



화물운송 스트레스 제로

“펜타콜”

대표자명 이 상 협

사업자번호 197-88-02289

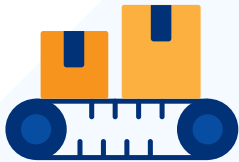
본사주소 경기도 용인시 수지구 광교중앙로 338
광교우미뉴브 지식산업센터 A동 908호

주식회사 펜타콜

"물류의 시작에서 허브의 끝까지 어디에서나 펜타"

VISION

정보기술 및 **AI**를 통한 물류산업을 혁신



물류시장의 정상화

직거래 플랫폼인 펜타콜을 통해
중간마진을 최소화하여 **물류비
절감**으로 물류시장에 기여



물류이동 표준화

제품에 대한 정보를
DB화하여 제품들이 가지는
특성별 물류이동 **표준화**를 통한
선진 물류시스템 구축



통합물류 시스템

육상운송을 기반으로 항공,
해운운송까지 확장하여 **물류의
시작부터 끝까지** 모든 펜타 플랫폼
내에서 처리할 수 있는 시스템 구축

중간 단계를 없앤 화주-차주 직거래 플랫폼, 펜타콜



J사

←-----
너무 많은 중간 단계
(중간마진_운송주선사)
-----→



불필요한 비용(중간 마진 10~20%)이 많아 차주들의 노동대비 가치가 너무 낮다.

실제로 국토 교통부에서도 화물 실적신고제를 통해 관리를 하고 있는 이유이기도 함.

화주와 차주가 직거래를 할 수 있는 플랫폼인 “펜타콜”을 제공함으로써
화주는 10%~20%이상의 물류 비용 절감 및 화주와 차주가 함께 성장하는 서비스를 제공하며
지속적인 AI 분석을 통하여 불필요한 중간마진을 최소화하여 물류비 절감

예치금(Penta Cash)을 통한 투명하고 확실한 거래대금 지급



H사

물류 자금의 불투명성 미수금 및 차주에 대한 관리 소홀



- 화물차기사들에게 발생하는 미수금, 블랙리스트 기업들 중간딜러(운송주선사)의 비정상적인 서비스
- 차주들의 부정확한 시간약속 및 상차 제품에 대한 관리 소홀
- 물류 사고에 대한 보험처리 지연 및 연락두절 등 불성실한 차주들로 인한 손실
- 현재는 단순 신고시스템으로만 운영하여 개선되지 않고 있음

미수금 및 차주에 대한 관리 소홀 정당한 서비스 제공에 대한 대가를
지불 받지 못하는 상거래를 원천적으로 막아서 물류 정보망의 수준을 업그레이드하고

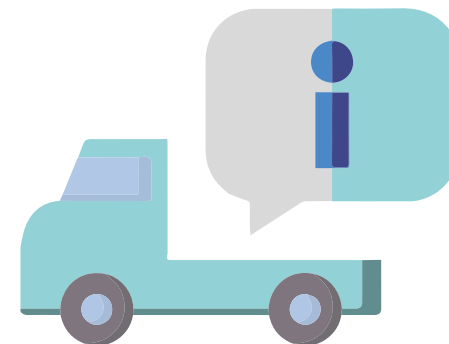
화주와 차주간의 마찰(시간 약속, 제품관리 소홀 등)을 최소화하기 위한 프로세스 마련

정보의 비대칭 - 비정확한 정보제공



W사

←-----
명확하지 않은 정보제공
+ 효율적이지 못한 차주의 라우팅
-----→



- 집에 맞는 차종을 모르는 제조업체들이 대부분으로 주선사에게 외주형태로 운영 중
- 라우팅(최적운송노선 및 스케줄 매칭)에 대한 처리가 없다. (불필요한 사회적 손실 방치_공차이동)

차주들의 기회비용 손실(공차 이동 유류비 / 회당 20~30km_회당 1만원_일 10만건)을
최소화하기 위해 차주들의 희망 퇴근지를 분석하여 라우팅 설계를 제공

*기회비용(약 10억원)을 최소화하며 차주들의 운행효율 및 수익을 극대화함

차주를 위한 AI 기반(Time Seq. Regression)의 **최적 라우팅 제안 제공**

지금 바로 플레이스토어에서 다운 받으실 수 있습니다!!

앱 다운 받으면 뭐가 좋을까요?

직거래를 통한 비용 절감

중간 수수료 없이 기존보다 저렴한 가격으로 비용을 절감해드립니다.

