

장보고 식자재마트 - 자동배차시스템

관리자페이지

사용설명서

장보고식자재마트 - 자동배차시스템

관리자페이지

목차

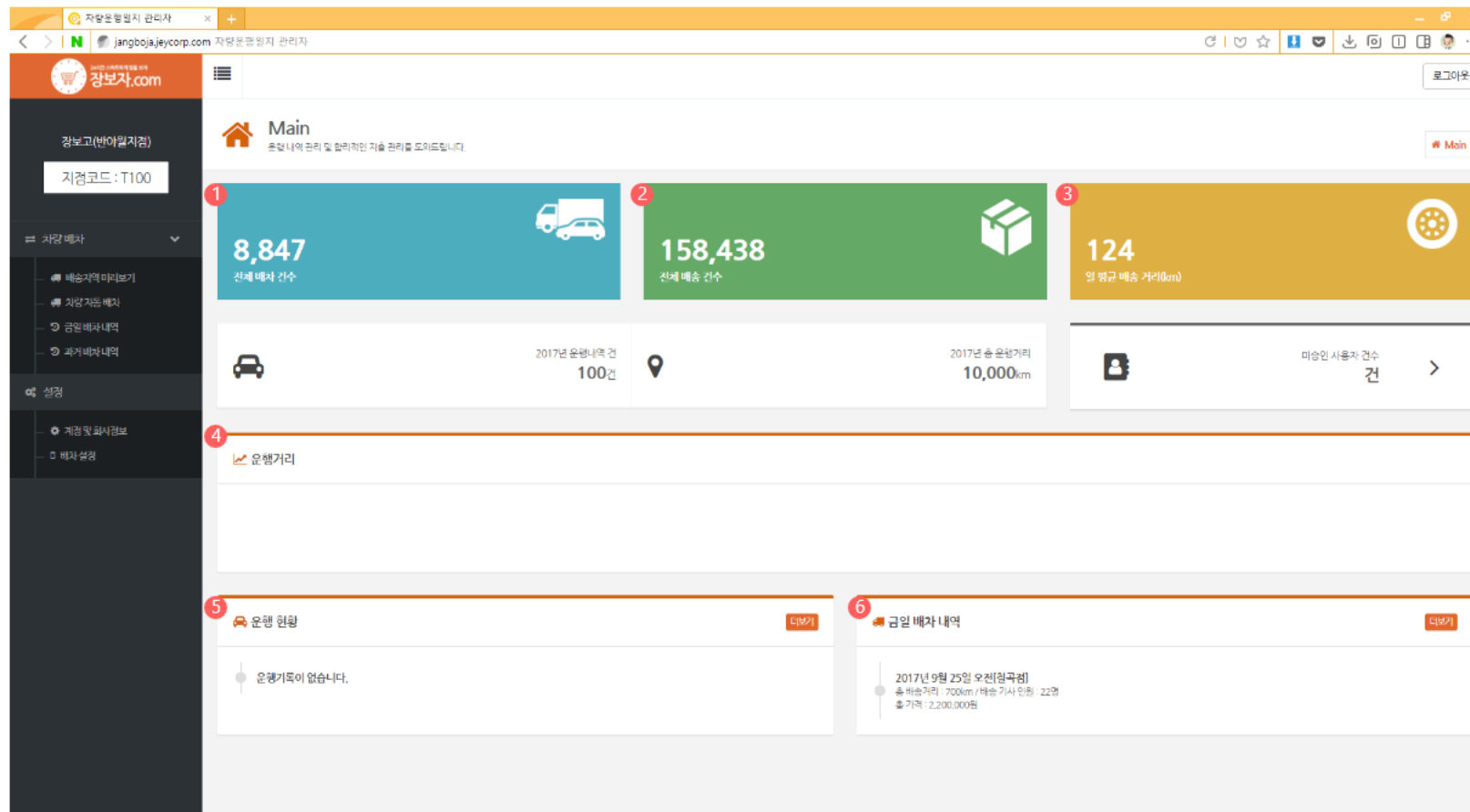
관리자 페이지 화면	P.03
차량 자동배차	P.04
금일 배차내역	P.12
과거 배차내역	P.13
계정 및 회사정보	P.14

관리자 페이지 화면

관리자 페이지 화면 소개

장보고 관리자 페이지 최초 접속 시 다양한 정보를 보여줍니다.

