



ROOUTY

Design your movement

모든 이동을 위한 솔루션



복잡한 목적지와 차량 관리, 단 3초

실시간 경로 최적화 + 배차관리 솔루션

배송, 출동부터 방문 서비스까지!

이동에 필요한 모든 기능을 제공합니다.



ROOUTY 주문 관리 배차 관리 실시간 관제

2022-07-28
월요일 배차 #1_(2)
주문 100개 | 드라이버 7명

남정민
주문 8개 | 1시간 | 15.3km

순서	도착예정	이동시간	수화인주소	상세
1	10:23	01:20	서울 영등포구 여의도대로 141-28동 609호	
2	12:30	00:20	서울 노원구 동일로 242라길 21-11, 208동 302호	
3	13:15	00:15	경기 고양시 소하로 55 유민시아 307동 1006호	
4	-	00:07	서울 강남구 삼성동 22-15-403호	
5	-	00:39	서울 은평구 녹번동 152-39 현대오안빌 302호	
6	-	00:15	경기 용인 오성읍 오문대로 1077	
7	-	01:21	서울 강남구 역삼로 34길 12길 현대하이츠 601호	
8	16:30	00:49	서울 강남구 역삼로 34길 12길 현대하이츠 601호	

하늘공원

업무 목록
예정 | 진행중 | 완료

16 주문번호 ht2203120001
새빛로 52 루티프리미아을 1단지 1101동 1208호
예상 소요 시간 1시간 4분 14.5km
취소 | 시작하기

17 주문번호 ht2203120001
경기도 루티시 가온로 245 203동 1704호
예상 소요 시간 25분 2.7km
취소 | 시작하기

18 주문번호 ht2203120001
위밋로 340 파크플레이스 2단지
업무 목록 | 실시간 | 나의 차량

ROOUTY KEY FUNCTIONS

경로 최적화

출발지와 도착지, 이동 경로 및 시간 등을 고려하여 가장 효율적인 경로를 제안합니다.

Time / Priority (시간)



주문의 우선순위, 특정시간도착, 근무자의 업무 / 휴게 시간 등을 고려하여 배차할 수 있습니다.

Carrying Capacity (적재량)



상품의 수량, 부피, 무게 등을 고려하여 배차할 수 있습니다.

Vehicle / Worker (차량/근무자)



특정 차량 혹은 특정 근무자를 고정하여 배차할 수 있습니다.

복수 차량 균등 배분

특정 기준에 맞춰 다량의 업무를 여러 대의 차량에 균등하게 배분합니다.

권역배분



기준에 사용하던 권역을 기준으로 배분이 가능합니다.

권역배분 +



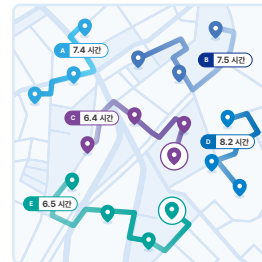
정해진 업무시간을 초과하는 경우 인근 근무자에게 배분됩니다.

업무시간 균등배분



이동시간 또는 업무시간을 기준으로 경유지를 배분합니다.

업무시간 균등배분 +



이동 / 업무가 빠른 고효율자에게 더 많은 배분을 합니다.

실시간 관제

차량별 실시간 위치 및 작업 현황을 확인할 수 있습니다.

현재 차량들의 위치 및 경로를 고려하여 가장 적합한 근무자에게 실시간으로 긴급 주문 대응을 할 수 있습니다.



편리한 부가 기능들



분석 및 리포팅
배차 및 운행 데이터를 기반으로 인사이트를 제공합니다.



도착 예정 시간 안내
이동 시간, 작업 소요 시간을 모두 고려하여 도착 예정 시간을 안내합니다.



고객 정보 관리
손쉬운 고객 정보 확인으로 관리자와 기사님 모두 빠른 고객 응대가 가능합니다.



위치 공유 기능
지도로 업무중인 근무자의 실시간 위치를 확인하고 고객 안내 등에 활용할 수 있습니다.



메시지 전송 기능
이동 시작, 완료, 작업 현황, 지연 등 상황 안내 메시지를 전송할 수 있습니다.



업무 완료 사진
배송 및 서비스 완료 사진을 고객과 관리자에게 전송할 수 있습니다.

다회용컵 구독 서비스 업체 T사 일정 주기로 방문하여 사용한 제품을 수거하고 세척한 제품을 납품하는 서비스

BEFORE

1. 운영 차량수 증가로 차량 허브 2곳에서 4곳으로 확장하면서 배차 / 회차 관리 업무량 증가
2. 특정 고객사는 보안 정책에 따라 등록된 차량 혹은 기사님만 출입 가능함에 고려할 사항 증가
3. 일부 고객사는 특정 시간에 방문하기를 희망함에 따른 스케줄 조정 어려움
4. 고객사별 수량 및 작업 시간 달라서 업무 균등 배분 어려움