편리하고 다양한 결제방법

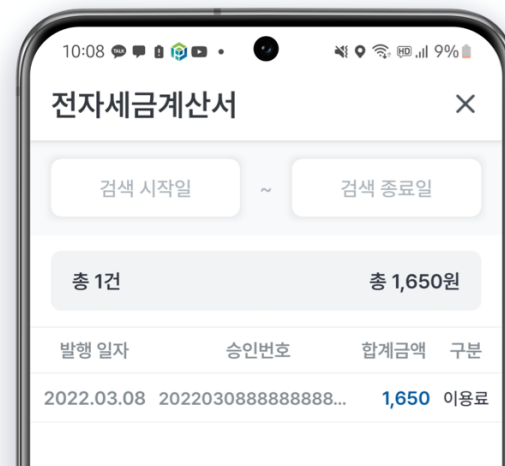
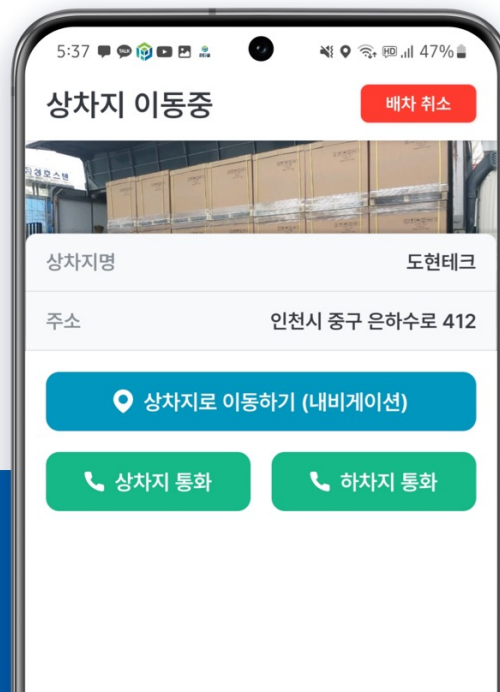
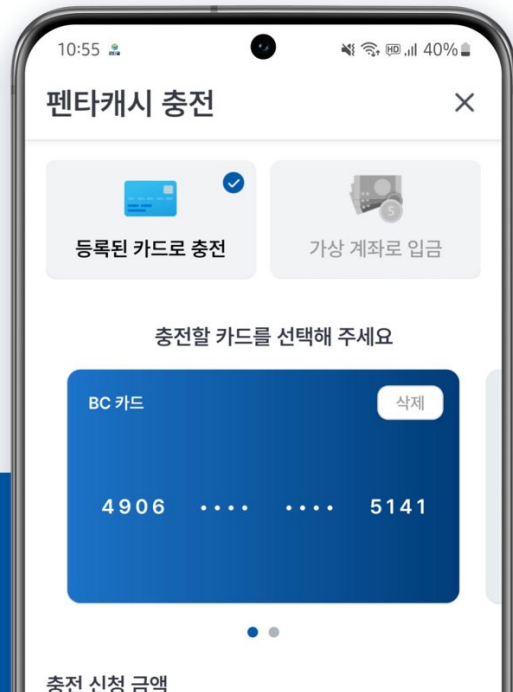
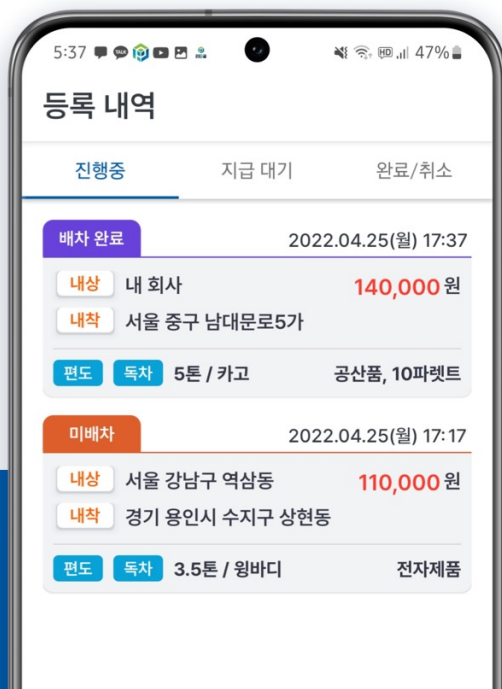
예치금(펜타캐시), 카드 결제와 같은 다양하고 편리한 방식으로 결제할 수 있습니다.

불필요한 전화는 이제 그만

상세한 상하차지 주소, 연락처, 화물사진 등으로 불필요한 유선상 질문 행위가 없습니다.