- ① 전체배차건수, 총 배차건수를 합산한 수치를 볼 수 있습니다.
- ② 전체배송건수, 총 배송건수를 합산한 수치를 볼 수 있습니다.
- ③ 일 평균 배송거리, 일 평균 배송거리를 계산하여
- ④ 운행거리, 운행거리를 월별 차트로 보여줍니다.
- ⑤ 운행현황, 최근 운행한 차량 정보를 확인 할 수 있습니다.
- ⑥ 배차내역, 금일 등록된 배차 내역을 리스트 형태로 볼 수 있습니다.



차량자동배차

배차계획을 위한 차량자동배차

배차계획을 위해서 총 4단계를 걸치게 됩니다.

배차일시 정보 > 고객정보 > 배송지 좌표 정보 > 배송차량 정보

차량 자동 배차

오늘 신청된 배차 경로를 확인할 수 있습니다.

≡ 차량 배차 > ≡ 차량 자동 배차

초기 배차 설정

1 배차 일시 정보 2 고객 정보 3 배송지 좌표 정보 4 배송차량 정보

배차 일시 선택 오전/오후 선택

고객 정보 업데이트 전입니다.

배송지 좌표 업데이트 전입니다.

차량 배차 대수 입력

이전 다음

초기 배차 설정

금일 배차내역보기

1 배차 일시 정보 2 고객 정보 3 배송지 좌표 정보 4 배송차량 정보

배차 일시 선택 오전/오후 선택

고객 정보 업데이트 전입니다.

배송지 좌표 업데이트 전입니다.

차량 배차 대수 입력

이전 다음

차량자동배차

배차계획은 날짜와 오전, 오후로 구분하여 배차계획을 할 수 있습니다.

배차일시정보, ① 배차 일시 및 ② 오전, 오후를 선택합니다.

날짜 선택이 완료되면 다음 버튼을 클릭해주세요.

장보자.com

장보고(반아일지점)

지점코드 : T100

차량 자동 배차

오늘 신청된 배차 정보를 확인할 수 있습니다.

차량 배차 > 차량 자동 배차

초기 배차 설정

1 배차 일시 정보

2 고객 정보

3 배송지/리뷰 정보

4 배송지/리뷰 정보

1 배차 일시 선택

2 오전/오후 선택

고객 정보 업데이트 전입니다.

배송지 최초 업데이트 전입니다.

