카카오톡을 통한 스마트한 공정관리환경 구축

T-fac (스마트팩토리) 서비스 소개서

dktechin
a kakao company

카카오톡을 통해 새로운 T-fac (스마트팩토리) 서비스를 만들어 갑니다.

업무진행상황을 한눈에 확인하고 공유할 수 있으며
맞춤형 서비스 제공을 통하여 비용에 대한 부담없이
서비스를 이용할 수 있습니다.

꼭 필요한 기능을 갖춘 '카카오톡 기반의 T-fac(스마트 팩토리)' 서비스를 도입 부담없이 합리적인 가격에 이용 가능

기존 공장의 생산성 이슈

- 업무 관리 시스템 미비/복잡
- 관리 업무의 집중, 현장중심
- 직원간의 커뮤니케이션 오류
- 개선에 따른 비용 부담

dktechin
T-fac (스마트팩토리) 서비스

- 카카오톡 기반의 쉬운 서비스
- 언제/어디서나 현장처럼
- 공유와 기록으로 오류 최소화
- 초기 H/W, S/W 도입 비용부담 "0"

사용할 모듈 단위의 구매가 가능하기 때문에
초기 도입 비용에 대한 부담 없이 서비스를 이용 하실 수 있습니다.

T-fac (스마트 팩토리) 서비스 모듈

업무 모듈
업무를 등록하고
공유할 수 있는 기능 모듈

- 업무 등록 및 접수
- 업무 상세 조회
- 작업 추적
- 이력관리

알람 모듈
시스템 알람 기반의
담당자 알람 및 잔행사항 공유 모듈

- 실시간 이상 알림
- 시스템. 정보 조회
- 담당자 알람설정
- 알람 이력 관리

정보 모듈
IOT, MES 등 기타 시스템
연계를 통해 원격 모니터링 모듈

- 공정 환경 조회
- 장비 상태 관리
- 실시간 모니터링
- 센서 설정

문서 모듈
표준 및 자동화 문서(HACCP 등)
작성 및 결재 지원 모듈

- 문서 상신, 승인 결제
- 문서 타입, 알람 설정
- 문서 조회, 이력 관리
- 문서 다운로드

운송 모듈
운송 계획 및 제품/상품의
운송 과정 실시간 관제 모듈

- 실시간 운송 관제
- 운송 데이터 조회
- 차량, 스케줄 관리
- 운송 완료 알림

클러스터 모듈
오픈예정

협력 기업과 구매, 발주
및 재고관리 공유 모듈

- 구매 관리
- 발주 관리
- 재고 관리
- 결제 관리

공유를 통한 생산성 향상

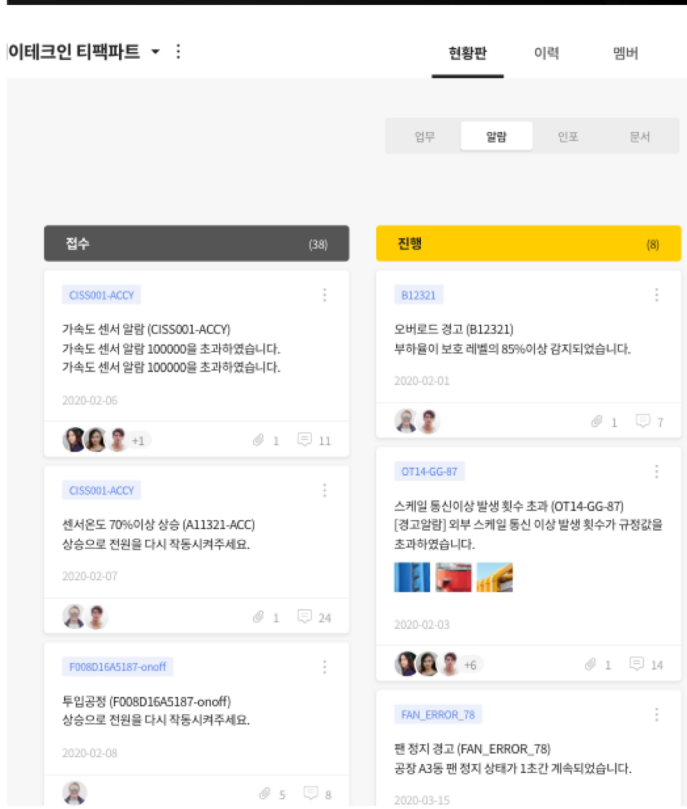
업무를 등록하고 구성원과 공유 할수 있으며
실시간으로 진행 현황을 확인합니다.

- 업무 내용, 담당자, 마감시간 지정
- 업무 추가 완료시, 담당자에게 알림 발송 및 업무내용 전달
- 실시간 업무 진행상태 공유. 및 확인 가능
- 업무 이력관리 및 다운로드 가능

실시간 이슈 확인

이상징후가 발생하거나 업무 상태가 변경될 경우
즉시 알람을 전달하고 작업자는 조치내역을 등록합니다.

