



# KIES Company Brief.

한국정보공학  
회사소개서



---

**WHO WE ARE**

**“첨단 기술과 유통 및 서비스에 대한 글로벌 진출,  
대한민국 IT의 선두주자가 되겠습니다.”**

1990년 설립 이래 현재까지 공공기관 및 민간기업의 정보화 사업을 위한 시스템 구축 및 관련 핵심 요소 기술 개발 프로젝트의 수행을 통해 IT 정보화 역량 및 전문 인력을 양성하였고 이를 통해 기관, 기업의 업무 효율과 사업 경쟁력을 높이는 데 일익을 담당해 왔습니다.

회사의 모든 임직원은 시대의 흐름과 트렌드, 고객의 욕구에 한 발 앞서 먼저 생각하고 준비하여 급변하는 데이터 중심 시대에 맞춘 AI 기반 빅데이터 분석 핵심 기술 개발과 이를 위한 기업의 인프라 설비 구축 사업 영역에 주도적인 역할을 수행해 나가고 있습니다.

설립일                      **1990.12.10**

상장일                      **2000.07.04**

대표이사                      **유 용 석**

본사위치                      **분당구 황새울로 359번길7**

자본금                      **40억 원**

직원수                      **62명**

## | History





## | Organization



### 영업

Hewlett Packard Enterprise

Hewlett Packard

Microsoft Surface Hub

Lenovo

### 기술연구소

R&D

국가기술과제

UX 기획

UI 디자인

### 경영지원

재무/ 회계 / 법무

홍보/ 마케팅

---

## OUR BUSINESS

한국정보공학 주식회사는 HPE 총판의 선두주자로 다양한 파트너사와의 상생, 협력 네트워크를 기반으로 기업의 비즈니스 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있습니다.



폭넓은 시장 경험



빠른 시장 대응력



검증된 유통 체계



안정적인 재무구조

## 기업의 인프라 구축을 위한 최선의 선택 HP Enterprise

- 고성능 컴퓨팅 및 고급 데이터 분석 워크로드에 최적화된 집적도 지원
- 애플리케이션 성능을 개선을 위한 엔터프라이즈 등급 하이퍼컨버지드 플랫폼
- 크리티컬 애플리케이션을 위한 x86기반의 안정적인 모듈형 컴퓨팅 플랫폼
- 애플리케이션에 적합한 에너지 효율이 높고, 워크로드의 최적화를 위한 고성능 인프라
- 안전한 업계 표준 서버의 랙 최적화 포트폴리오



Public과 On Premise를 동시에 만족시킬 수 있는 하이브리드 클라우드를 추구하며  
고정비용으로도 충분한 인프라 자원을 활용할 수 있는 효율적인 클라우드 서비스

**30%**

CAPEX 절감

**40%**

IT 리소스 절감

**75%**

시장 진출 시간 단축

## 쉽고 간편한 안정적인 Cloud Computing, HPE GreenLake

- PPU (종량제 결제)

신규 사업과 운영에 필요한 유연한 결제방식으로 자본의 유동성, 운영 및 재정의 유연성 향상

- 확장 및 축소

종량제 결제와 자유로운 리소스 확장 및 축소가 가능하여 데이터의 가치 활용 가능

- IT 간소화

통합 보기, 사용량 모니터링, 비용 대비 성능 측정 등의 활용을 통한 운영의 중앙 집중화

- 자동관리

HPE의 통합 대시보드를 통한 클라우드 운영 및 관리의 안정성 확보 및 리소스의 생산성 향상





1

WINNER

200

PARTNER

1,000

PRODUCT

---

창의적인 개인화 작업 도구인 HPI의 총판사 한국정보공학 주식회사는 15년의 시장 경험과 채널 및 파트너와의 협력 네트워크를 기반으로 다양한 판매 포트폴리오를 보유하고 있습니다.

