

스마트 헬스케어 플랫폼

# K-SHIP

Smart Health Intelligence Platform, 케이-쉽

# WHAT's K-SHIP?

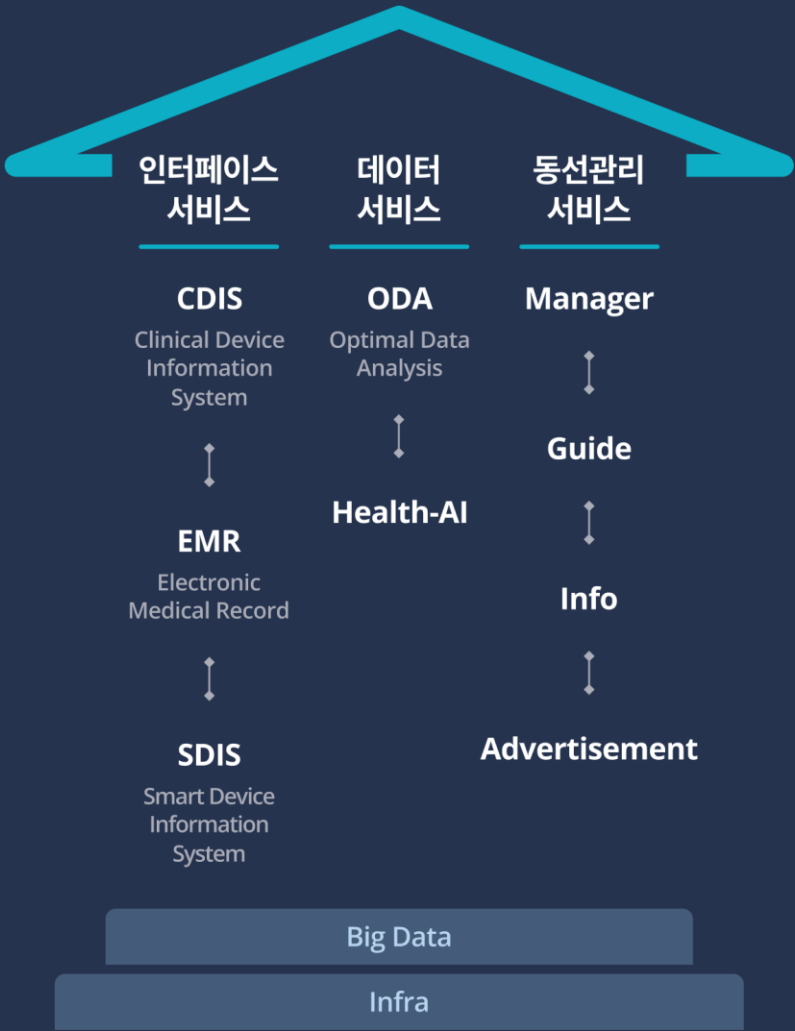
K-SHIP(Smart Health Intelligence Platform)은 의료기관을 더욱 스마트하게 운영할 수 있는 플랫폼으로 동선관리, 인터페이스, 데이터 서비스를 제공하며 유연한 서비스 확장이 가능합니다.

## Interface

- 의료장비 인터페이스 시스템 (CDIS)
- 전자의무기록 (EMR)
- 스마트 디바이스 인터페이스 시스템 (SDIS)

## Data


- 최적데이터분석 (ODA)
- Health-AI




## 동선관리

- 동선관리 (Manager)
- 가이드 (Guide)
- 안내 (Info)
- 광고 (Advertisement)