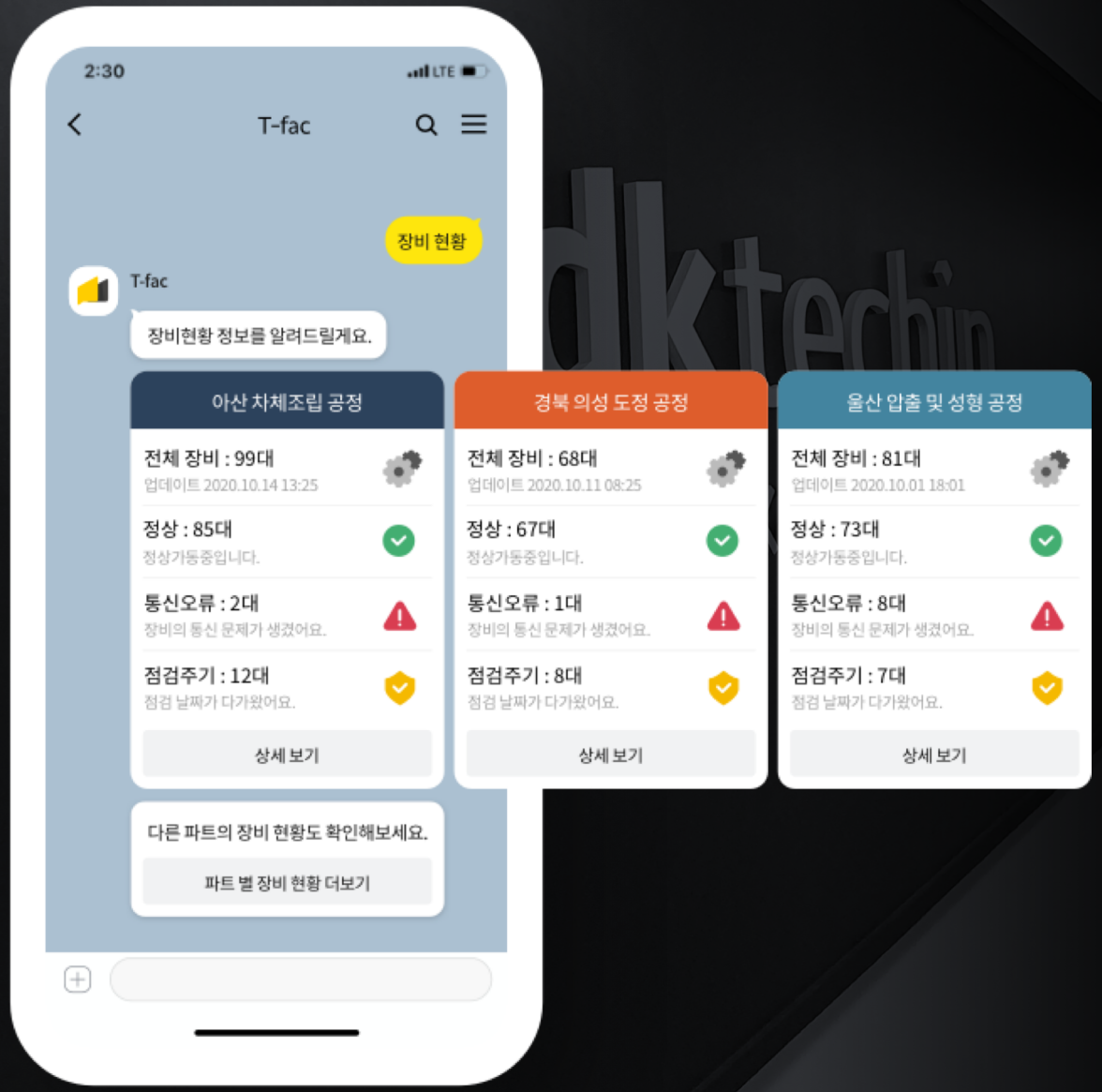
- 시스템 및 장비 등 이상 징후 발생 시, 실시간으로 담당자에게 알람 발송
- 알람 상세 내역 및 진행상태 조회
- 알람 조치 완료 시, 조치내용과 조치자를 실시간으로 확인 가능
- 파트 별 설정된 알람 이력 조회



공정 현황 모니터링

외부 시스템과의 연동을 통해 공정 현황을 관리하고 모니터링할 수 있습니다.

- 외부 시스템 연계를 통한 원격 점검
- 언제, 어디서든 공장가동 상태 모니터링
- 장비점검 주기 관리 및 알림 서비스 제공



문서 작성 및 관리

표준화된 문서 작성 기능을 통하여 다양한 형태 작업보고서를 작성하고 관리할 수 있습니다.