• 비즈니스 노트북

• 비즈니스 데스크탑

• Z 워크스테이션

• 모니터

• 액세서리



공간을 넘어 시선의 제한이 없는

새로운 형태의 멀티미디어 전용 솔루션

## Microsoft Surface Hub 2S

- 50인치의 뛰어난 4K + 디스플레이 화면
- 동급의 모든 장치 중 가장 얇은 15mm 베젤의 슬림한 디자인
- 공간의 제약 없는 이동식 Steelcase Roam™ 모바일 스탠드
- 이동 시 전력 없이도 사용할 수 있는 APC™ 충전 배터리
- 주변 장치 연결을 위한 4USB-C 포트
- 쿼드코어 8세대 인텔 코어와 128GB SSD 내장

업무 협업의 혁신을 넘어 기업의 기술과 제품을 돋보이게 할 수 있는 새로운 방식

**61.6** lb

with 15mm bezels

**i5**

quad-core  
8<sup>th</sup> Gen Intel Core™ processor

**4K+**

resolution PixelSense™  
Display

---

## OUR TECHNOLOGY



# 셀러만을 위한 공간 맞춤형 고객 데이터를 AI가 쉽게 분석

## '셀러공간'

한국정보공학 주식회사의 자체 AI 엔진과 데이터 수집 및 분석 기술을 통해 제품의 판매부터 정산까지의 과정에서 생성되는 유용한 데이터를 사용자에게 알기 쉽게 분석해 주는 서비스

서비스 바로가기



쉽다!



재미있다!



유용하다!

판매, 정산 정보를 종합하여 한눈에 볼 수 있는 Dashboard

누적 매출 증감의 분석을 통한 월간 예상 매출 데이터 제공

판매상품의 마켓 별 노출도를 분석, 수치화 한 노출지수



## 카테고리 자동 매핑

AI 기반의 자연어 처리 및 형태소 분석의 핵심 기술을 가공하여 카테고리에 대한 기계학습을 통해 최적의 카테고리를 자동으로 매핑 처리

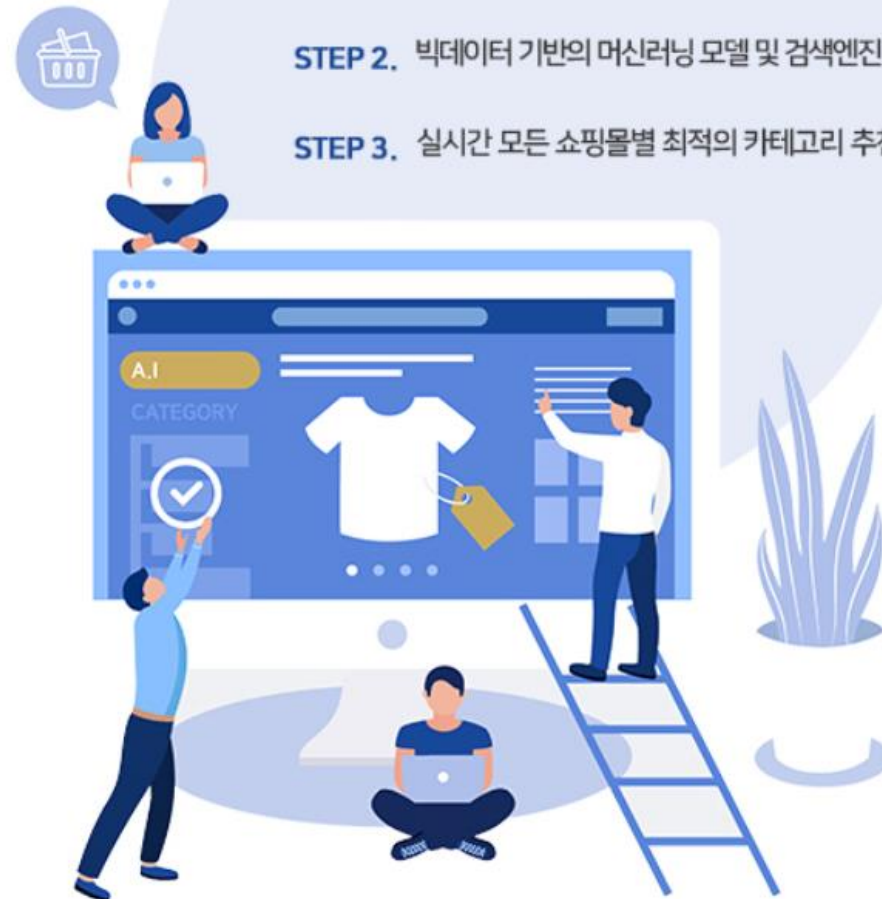
판매 상품명 입력만으로도 최적의 카테고리를 찾아 다양한 온라인 쇼핑물의 카테고리를 자동으로 매핑 시켜줌으로써 효율적 상품 등록을 통한 최적의 판매 효과 제공