전자세금계산서 자동 발행

거래 내역은 실시간 조회가 가능하며 전자세금계산서가 자동으로 발행됩니다.



전자인수증 제공

펜타콜의 기술



직거래를 통한 비용 절감

중간 수수료 없이 **기존보다
저렴한 가격**으로 비용을
절감해드립니다.



편리하고 다양한 결제방법

예치금(펜타캐시),
카드 결제와 같은 다양하고
편리한 방식으로
결제할 수 있습니다.



전자 인수증 제공

등기 우편은 이제 그만!
펜타콜은 전자 **인수증과**
전자 거래 명세서를
제공합니다.



전자세금계산서 자동 발행

거래내역은 **실시간 조회**가
가능하며 전자세금계산서가
자동으로 발행됩니다.

운송비 절감 시뮬레이션

기존

(주선사 이용 시)



물류비용

2,000만원

지출

저렴한 운송비용

물류비 절감

추천 요금제 제공

실제 운송데이터를 기반으로한
합리적이고 저렴한
운송요금 제안

중간수수료 없는 국내최초 다이렉트
플랫폼 사용으로 운송비 절감



펜타콜

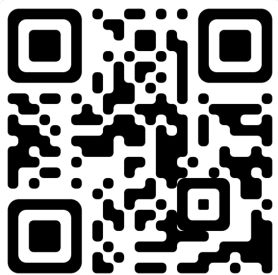
물류비용

1,600~1,800만원

지출

10% ~ **20%** 절감

구글 플레이스토어에서 다운받아 '펜타콜 화주' 앱에서 시작하세요!!