- 카카오톡에서 간단한 클릭, 입력만으로 문서 등록 가능
- 문서 작성 완료 시, 자동으로 보고서 타입으로 출력
- 등록된 문서 이력관리 및 다운로드
- 설정한 시간에 문서 등록 알림 발송

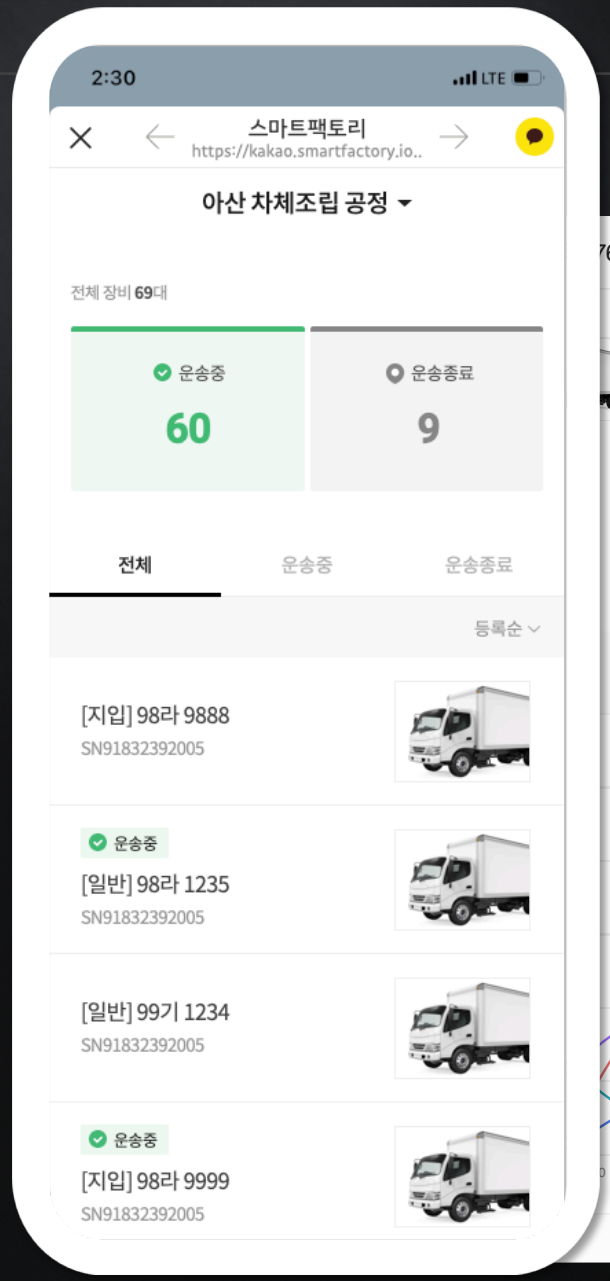
- 일반문서 -

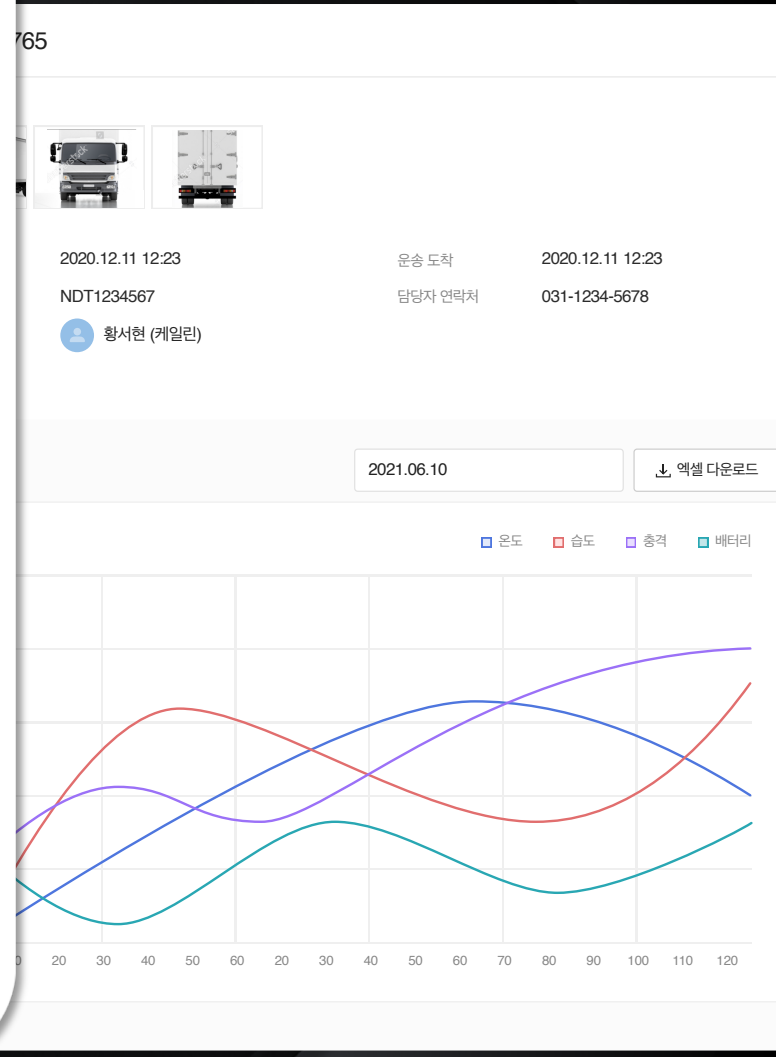
- HACCP / 자동화 문서 -

운송 관제 서비스

운송 과정을 실시간 모니터링하여
제품의 안정성을 확보 할 수 있습니다.