“ 상품명만으로 실시간 쇼핑물의 카테고리를 자동매핑 ”

STEP 1. 쇼핑물 등록을 위해 작성된 상품정보

STEP 2. 빅데이터 기반의 머신러닝 모델 및 검색엔진

STEP 3. 실시간 모든 쇼핑물별 최적의 카테고리 추천/자동설정



## 챗봇

반복적이고 정확도 높은 AI 기계 학습을 통해  
고객의 요청에 알맞은 응대 서비스 제공

- 온라인 쇼핑몰 대상 정확도 높은 응대 CS 제공
- 쇼핑몰 상품 판매 및 주문 현황 실시간 조회
- 카카오톡, 라인 등 기존 메신저 100% 연동 가능
- AI 기술 기반의 정확도 높은 고객 자동 응대



✓ 긴급공지 & 이벤트 정보 수신

✓ 샵링크 이용정보 조회

✓ 전화상담 예약

✓ 상품현황 조회

✓ 주문현황 조회

✓ 문의현황 조회

✓ 클레임현황 조회

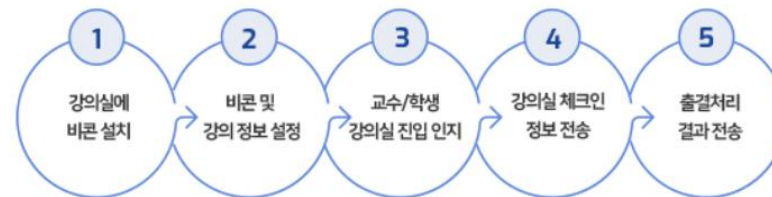
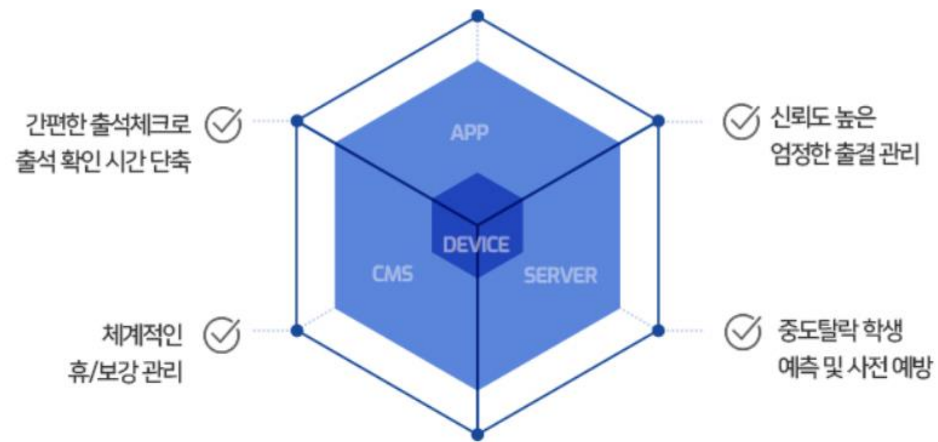
✓ 샵링크 기능 Q&A