차량 배차 필수 입력

이전

다음

2017 / 11 월

일 월 화 수 목

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

오전

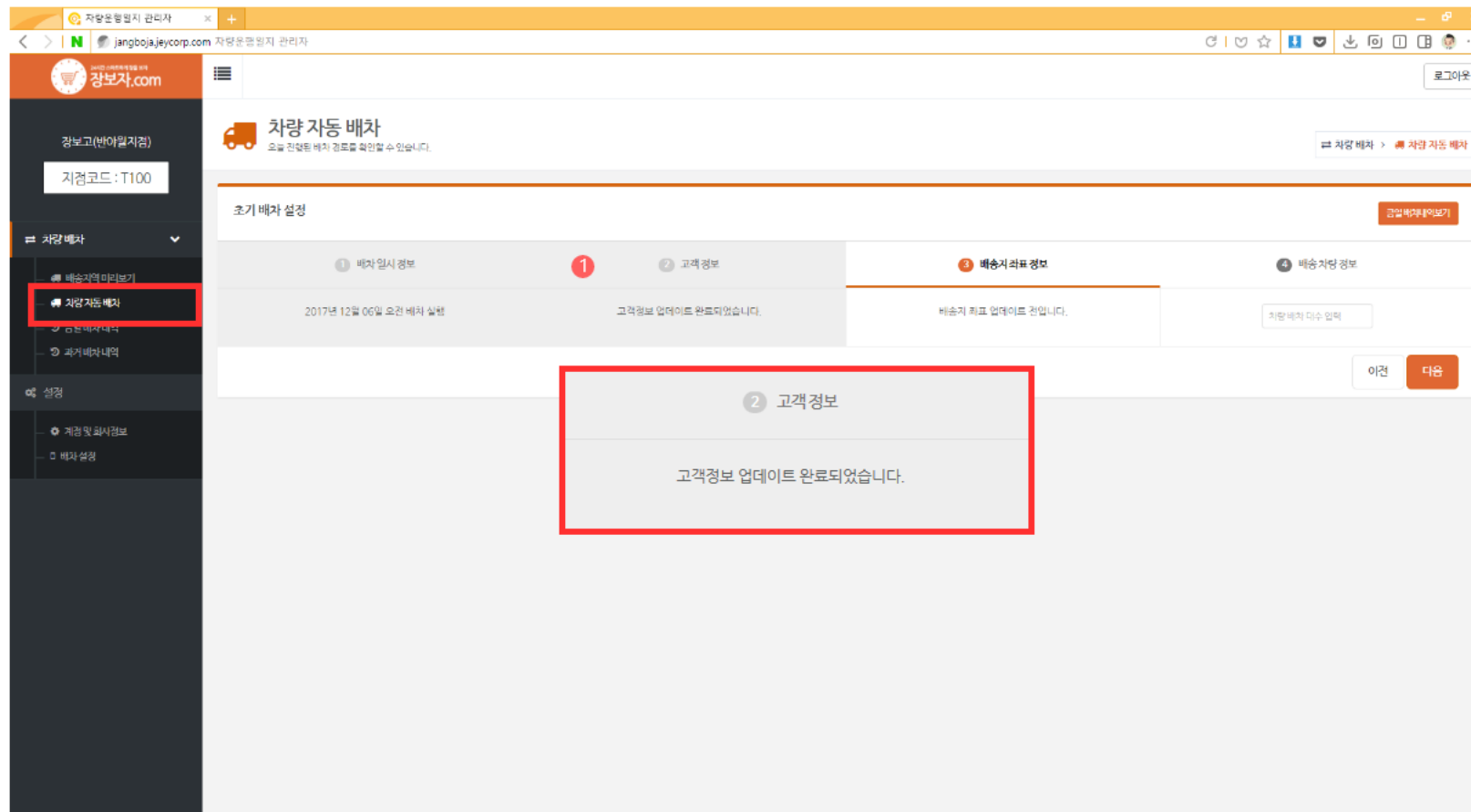
오후

차량자동배차

ERP 연동을 통한 고객정보 업데이트

고객정보¹ 배차일시 정보 입력 후 다음 버튼을 눌러 고객정보를 업데이트합니다.

정상적으로 고객 정보가 완료될 경우 고객정보 업데이트 완료되었습니다. 라는 문구가 나옵니다.

