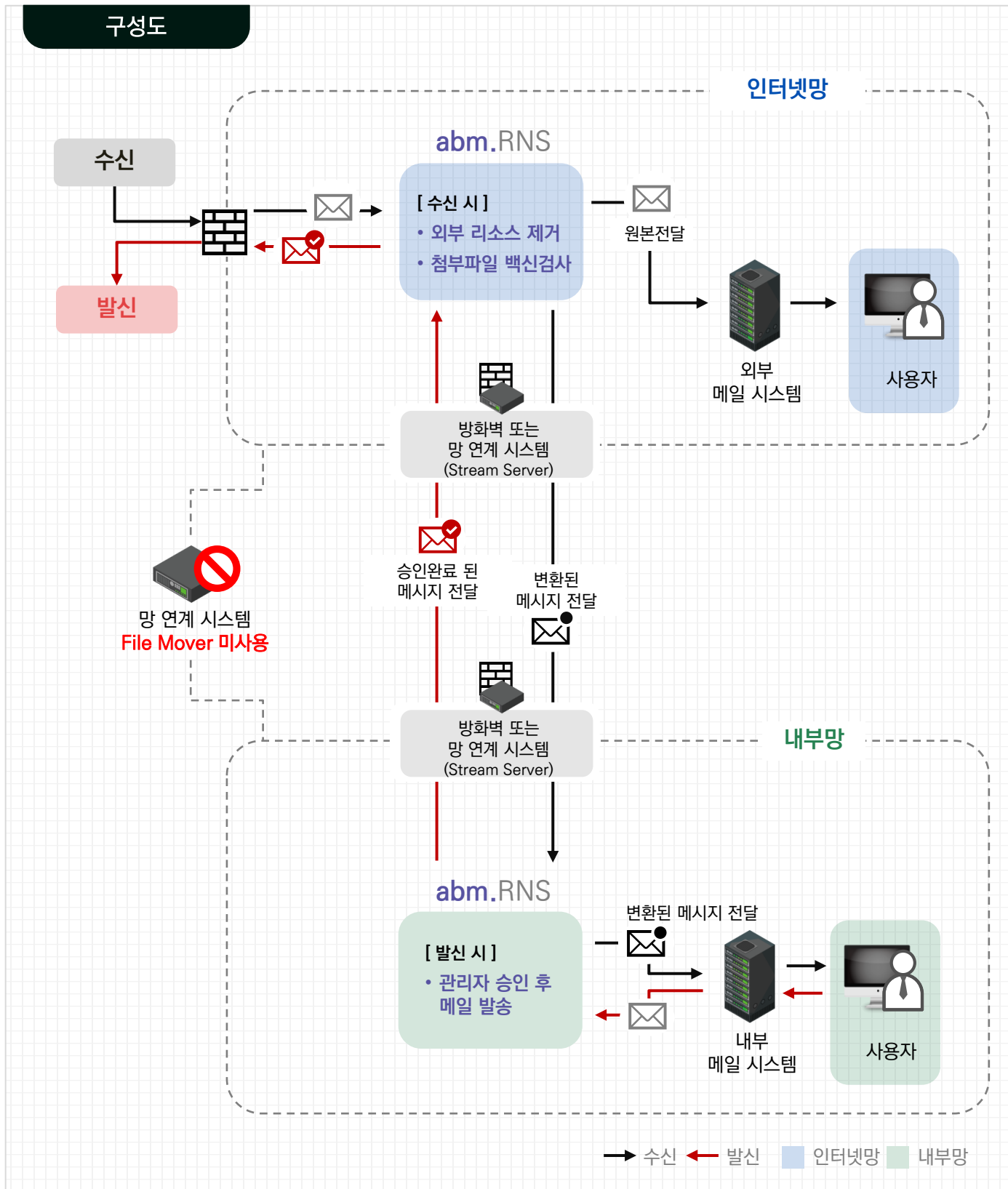
Gold Solution Provider - Networking  
Partner Branded Support - Networking  
As-a-Service - Networking  
Business Solution Provider

고성능 Enterprise Wi-Fi Network 유무선 구축 서비스 제공

- 백본, WLC, PoE Switch, AP 등 하드웨어 인프라 교체
- Corp AD, Windows, macOS, Android 사용자 통합 인증
- 사용자 단말 등록/변경 셀프 서비스 포털 구축
- 무선 네트워크 운영/관리 포털 구축
- 국내외 사업장 온/오프라인 운영 및 기술지원

# 네트워크 망 분리 환경 메일 송수신 솔루션

망 분리 환경 이메일 사용자의 편의성과 생산성 극대화를 위하여  
업무망에서의 외부메일 송수신 서비스를 제공합니다.