- 차량 정보, 차량 도착 시간, 운송 현황 확인
- 차량의 온도, 습도, 충격, 배터리 데이터 모니터링
- 운송 과정의 이상 징후 발생시, 알림 발송
- 차량의 스케줄 및 배차 관리 지원

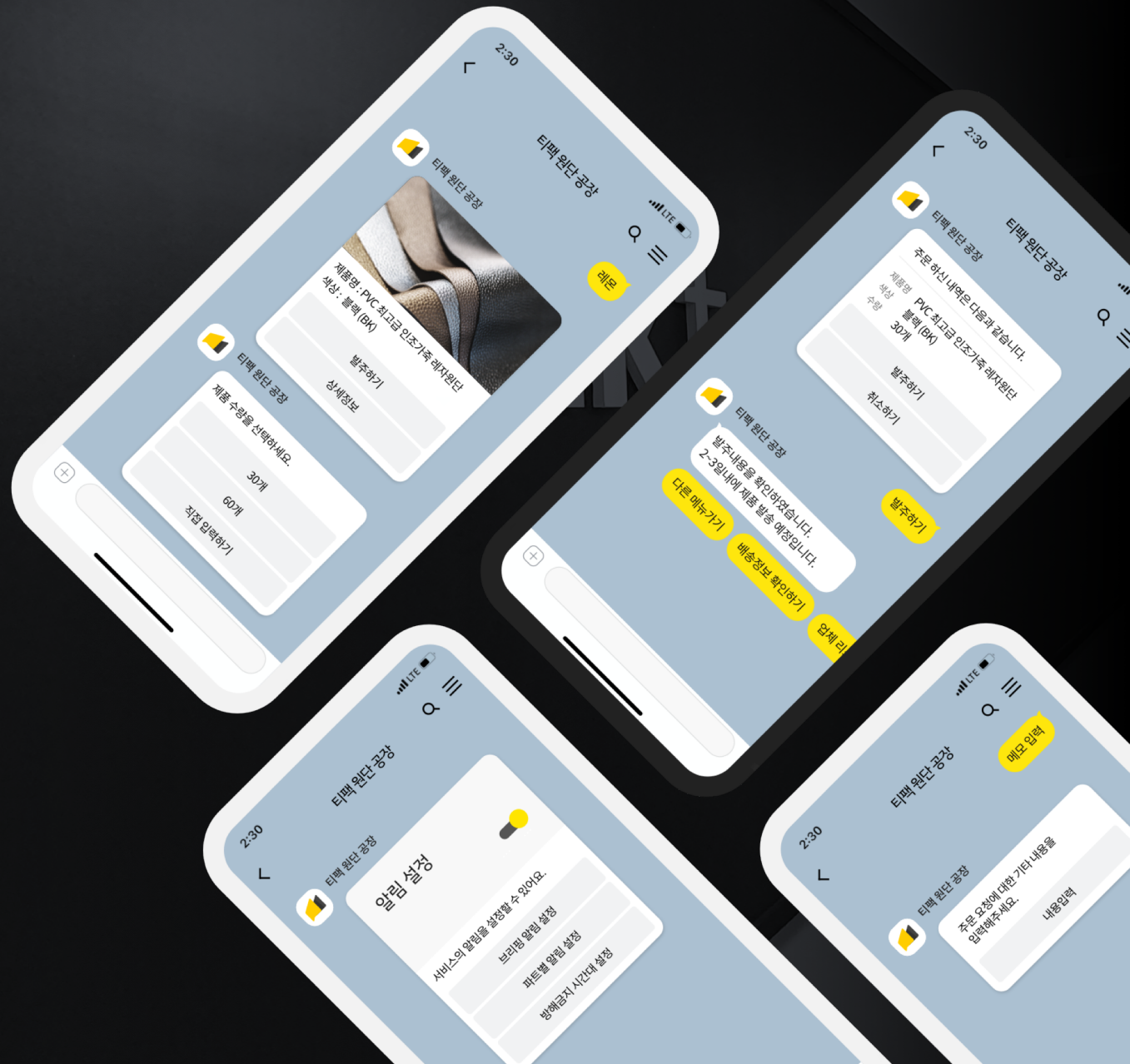




협력사 및 업무 관리

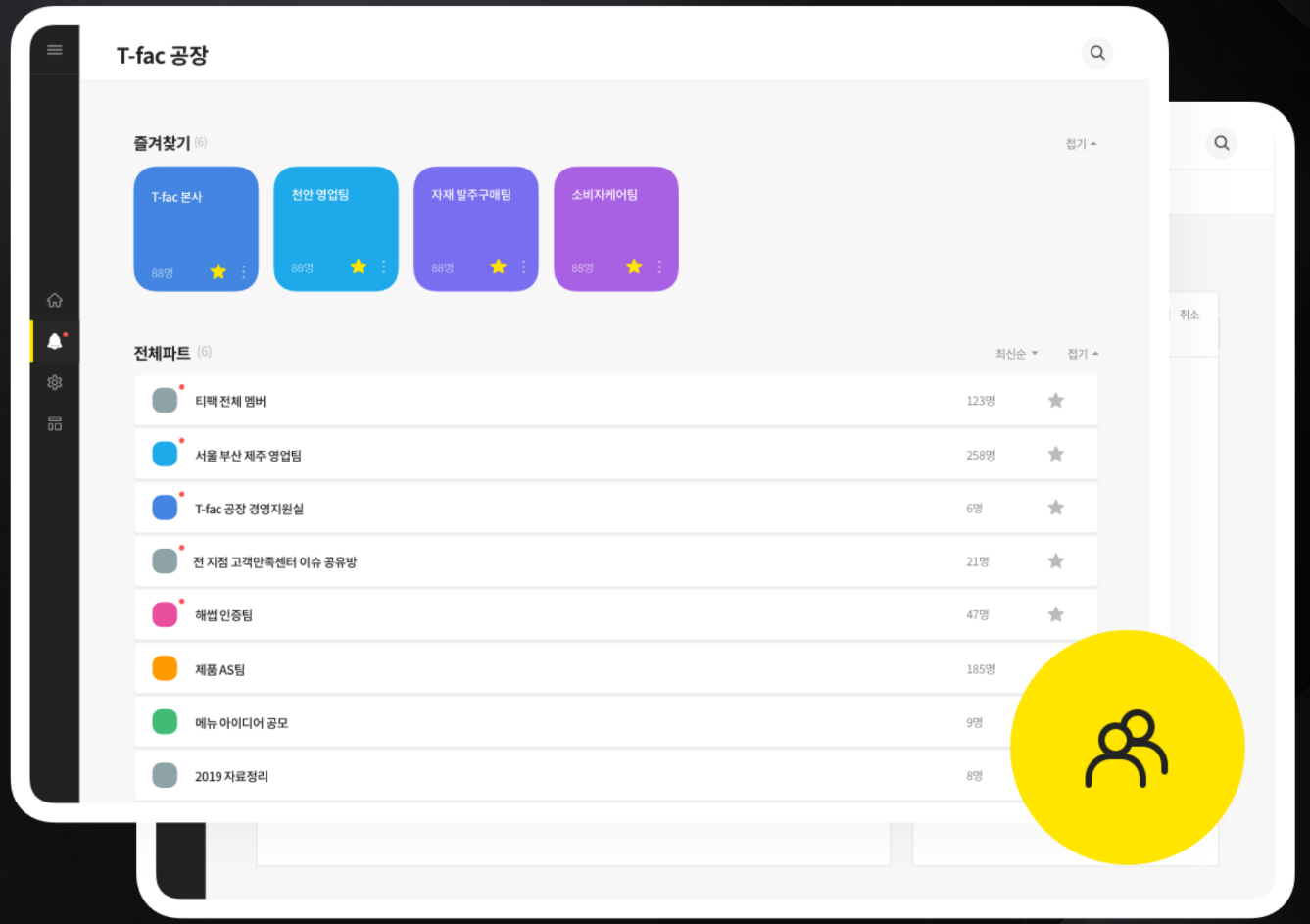
협력업체와 구매/발주 및 재고 정보를 공유하여