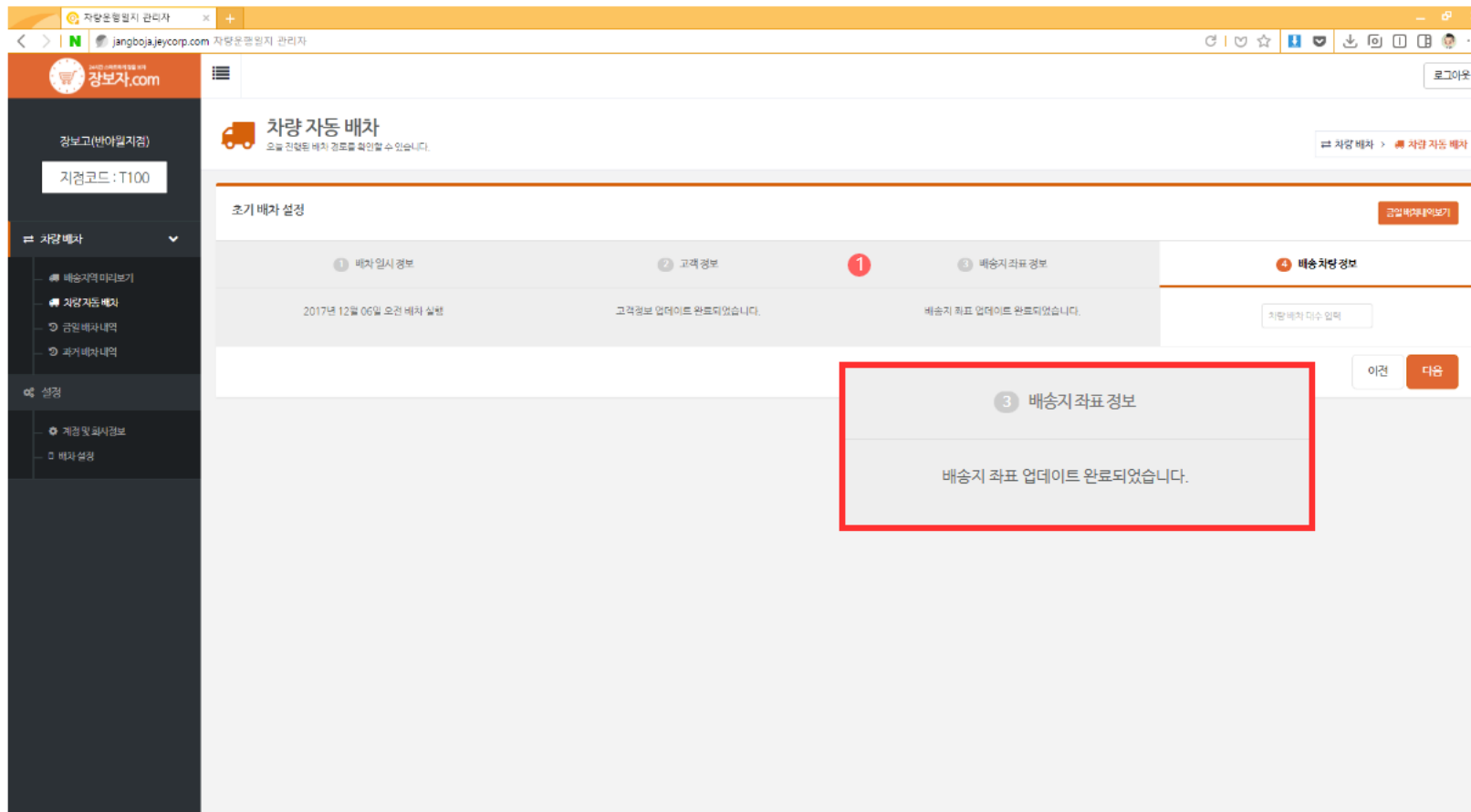


차량자동배차

고객정보의 주소를 좌표로 변경하여 지도에 적용합니다.

배송지 좌표 정보, ①고객정보 업데이트 후 다음 버튼을 눌러 배송지 좌표 정보를 업데이트합니다.

정상적으로 배송지 좌표 정보가 업데이트 되면 배송지 좌표 업데이트가 완료되었습니다. 라는 문구가 나옵니다.



차량자동배차

배송에 투입되는 차량 대수를 입력

배송 차량 정보, ① 배송지 좌표 정보 업데이트 완료 후 배송에 투입되는 차량 대수를 확인 후 입력해주세요.
배송건수와 투입되는 차량에 따라 결과값이 출력되는데 시간이 달라질 수 있습니다.

장보자.com

장보고(반아일지점)

지점코드 : T100

차량 자동 배차

오늘 전달된 배차 경로를 확인할 수 있습니다.

== 차량 배차 > == 차량 자동 배차

초기 배차 설정

고급 배차방식 보기

1 배차 일시 정보

2 고객 정보

3 배송지 좌표 정보

4 배송 차량 정보

2017년 12월 06일 오전 배차 실행

고객정보 업데이트 완료되었습니다.

배송지 좌표 업데이트 완료되었습니다.