AFTER



배차 업무가 기존 2시간에서
5분으로 단축



최적 경로로 운행하여 매출액 대비
유류비 비중이 감소하였음



루티 도입 후 서비스 가능
지역이 확장



차량 운행 데이터를 분석하여
각 차량의 가동률을 극대화



추가 차량 도입 없이 신규 / 기존
고객의 주문 처리 가능

매트리스 세탁 방문 서비스 업체 W사 고객이 원하는 시간에 매트리스 세탁을 해주는 방문 서비스 (개당 1시간 소요)

BEFORE

1. 수기로 예약을 관리하고 담당자의 직관과 경험으로 배차가 이루어짐
2. 일부 고객은 특정 시간에만 방문하기를 희망하여 스케줄 조정 어려움
3. 예약 취소나 추가 요청 등 고객의 긴급 요청에 대응해야 하는 어려움
4. 서비스 확장을 하기 위해 차량 추가 도입 및 인력 증가로 관리에 대한 어려움

AFTER



예약 관리 및 배차 업무를 루티를 통해
수행함으로써 작업 효율 증가



배차 및 경로 최적화로 차량당
하루 평균 작업 능률 20% 증가 (하루 평균 5개에서 6개로 증가)



최적 경로로 운행하여 주문 건당
유류비 10% 감소

식자재 유통

수많은 고객들에게 여러 종류의 식자재를
최대한 효율적으로 배송해 드려야 합니다

복수 차량에 대한 배차 업무와 각 차량의 경로 최적화,
ROOUTY로 쉽고 빠르게 해결하세요.

배차담당자

많은 주문을 차량별로 균등하게 배차해야 하는데
고려해야 할 요소들이 많아서 너무 복잡해요.

기사A

전체 이동 거리나 시간을
고려해서 배차해 주시면 좋겠어요.

기사B

어느 순서로 배송해야 할지
막막할 때가 많아요.

출장 세차 서비스

주어진 시간 내에서 고객들의 요구사항을 맞추면서
최대한 많은 주문을 처리해야 합니다.

고객들마다 다른 희망시간과 요구사항에 정리하기 어려우시죠?
ROOUTY는 고객 주문에 특이사항 등을 넣고 관리할 수 있습니다.
급작스런 취소나 긴급한 요청도 빠르게 처리 가능합니다.

고객A

저는 점심시간에 세차 부탁드립니다!

고객B

오후 3시 이후에 가능할까요?

고객C

저는 아무 때나 가능합니다~

폐기물 수거 서비스

일정량의 폐기물을 수거한 후 처리장에 폐기물을 하차하고 다시 수거 작업을 해야 합니다.

작업자들의 업무량 불균형 문제, ROOUTY의 균등 배차로 해결하세요.

특정 지점을 반복적으로 방문해야 하는 다중 회차를 고려한

최적의 경로 설정, ROOUTY가 도와드립니다!

수거원A



단순히 담당 지역을 정해주는 것보다
업무량을 균등하게 배분해주면 좋겠어요.

수거원B



차량의 적재용량을 고려해서
수거 순서를 정하면 좋겠어요.

수거원C



폐기물처리장에 한 번이라도
덜 가면 좋겠어요.

효율적이고 효과적인 배차업무를 위한 ROOUTY의 3가지 플랜

Light 무료

1대의 차량으로 비즈니스를
운영 중인 소상공인에 추천

- ✓ 운영 가능 차량 1대
- ✓ 최대 경유지 수 10개
- ✓ 경유순서 최적화
- ✓ 작업시간 설정
- ✓ 특정시간 방문 설정
- ✓ 우선 방문 설정
- ✓ 경유지 추가/제거
- ✓ 교통량 예측 라우팅
- ✓ 도착예정시간 제공

Standard ₩ 100,000

연별 청구시 차량당 월별 금액
매월 청구시 차량당 월간 12만원

2~5대의 차량으로 비즈니스를
운영 중인 소기업에 추천

- ✓ 운영 가능 차량 5대
- ✓ 차량당 최대 경유지 수 30개
- ✓ Light 요금제 모든 기능 제공
- ✓ 수량 균등 배분
- ✓ 업무시간 균등 배분
- ✓ 특정 차량 배정
- ✓ 특정 드라이버 배정
- ✓ 드라이버 전용 모바일 앱
- ✓ 실시간 관제

Enterprise

Enterprise 요금제에 대한
자세한 내용은 별도 문의 바랍니다.

6대 이상의 차량이 필요한
중견기업 및 대기업에 추천

- ✓ 운영 가능 차량 대수 및 경유지 수 무제한
- ✓ Standard 요금제 모든 기능 제공
- ✓ 고객 안내 메시지 자동 발송
- ✓ 작업 완료 사진
- ✓ 운행 기록 분석 레포트
- ✓ 무제한 자료저장기간

상세 문의

주식회사 위밋모빌리티

sales@wemeetmobility.com

070-4473-3336

서울 마포구 백범로31길 21

https://www.roouty.com

ROOUTY 공식 웹사이트



We meet all your needs.

위밋모빌리티는 매일 반복되는 일상의
이동부터 산업의 대규모 이동까지,
세상의 모든 이동에 관심을 갖습니다.

주식회사 위밋모빌리티

sales@wemeetmobility.com

070-4473-3336

서울 마포구 백범로31길 21

<https://www.wemeetmobility.com>

<https://www.roouty.com>