공정 프로세스의 원활한 유지가 가능합니다.

- 고객사 및 작업자가 구매/발주 요청을 쉽게 할 수 있는 가이드 지원
- 구매 / 발주된 내용을 누락없이 모아볼 수 있는 기능 제공
- 구매 / 발주 이력관리 기능 제공
- 구매 / 발주 요청 시, 실시간으로 담당자에게 알림 발송



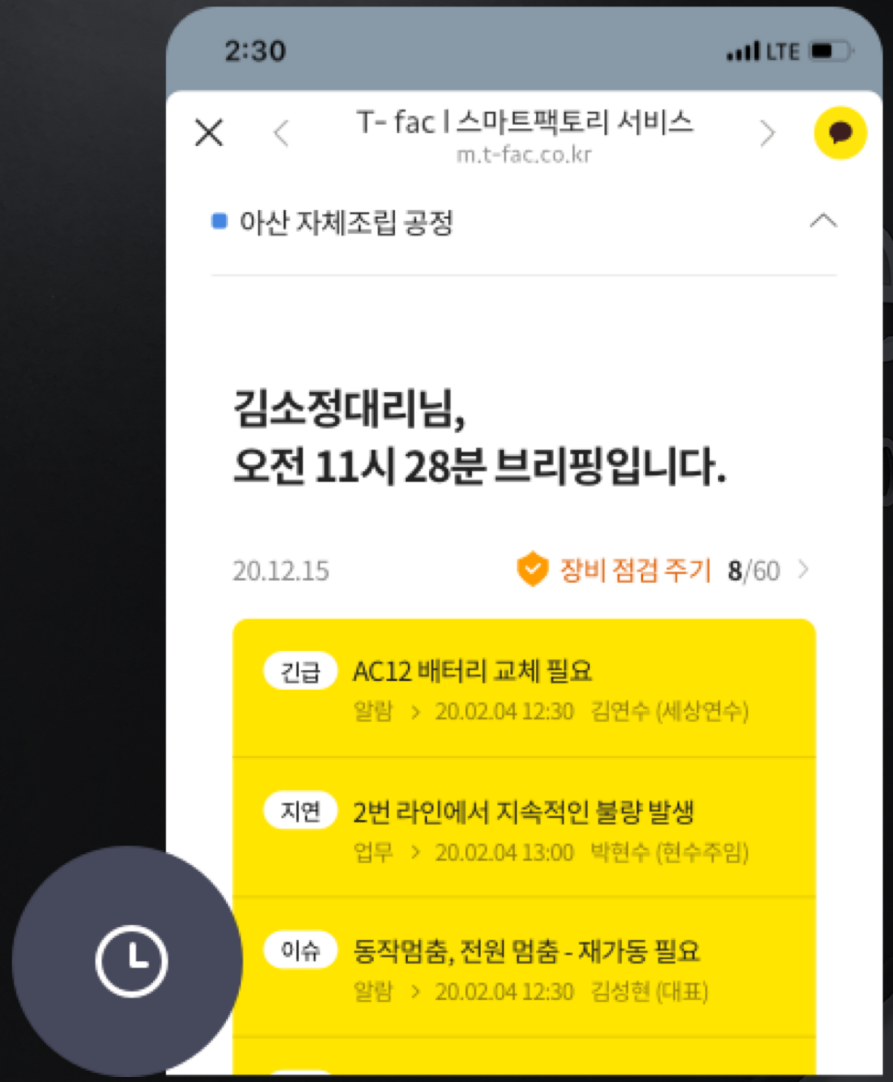
업무를 쉽고 편리하게 관리해보세요.

