초록소프트

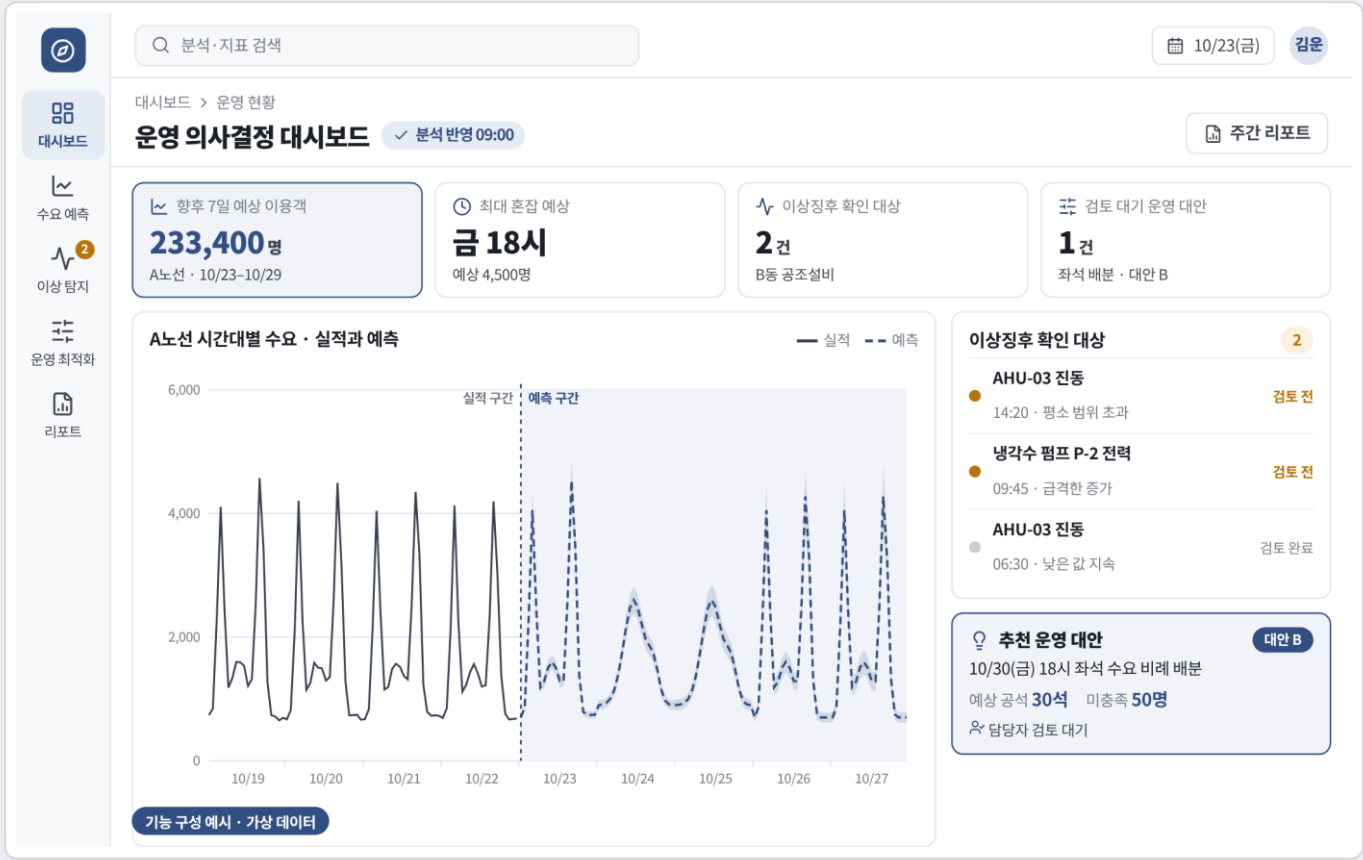
DECISION INTELLIGENCE SOLUTION

DeciNavi

데이터의 흐름을 읽고, 더 나은 결정을 돕다.

기업의 데이터를 분석해 수요 예측, 이상징후 탐지,
운영 최적화와 의사결정을 지원하는 AI 솔루션

- **수요·성과 예측**
- **이상징후 탐지**
- **운영 최적화·추천**



※화면은 기능 구성 예시이며 가상 데이터를 사용했습니다.

ChoRockSoft Co., Ltd. chorock@chorock.co.kr

데이터는 쌓이는데, 다음 결정을 내리기는 어렵지 않으신가요?

운영 데이터는 계속 쌓이지만,
다음 결정에 활용하기는 어렵습니다.

01

예측하기 어려운 수요

앞으로 필요한 자원과 운영 규모를
미리 판단하기 어렵습니다.

02

늦게 발견하는 이상징후

운영 데이터의 변화를 놓쳐
사후 대응이 반복됩니다.

03

복잡한 자원 배분

한정된 자원을 어디에 얼마나
배분할지 결정하기 어렵습니다.

04

경험에 의존하는 의사결정

여러 데이터를 비교·분석해
판단하는 데 시간이 걸립니다.

DeciNavi

변화는 미리 파악하고, 결정은 데이터로.