10

이전 다음

4 배송 차량 정보

10

배차 내역, 경로별로 확인

- 1 초기 재설정, 차량자동배차 메뉴로 돌아가서 새롭게 배차를 합니다.
- 2 전체경로, 사용자가 원하는 경로만 확인이 가능합니다. 각 경로별 거리 및 배송건수 금액 확인이 가능합니다.
- 3 배송 경로 추가, 신규 주문건이 발생할 경우 사용하는 기능으로 신규 주문건을 불러와 배차내역에 포함시킵니다.

장보자.com

장보고(반아일지점)

지점코드 : T100

≡ 차량 배차

- 배송지역 마티보기
- 차량 자동 배차
- 금일 배차 내역
- 과거 배차 내역

※ 설정

- 계정 및 비밀번호
- 배차 설정

차량 자동 배차

오늘 전달된 배차 경로를 확인할 수 있습니다.

배차 역입니다
배송 경로 추가

1 2017년 12월 06일 오전 1번째 배송 차량 목록

총 배송 차량 대수 : 4대
☐ 지도 경로선 제거

전체경로	거리	배송	Reload	금액
<input checked="" type="checkbox"/> 1 경로 ■	33.9km	7	Reload	2,583,940 원
<input checked="" type="checkbox"/> 2 경로 ■	19.3km	6	Reload	1,422,608 원
<input checked="" type="checkbox"/> 3 경로 ■	9.3km	8	Reload	1,306,332 원
<input checked="" type="checkbox"/> 4 경로 ■	5.3km	4 (+1)	Reload	995,621 원

배송 경로 오류 6

차량자동배차

잘못된 주소, 수정 권한

① 배송경로오류, 주소 정보가 다른 경우 배송지 좌표를 받아 올 수 없어 배송 경로 오류로 표기됩니다.
잘못된 주소지는 배송 경로 오류를 클릭하여 주소지를 수정하면 됩니다.

2017년 12월 06일 오전 1번째 배송 차량 목록

배송 경로 오류 수정 ①

경로 오류 목록
*주소를 검색해서서 위.경도를 자동 입력 하실수도 있습니다.
*위도,경도 좌표는 예시형식으로 정확히 입력하세요 위도(예:35.929894), 경도(예:128.539506)
ex)서울특별시 용산구 동자동 43-205 서울역(시.구.동.리(번지),상세주소로 검색하셔야됩니다.)구주소만 사용가능합니다.

경로 지정	주문자명	위도(예:35.929894)	경도(예:128.539506)	주소
1 경로[33.9km] ▼	개인(이용길)	0.0000000000	0.0000000000	대구광역시 동구 각산동 경안로 809 102동 702 ▼ 검색
1 경로[33.9km] ▼	마루	0.0000000000	0.0000000000	대구광역시 동구 이노밸리로 11, 109,110호 (상) 검색
1 경로[33.9km] ▼	동대구골프존	0.0000000000	0.0000000000	대구 동구 회랑로 526(용계동,2층) 검색
1 경로[33.9km] ▼	(주)안다미로(대구대)	0.0000000000	0.0000000000	경상북도 경산시 진량읍 대구대로 201교직원식당 검색
1 경로[33.9km] ▼	대구대학교직원식당(웅지관)	0.0000000000	0.0000000000	경북 경산시 진량읍 대구대로 201(2층,대구대학) 검색
1 경로[33.9km] ▼	다무푸드빌(대구대북지관)	0.0000000000	0.0000000000	경북 경산시 진량읍 대구대로 201(1층, 대구대학) 검색