업무용 카카오톡과 챗봇을 통해 원활한 커뮤니케이션 활동 지원



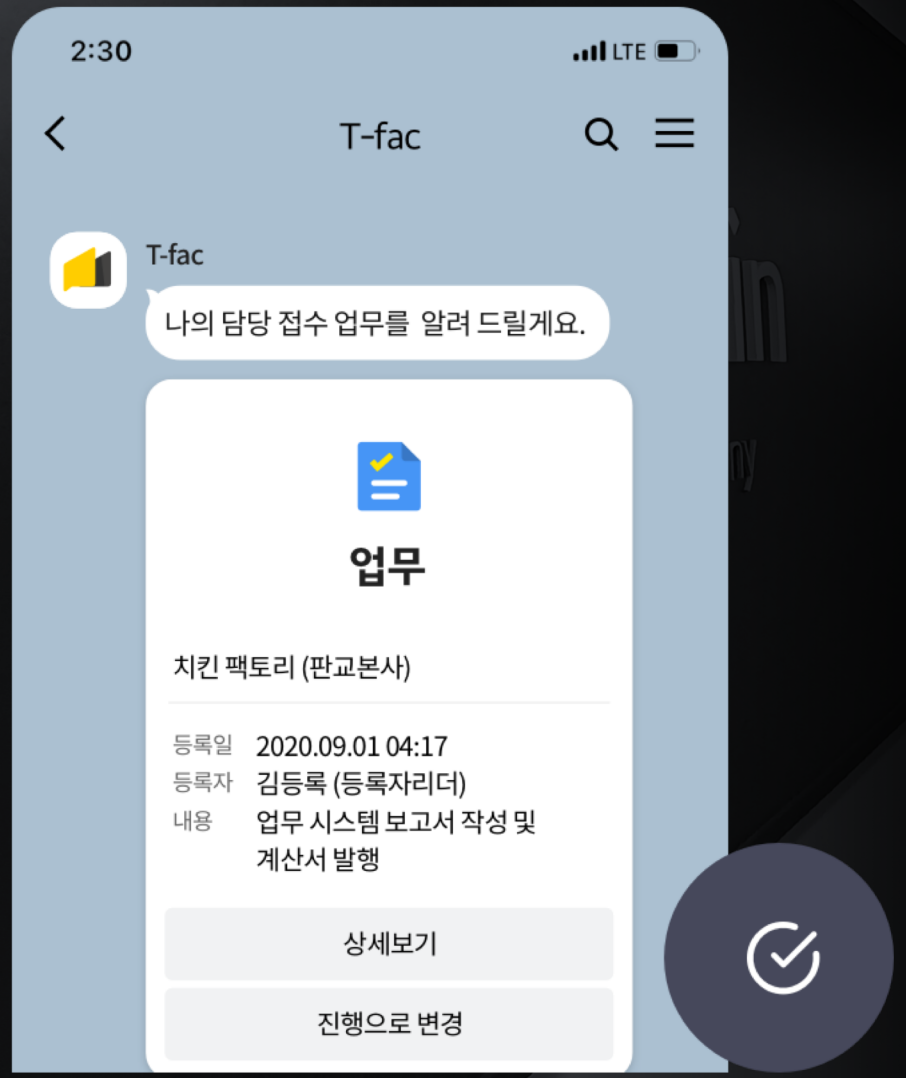
나만의 업무 비서가 되어드립니다.

중요 업무 , 미확인 업무를 놓치지 않도록
하루 세번 업무 브리핑 발송



똑똑한 공장 만들어 보세요!