## 비콘과 PROXIMITY 측위 기술의 결합

- 비대면 출결 관리
- 위치기반 자동 출석 확인
- 인위적인 출석 정보 변경 방지
- 집중도 높은 학업, 업무 분위기 효과
- 평가 지표 활용

## 이해관계자의 만족도 증대 및 평가지표 향상



# 위치기반 업무 관리 모바일 서비스

Google Play Store, Apple App Store를 통해 무료로  
다운로드 받으신 후 회원가입만 하면 바로 사용 가능



보고서



일정



데이터 분석



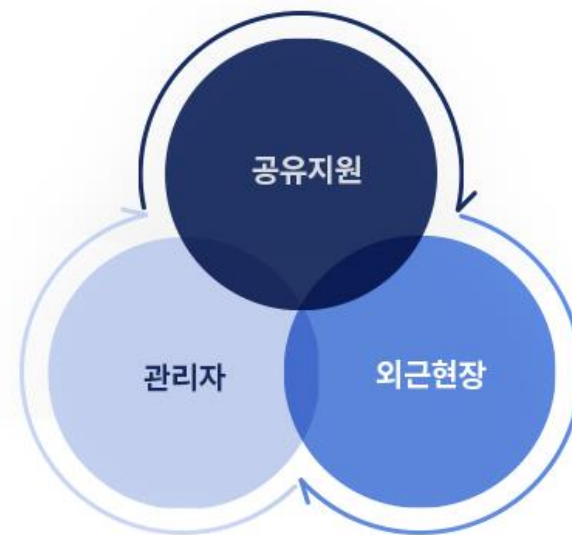
고객사



접촉이력



맞춤 설계



## 효율적 업무 관리

- 고객사 분류기준 자체 설정 기능
- 고객사 별 History (보고서) 제공

## 일정 기반 실시간 상태 점검

- 일정 이행 여부 판단
- 긴급 이벤트 발생 시 백업 조회 및 요청 가능

## 보고서 누락 및 훼손 방지

- 일정 이행 시 보고서 자동 생성
- 보고서 수정 이력 관리로 고의적 훼손 방지

## 외근 활동 이력 점검

- 외근 업무 유형 자동 분류
- Tracking을 통한 교통비, 주유비 정산 기초 자료 활용

## MONITORING

# 실시간 설비 관리 모니터링 시스템

오프라인 점검 체계를 온라인 기반으로 변경하여  
효율적인 설비 및 스태프 관리가 가능하며 클라우드  
기반의 데이터 관리로 시간과 장소에 제약 없는 데이  
터 분석 기능 제공