홈페이지 문의

초기에 어려움이 있거나 컨설팅이 필요한 경우
아래 펜타콜 고객지원센터 또는 홈페이지의
'펜타콜 물류컨설팅 신청'으로 신청해주세요

고객지원센터

1533-5553

카톡 채널

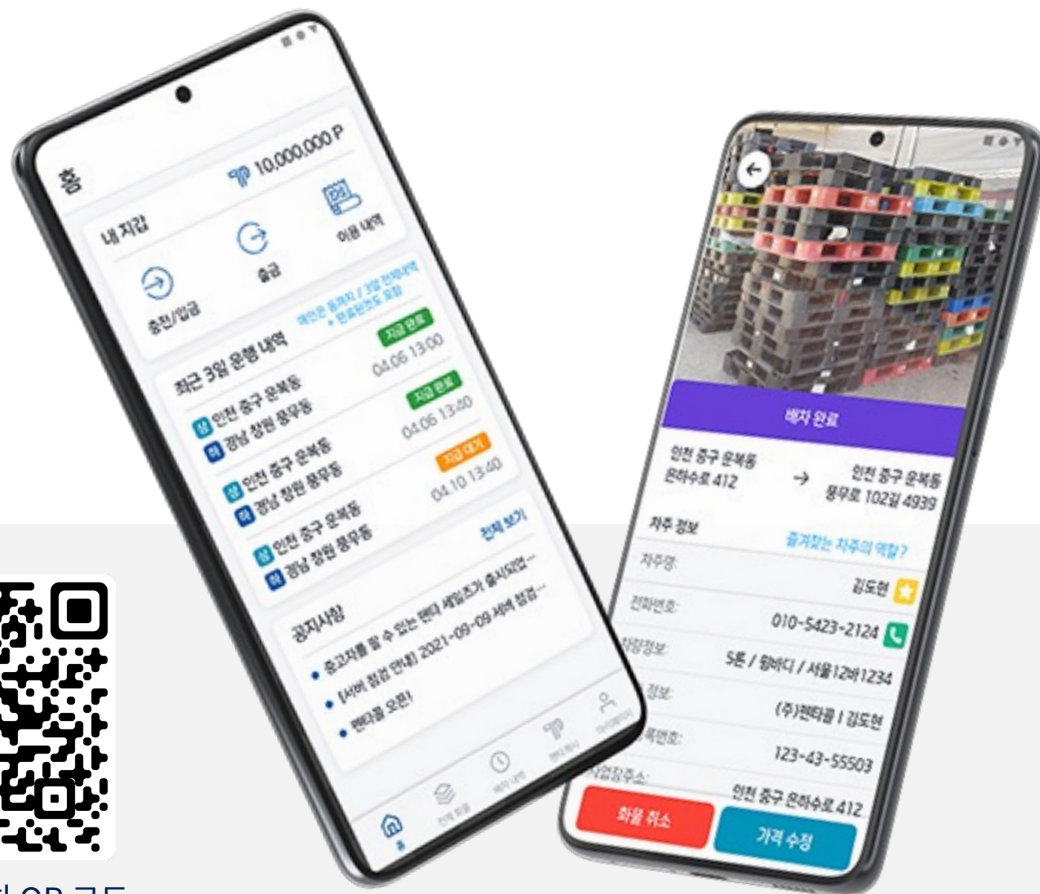
@펜타콜

이메일

pentacalofficial@gmail.com



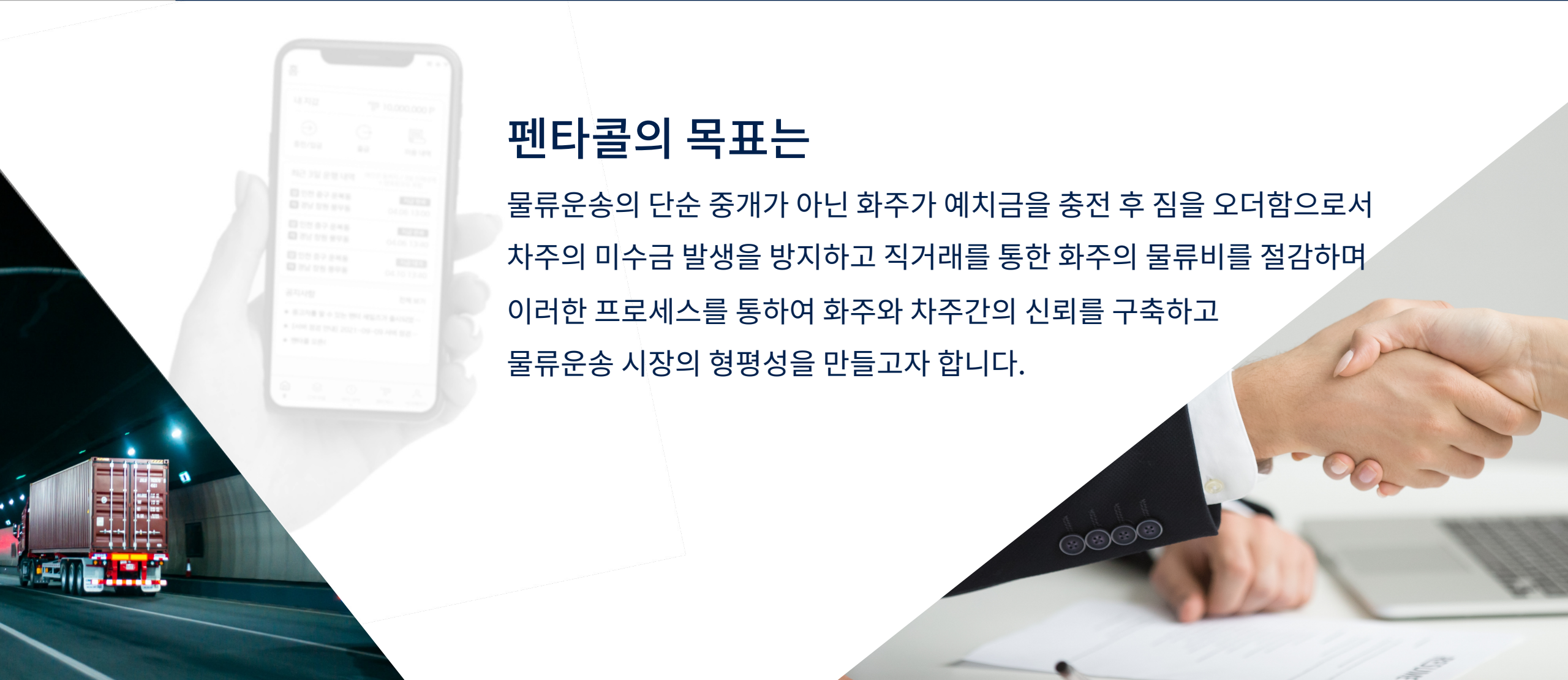
펜타콜 앱 설치 QR 코드



"물류의 시작에서 허브의 끝까지 어디에서나 **펜타**"

펜타콜의 목표는

물류운송의 단순 중개가 아닌 화주가 예치금을 충전 후 짐을 오더함으로서
차주의 미수금 발생을 방지하고 직거래를 통한 화주의 물류비를 절감하며
이러한 프로세스를 통하여 화주와 차주간의 신뢰를 구축하고
물류운송 시장의 형평성을 만들고자 합니다.





화물운송 스트레스 제로

“펜타콜”

THANK YOU