## 시스템 특징점

  
**안정적인  
메일 송수신**

- 메일을 파일로 생성 (MOVER 기능)
- OPEN SMTP 모듈 이용
- 메일 전송에 대한 정합성 부재
- 장애(누락, 분실 등) 발생 가능

### abm.RNS

- 망 분리 환경하에서 안정적인 메일 전달
- 스트림 망 연계 시스템, 방화벽 등 가능
- 메일에 대한 신뢰도 및 업무효율 상승
- **메일 Loss 0%**

  
**업무환경  
최적화**

- 파일 개념의 시스템 구성
- 메일 전송 여부 모니터링 불가
- 메일 지연/누락 확인 불가

- 메일 전용 서버를 이용한 가시성 확보
- **메일에 대한 송수신 모니터링 가능**
- 망 분리 환경하에서 운영 포트 공유 시 통합 관리 가능

  
**암호화  
통신**

- 첨부파일에 국한된 암호화 프로토콜 사용
- 메일 본문에 관한 보안통신 부재

- **메일 서버 암호화 프로토콜 사용** (송수신 동일)
- 첨부파일과 메일 본문의 보안 강화

  
**보안 위협 검사  
& 운영 방안**

- 망 분리 환경하에서 파일에 국한된 바이러스 점검

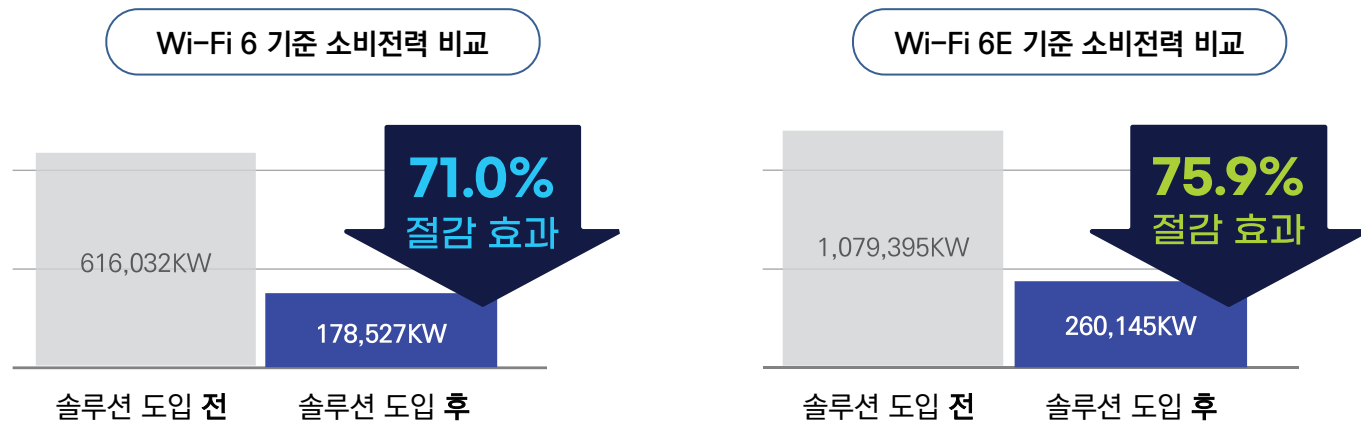
- 백신 프로그램을 통해 **수신한 메일 (본문, 첨부파일)**의 보안 위협 점검
- 정상 파일 및 메일의 이상 여부 등을 메일로 전달
- 유연성 있는 관리 모니터링 제공

## art.GreenAP

art.GreenAP는 HPE aruba Networking Green APs를 이용하여 획기적인 에너지절약과 탄소배출 감소 달성에 도움을 주는 솔루션입니다.

### 에너지 절감 효과

art.GreenAP를 도입하면 Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E 기준 71~75% 까지 소비전력이 절감됩니다.



※ 대학 기준 AP 3,000대 / 최대 AP전력 기준

※ GreenAP 적용 기준

Wi-Fi 6 : 3.7W, Wi-Fi 6E : 4.0W | 방학 90일 / 토, 일, 공유일 120일 GreenAP 적용 | 하루 10시간 무선랜 사용 기준

### 주요기능



#### AI 감응형

사용자 접속 패턴 분석 후 스스로저전력 보드를 적용하는 지능형 시스템으로 에너지 낭비를 방지합니다.



#### 스케줄링

사전 설정한 사용자 접속 패턴에 따라 저전력 모드를 적용하여 에너지 낭비를 방지합니다.