02 주요 기능

예측부터 분석·최적화까지, 하나의 DeciNavi로

수요 예측을 중심으로 이상징후 탐지, 운영 최적화와 추천까지 함께 제공합니다.

01 핵심 기능

수요·성과 예측

과거 데이터와 변화 추이를 분석해,
미래의 수요와 운영 지표를 예측합니다.

예시 시간대별 수요 예측



02 이상징후 탐지

평소와 다른 변화와 이상 상태를 찾아 확인

예시 운영 지표 이상 감지

03 위험도·우선순위 분석

맞춤 구성

검토가 필요한 대상을 구분하고 우선순위 확인

예시 위험 항목 우선 확인

04 운영·자원 최적화

수요와 운영 조건을 고려해 배분 방안 검토

예시 좌석·자원 배분

05 데이터 기반 추천

맞춤 구성

분석 결과를 바탕으로 대응 방향 제안

예시 운영 대안 추천

06 의사결정 대시보드

예측·분석 결과와 운영 현황을 한눈에 확인

예시 핵심 지표 모니터링

※ 분석 대상·데이터 범위·적용 기능은 고객 데이터 검토 후 협의합니다.

앞으로의 수요와 변화를 미리 파악합니다

1 데이터 연결
과거 수요·운영 데이터 확인

2 변화 추이 분석
기간별 패턴과 변화 확인

3 미래 수요 예측
향후 예상 수요와 변동 구간 확인

4 결과 활용
예측 결과를 운영계획에 반영

쌓여 온 데이터로,
다음 운영을 미리 준비합니다.

데이터 연결 → 추이 분석 → 수요 예측 → **결과 활용**



평소와 다른 변화를 찾아, 확인할 대상을 알려줍니다



※ 기능 구성 예시 화면이며, 설비·센서 데이터는 모두 가상 데이터입니다.

모니터링 → 탐지 → 확인 대상 정리

1 데이터 모니터링

운영·센서 데이터
변화 확인

2 이상징후 탐지

평소와 다른 패턴과
상태 구분

3 확인 대상 정리

검토가 필요한 항목과
발생 시점 확인

+ 검토 대상 파악

확인이 필요한 이상징후를 구분하고,
우선적으로 검토할 대상을 파악합니다.

분석 결과를 바탕으로, 더 나은 운영 방안을 찾습니다

01 운영 조건 확인 — 수요·자원·제약 조건 확인

02 배분 방안 분석 — 운영 대안과 예상 결과 검토

03 최종 의사결정 — 담당자가 대안을 비교하고 선택



추천 시나리오 예시

교통·좌석 수요를 고려한 배분 최적화

결과물

운영 대안 비교안

추천안은 참고 자료이며,
최종 선택은 담당자가 합니다

- 운영 조건 반영
- 대안별 예상 결과
- 추천 대안 제시
- 담당자 검토·선택

06 분야별 활용

다양한 업무에서 데이터 기반 의사결정을 지원합니다

업무별 데이터와 판단 기준에 맞춰 필요한 분석 기능을 구성합니다.

※분야별 적용 시나리오 예시입니다.

01

관련 구축 경험 있음

교통·공공

대표 업무 **수요 예측·자원 배분**

- 이용 수요 분석
- 기간별 수요 예측
- 좌석·시설 등 운영 자원 배분 검토

기대 효과

운영계획 수립 지원

02

적용 시나리오

사업·서비스 운영

대표 업무 **수요·성과 분석**

- 매출·이용 패턴 분석
- 향후 수요 변화 확인
- 운영 대안 검토

기대 효과

데이터 기반 운영 판단 지원

03

관련 구축 경험 있음

스마트 공간·IoT

대표 업무 **센서 데이터 이상징후 탐지**

- 센서·운영 데이터 모니터링
- 평소와 다른 패턴 탐지
- 확인 대상 알림·정리

기대 효과

이상 상황 조기 확인 지원

관리자 운영 기능

데이터 연결 관리
데이터·연계 상태 확인

분석 모델 관리
모델 설정·분석 상태 관리

사용자·권한 관리
사용자별 접근 권한 설정

분석 결과 보고서
주요 결과를 보고서로 확인

AI 예측·분석 구축 경험을 바탕으로, 현장에 맞게 도입합니다

DeciNavi의 주요 기능과 관련된 AI 구축 경험

01 KORAIL 수익관리시스템(YMS) 고도화

운영 데이터 분석 · 수요 예측 · 좌석 할당 최적화

02 스마트홈 낙상·이상징후 탐지 AI 개발

센서 데이터 분석 · 이상 상태 탐지 · 알림 연동

시스템 연계 · 연계 범위는 고객 환경에 따라 검토

기존 업무 데이터를 연결하고, 분석 결과를 운영에 활용합니다

도입 방식

01 업무·데이터 진단

분석 목적과 보유 데이터 환경 확인

02 AI 기능 구성·구축

예측·분석 기능 구성 및 기존 업무 시스템 연계

03 운영·개선

분석 결과 검토와 모델 성능 개선

쌓여 있는 데이터를, 더 나은 결정의 근거로.

고객의 데이터와 업무 환경에 맞는 적용 방안을 제안합니다.

도입 상담 **chorock@chorock.co.kr**

02-534-2007