## K-SHIP 활용사례




접수관리



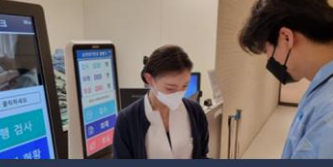
방문/접수

키오스크/RFID 태그를 통한  
검사실 대기 · 호출




의료장비  
인터페이스

기능검사장비/ 진단검사장비  
Interface



동선관리

의료 (검진)기관의 실시간 동선  
관리 서비스



데이터 분석

수검자/환자의 밀집도 및 검사  
현황 통계

기능검사

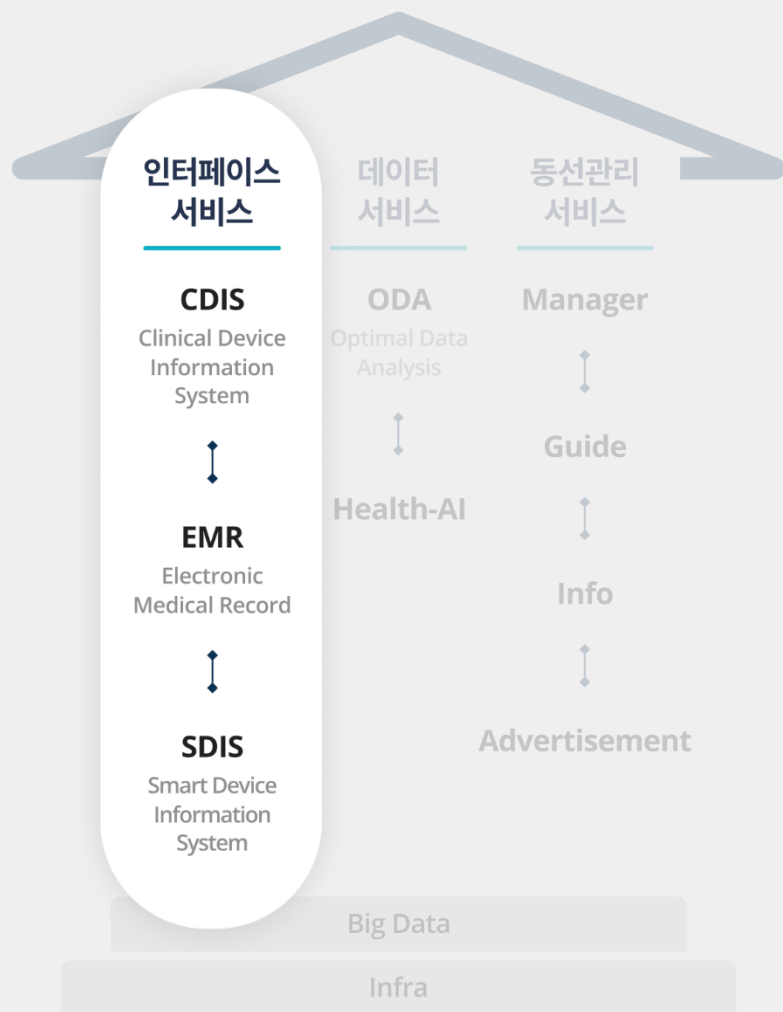
진단검사

위치안내

결과전송

# INTERFACE SERVICE

K-SHIP 인터페이스 서비스는 의료장비 인터페이스를 통해 다양한 유형의 데이터를 추출하고 실시간 정보를 제공하며, 모바일 서비스 확장이 가능합니다.