#### 현황관리

무선 AP의 상태, 저전력 모드 전환 이력, 전력절감 내역, 사용자 접속이력 등 각종 현황을 모니터링합니다.



#### API 제공

외부시스템 연동 시 API 기반으로 사용자 접속패턴 등 다양한 정보를 제공합니다.

## art.IPMS

art.IPMS는 고정 IP 할당 방식을 통해 IT관리자와 사용자 모두의 편의성을 보장하고, 한정된 IP를 효율적으로 활용할 수 있도록 도와주는 DHCP 솔루션입니다.

### 정밀하고 편리한 IP관리

art.IPMS는

관리자에게 IP 관리 편의성과 다양한 정책 운용 환경을, 사용자에게는 고정된 IP를 사용할 수 있는 DHCP 환경을 제공합니다.



#### 운영·관리 편의성

##### 유/무선 IP 운영·관리 편의성

- IP현황 가시성 확보
- 직관적인 대시보드



#### 정책기반 IP 관리

##### 정책기반 IP 관리 & 통제

- 정책기반 IP 고정·회수처리 가능
- IP추적 관리 가능



#### 실시간 대응

##### IP 사용현황 & 이력관리

- IP/MAC 실시간 확인·통제
- 실시간 IP로그 확인으로 트러블슈팅 용이

### 주요기능



#### IP 현황 관리

- Dashboard, IPMap 등 현황 모니터링
- IP 임대/고정/해제/제외 등 상태관리
- 특정 IP에 대한 임대 이력 추적



#### 실시간 이벤트 관리

- DHCP 내 발생되는 로그 저장 및 확인
- 작업자의 작업 시간 및 적용내용 확인
- SYSLOG 전송 기능



#### 정책 기반 IP 관리

- 부서 또는 그룹 단위별 정책 설정
- 특정 MAC/OUI 기반 등록된 사용자 차단 또는 허용 정책 설정



#### 고가용성 확보

- 서버 이중화(Failover) 구성
- 실시간 임대정보 및 정책 동기화로 고가용성 확보



# art.WavePortal

art.WavePortal은 네트워크·보안 운영 프로세스를 한곳에서 관리해 업무를 단순화하고 사용자 편의성을 높이는 통합 컨트롤 타워입니다.