### Mobile App.

작업 현황, 일정 관리,  
보고서 관리, 자원 관리 등



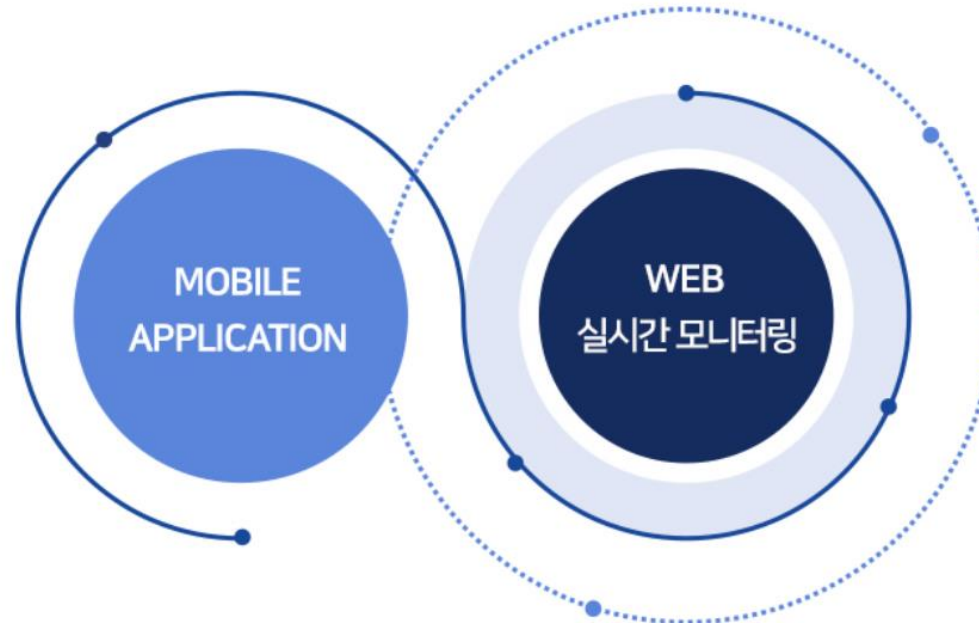
### Legacy System

현장 체크인 및 아웃,  
보고서 작성 및 승인



### Real Time Monitoring

일정, 자원 및 장소, 점검이력 추적  
각종 통계 데이터, 비콘 관리

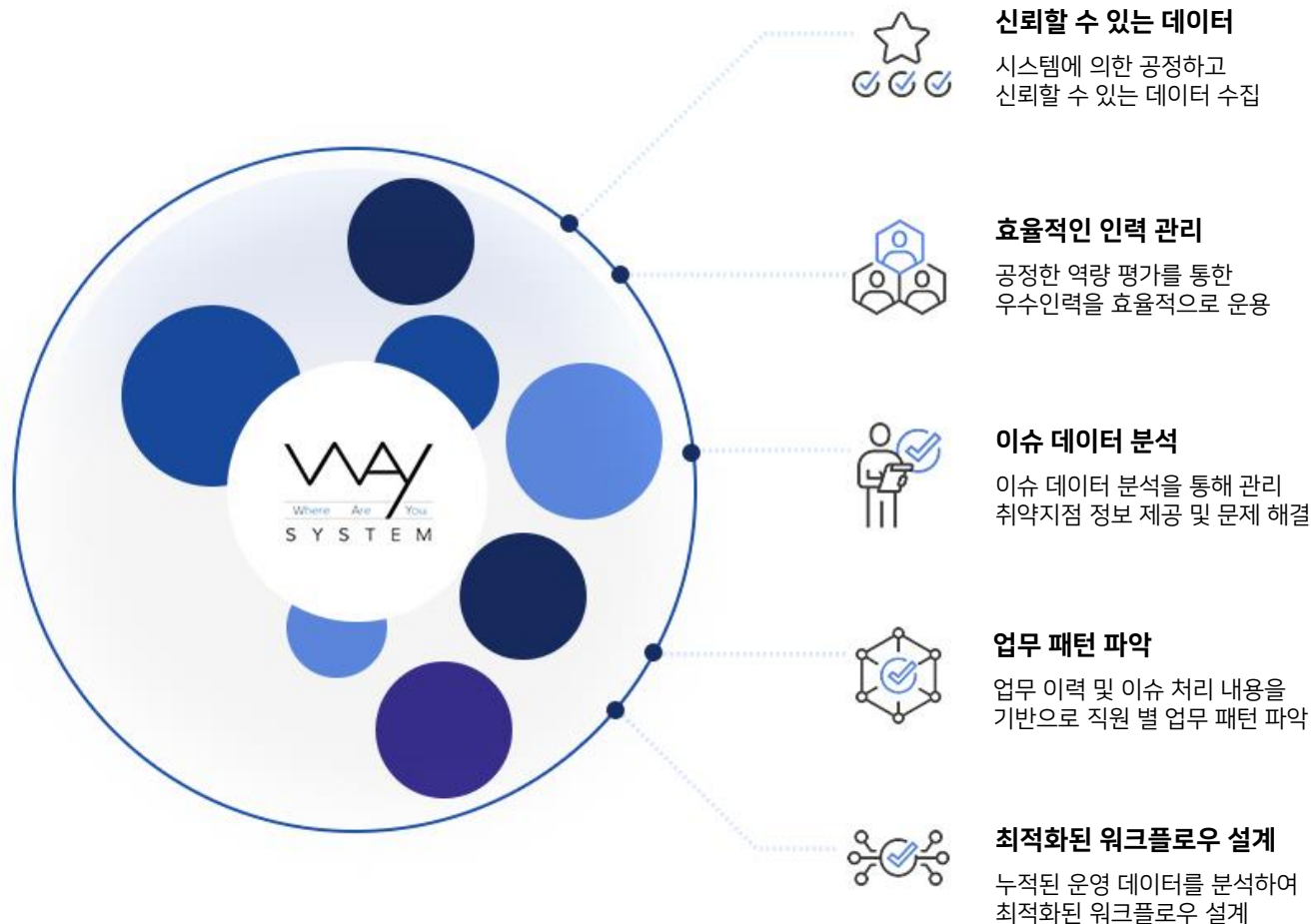




# 실시간 Workflow 관리 시스템

자체 데이터 수집 기술을 통한 최적화된 워크플로우  
설계 및 업무 관리, 인력 관리의 효율성 제공

- 정합성 기반 신뢰할 수 있는 데이터 추출
- 분석 기반 최적화된 워크플로우 설계 가능
- 효율적인 인력 및 리소스 관리
- 이슈 데이터의 추출과 분석으로 관리 편의성 제공
- 업무 패턴 파악 용이



---

R&D

## 기술연구 과제 활동

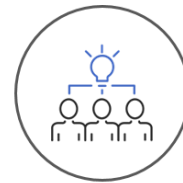


당사는 다양한 연구활동에 즉시 투입할 수 있는 전문 기술 연구 인력과 산학협력 네트워크를 구성하고 있으며, 기술이전 및 특허출원을 위한 역량 있는 기관 협력체계도 구축하고 있습니다.

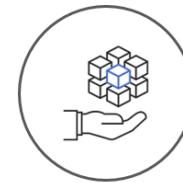
## 연구활동



전문 연구 인력기반  
기술연구소 보유



기술교류 산학 협력  
네트워크 보유



국가 주도의 중대형  
연구과제 다수 경험



다양한 형태의  
특허 및 기술이전 역량



## 최근 3년 연구실적

### 규제 자유특구 혁신 사업

2019.08 ~ 2021.08