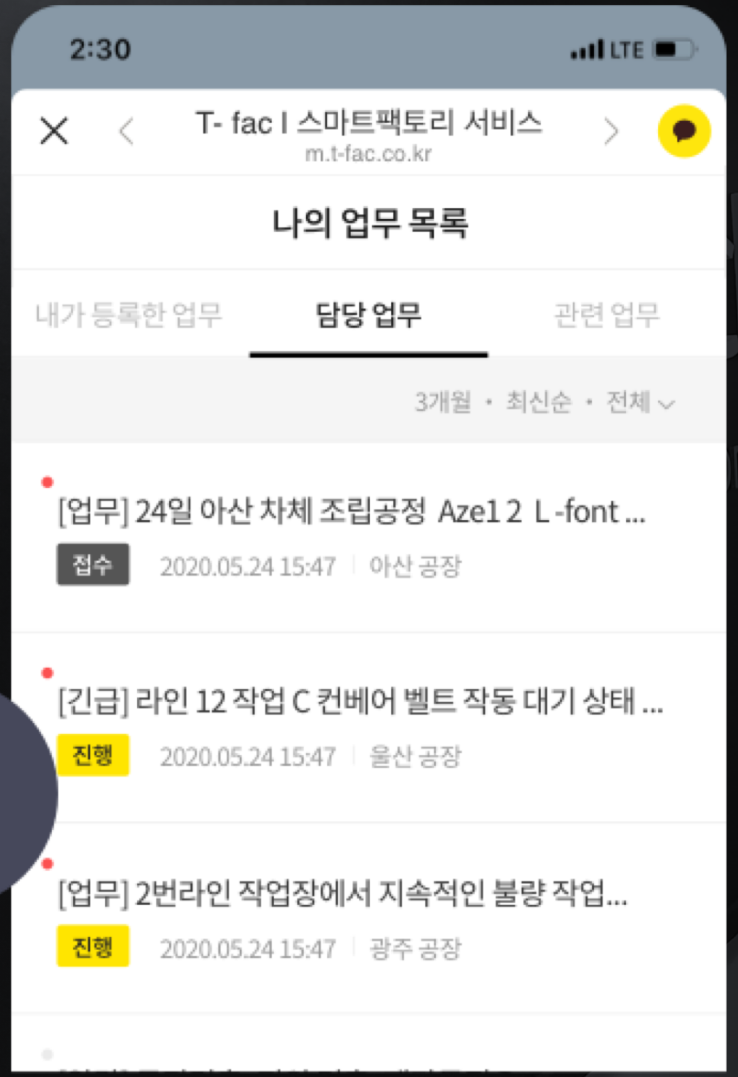
AI기반의 서비스를 통하여 작업 시 필요한
다양한 정보 확인 및 이슈 발생시 , 알림 발송



업무 누락 방지 및 이력을 확인하세요.

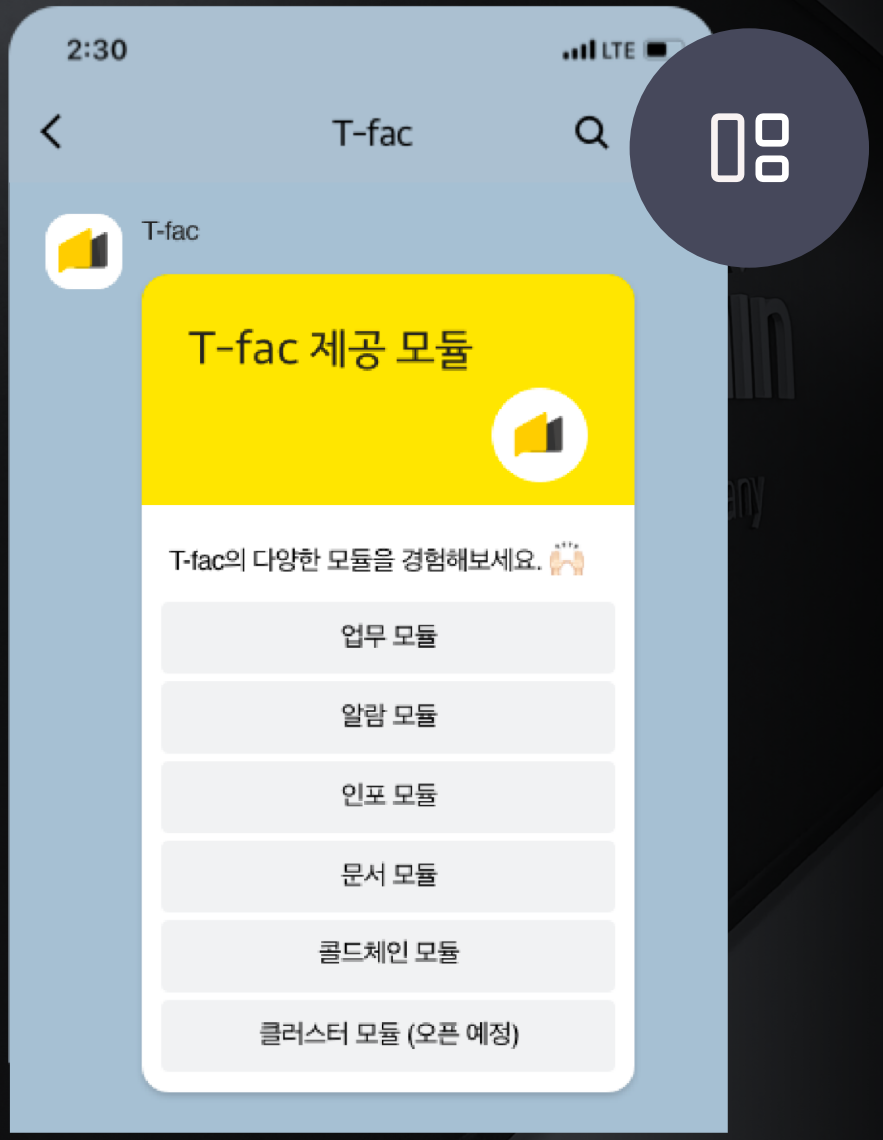
소중한 업무 데이터를 파트 별로 보관.