## 빠르게 바뀌는 환경

무선 기술이 고도화되고 단말·IoT가 폭증하면서 운영 포인트 분산



## 다양해진 고객 요구

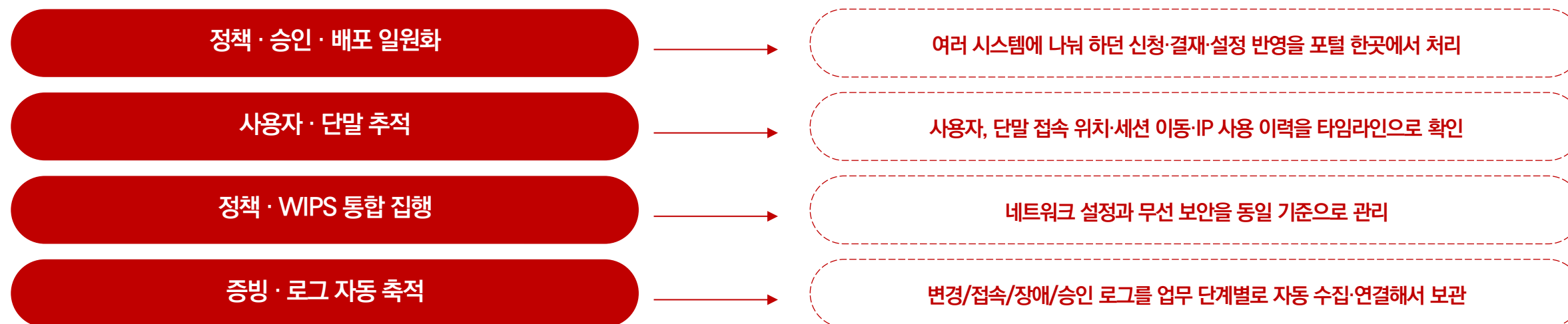
지사·부서·업무별 정책과 절차가 달라 맞춤 운영 필수



## 비효율적인 운영

승인·배포·관제가 시스템별로 나뉘어 지연·오류·증빙 누락 발생

## 실행 구조



## 도입 효과



### 기능 확장

현장 맞춤 정책 및 템플릿 확대



### 사용자 편의 향상

셀프서비스 및 역할기반 View 제공



### 쉬운 인프라 운영

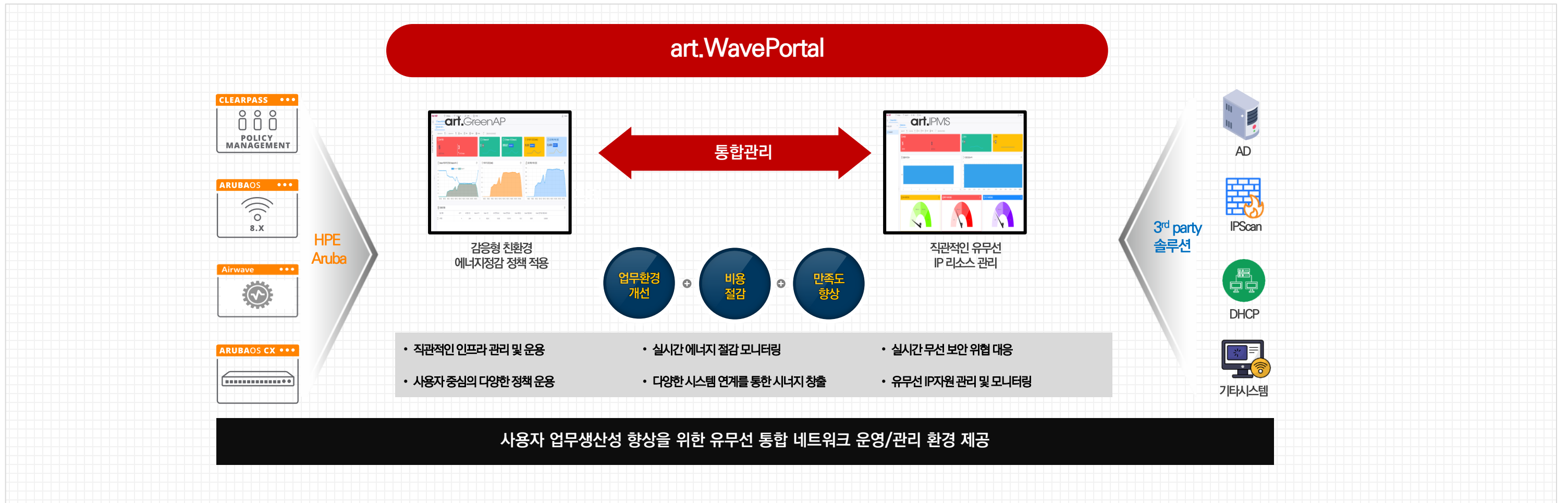
포털에서 관현 장비 및 정책에 자동 적용



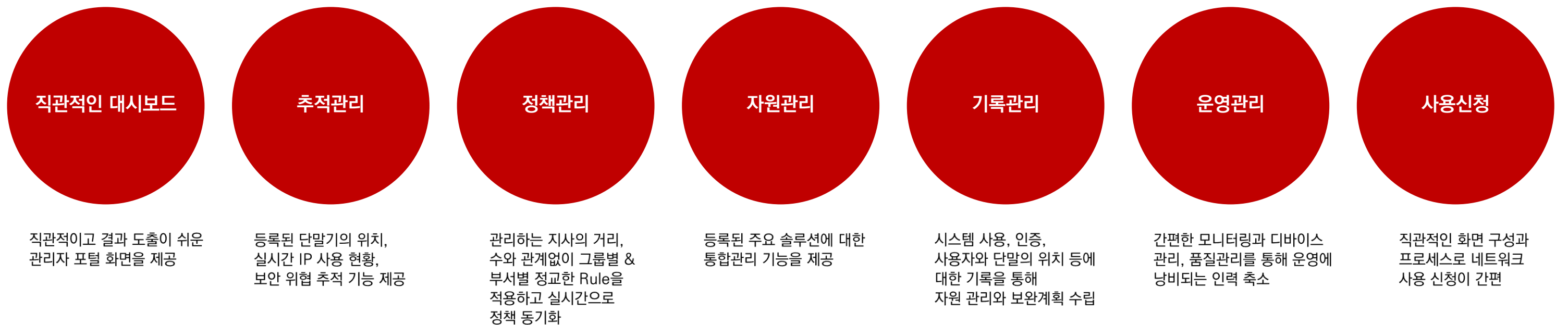
### 전반적 비용 절감

전력·운영·감사 비용 하락

## art.WavePortal 구조



## 주요기능





**Feel@NET**

서울특별시 강남구 도산대로 164 (논현동 7, 에스엘빌딩)  
T.02-2008-3600 F.02-562-4130