연구내용 가스 제어 차단용 플랫폼 기반 안전제어 서비스 개발 및 원격 차단, 제어 연동 실증

주관 중소벤처기업부

### 국가대표 경기력 향상 사업

2018.12 ~ 2022.12

연구내용 4차 산업 핵심기술의 스포츠 분야 접목을 통한 봅슬레이 & 스켈레톤 국가대표 경기력 향상과 선수 육성 지원 및 스포노믹스가 가능한 시스템 개발

주관 문화체육관광부

### 디자인 혁신 역량 강화 사업

2017.04 ~ 2019.12

연구내용 무선통신기반 실시간 실내외 위치 모니터링 및 활동량 분석을 통한 치매환자 배회 방지 및 고령자 인지 건강 케어 시스템 디자인 기술 개발

주관 산업통산자원부

### 국민안전 증진 기술 개발 사업

2015.10 ~ 2017.09

연구내용 생체 센서와 비콘 기술을 이용한 웨어러블 디바이스 기반 미취학 아동 케어 시스템 개발

주관 산업통산자원부

### 사물인터넷 융합 기술 개발 사업

2015.06 ~ 2018.05

연구내용 IoT 기반 CSF 플랫폼 연계를 통한 작업자 중심 증강현실 스마트 툴 개발

주관 미래창조과학부



# Thank You

Korea  
Information  
Engineering  
Services



7, Hwangsaeul-ro 359beon-gil, Bundang-gu  
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 13590

031-789-8700  
[www.kies.co.kr](http://www.kies.co.kr)

Copyright © KIES. All Rights Reserved.