내가 등록한 업무, 담당업무, 관련업무 별로 조회 가능.



서비스에 필요한 모듈만 골라 사용하세요.

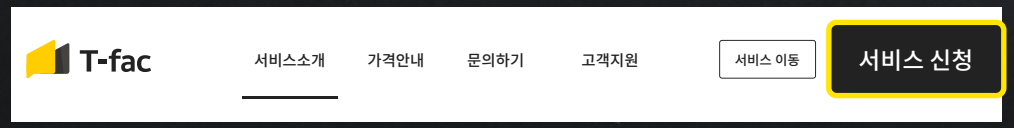
필요한 기능만 모듈 단위로 이용할 수 있기 때문에 도입 비용에 대한 부담 제로.



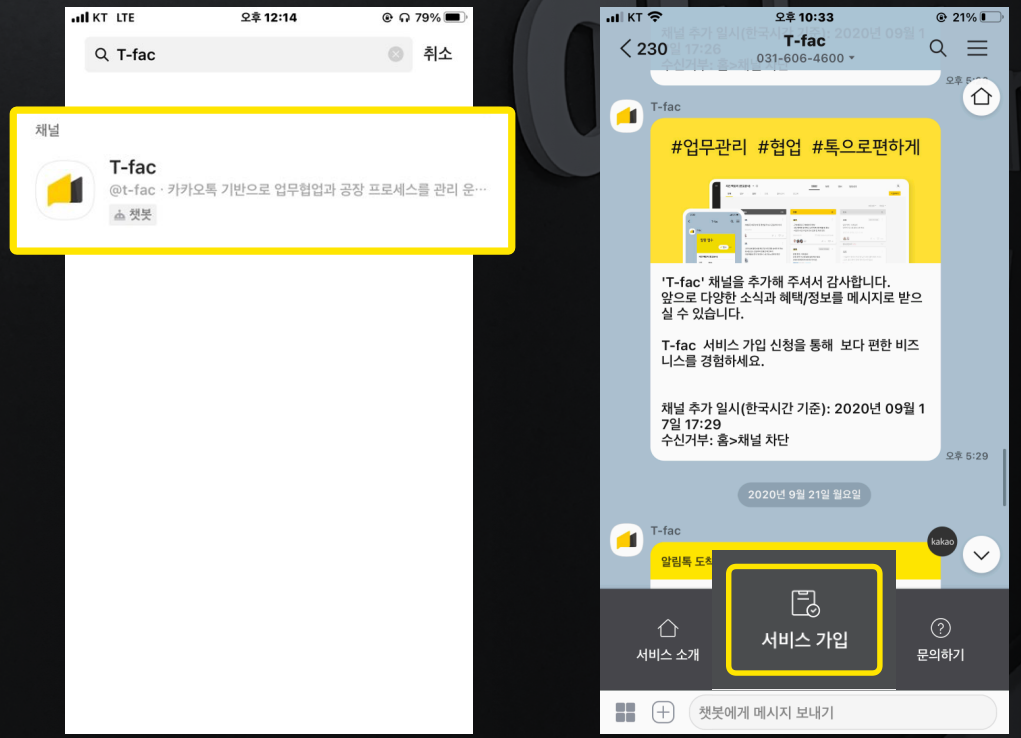
서비스 이용 및 문의

서비스 가입 신청 및 서비스 이용 관련하여 궁금한점은
T-fac 사이트 접속 또는 카카오톡 T-fac 채널에서 확인 가능하십니다.

[T-fac 사이트 ▷ https://intro.t-fac.co.kr]



[카카오톡T-fac 채널 ▷ https://pf.kakao.com/_gpptxb]



T-fac 사이트 : https://intro.t-fac.co.kr
사업제휴문의 : dkt.biz@kakaocorp.com

Connect Everything

새로운 연결, 새로운 세상

사람과 사람을 연결하는 IT 솔루션을 제공/운영함으로써,
고객사의 성공에 언제나 함께하고자 합니다.

기업명. (주)디케이테크인
대표자. 이원주
설립일. 2015년 8월 1일
직원 수. 약 400명
기업 구분. 카카오자회사
본사. 경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 49 10층(삼평동, DTC타워)
홈페이지. http://dktechin.com

End of Documents