## Interface



### 의료장비 인터페이스 시스템 (CDIS)

의료기관의 기능검사장비/진단검사장비/특수 분석장비 인터페이스를 통한 실시간 Data 제공



기능검사



진단검사



### 전자의무기록 (EMR)

의료기관의 EMR시스템과 연계하여 업무효율 및 처리속도 향상, 기업/관계기관(심사평가원 등) 연계



의료기관



관계기관



기업



### 스마트 디바이스 인터페이스 시스템 (SDIS)

스마트 디바이스와의 인터페이스를 통한 개인 건강정보 활용성 및 유관기관 연계로 확대 가능



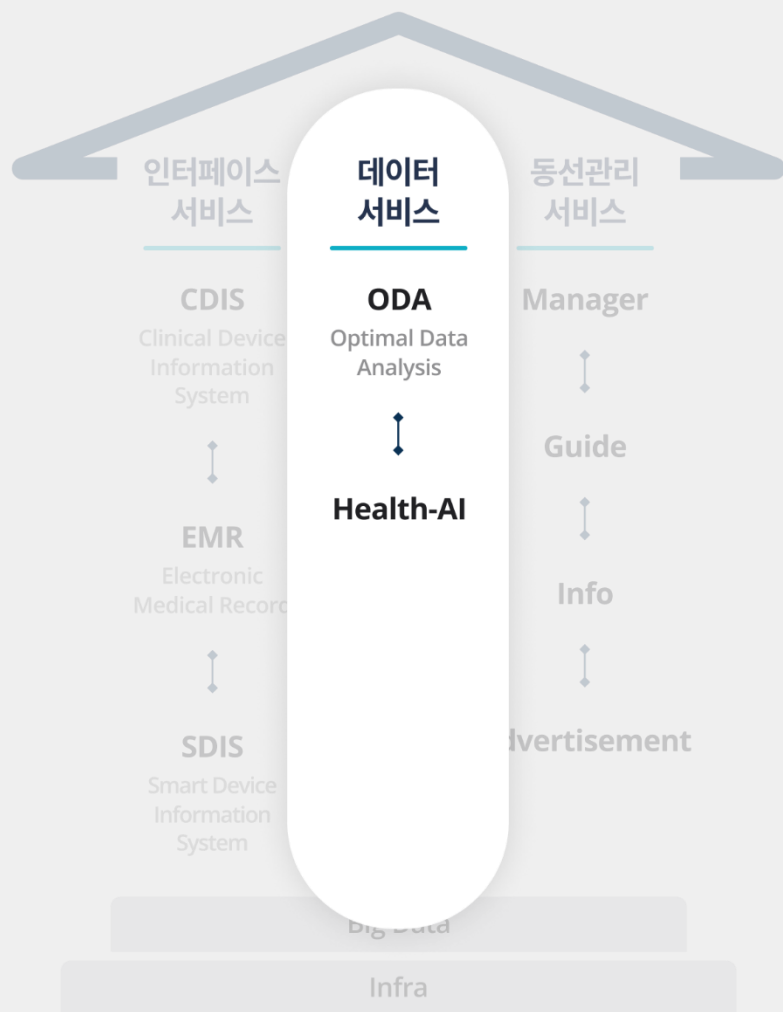
모바일



스마트워치

# DATA SERVICE

KSHIP 데이터 서비스는 수집된 데이터를 기반으로 검사실 대기상황 통계관리가 가능하며, Health-AI를 통해 최적의 맞춤형 가이드를 제공합니다.

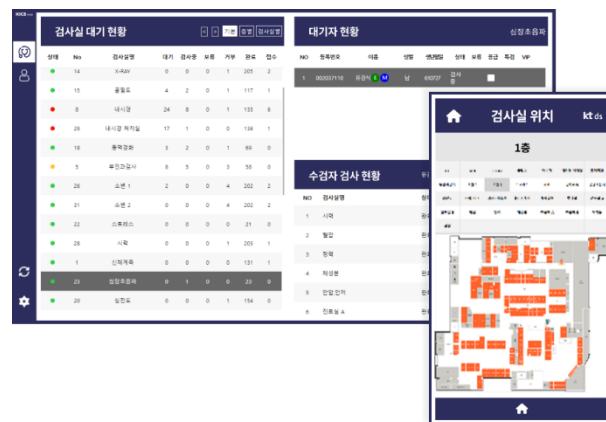


## Data



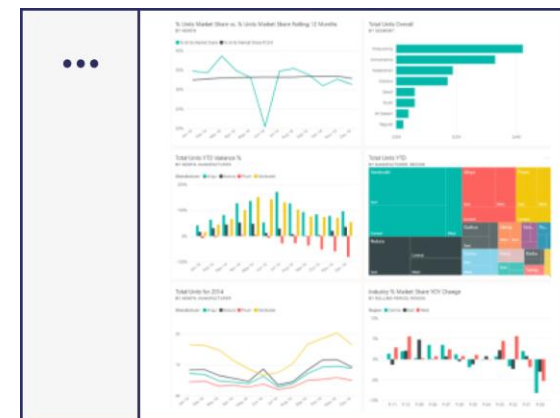
### 최적데이터분석 (ODA)

KSHIP 서비스를 통해 수집된 Data를 최적 분석하여 수검자/환자의 밀집도 및 검사 현황관리 제공



### Health-AI

Health-AI를 통한 Data 분석을 수행하며, 최적의 개인 맞춤형 Flow 가이드와 검사 정보를 제공



# MANAGER SERVICE

K-SHIP 동선관리 서비스는 수검자에게 검사실 위치, 진행 상황 등 정보를 제공하며, 원활한 안내를 위한 매니저 서비스를 제공합니다.



## 동선관리



### 동선관리 (Manager)

의료기관의 수검자 동선 안내를 위한 관리자용 서비스로  
휴대용 디바이스를 통해 대면 서비스 대기시간  
관리 업무 적용



### 가이드 (Guide)

RFID 태그를 통해 EMR(전자차트)와 연계하여 수검자/환자  
정보를 접수하며 \*DID 및 안내  
키오스크를 통해 검사대기, 다음검사 안내



\* DID : Digital Information Display



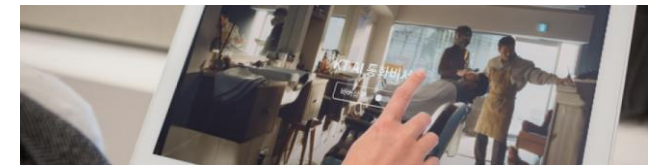
### 안내 (Info)

안내 키오스크(kiosk) 및 사이니지(signage)를 통해  
검사정보/ 위치정보/ 검사실 별 대기 현황에 대한  
정보를 제공



### 광고 (Advertisement)

안내 키오스크 및 사이니지를 통해 의료/검진  
기관 내 알림 및 광고 이미지/동영상 송출



# Thank You!