저장 닫기

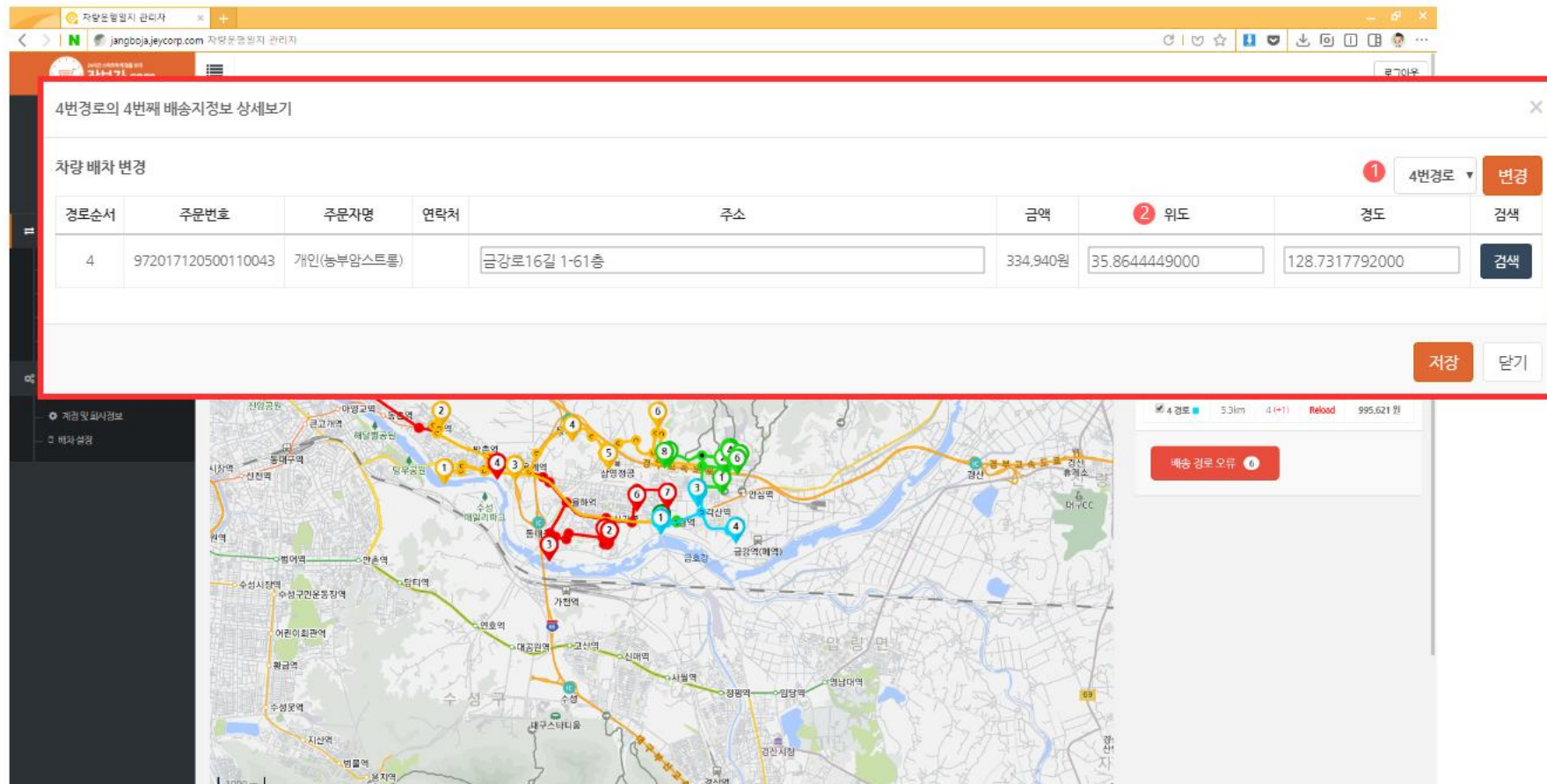
리	배송	Reload	금액
9km	7	Reload	2,583,940 원
3km	6	Reload	1,422,608 원
8km	8	Reload	1,306,332 원
3km	4 (+1)	Reload	995,621 원

6

차량자동배차

잘못된 주소, 수정 권한

①배차변경, ② 위도, 경도의 경우 주소입력 후 검색버튼을 클릭하면 자동으로 생성이 됩니다.



4번경로의 4번째 배송지정보 상세보기

차량 배차 변경

경로순서	주문번호	주문자명	연락처	주소	금액	② 위도	① 경도	검색
4	972017120500110043	개인(농부암스트롤)		금강로16길 1-61층	334,940원	35.8644449000	128.7317792000	검색

저장 닫기

계량 및 회사정보
배차 설정

4 경로 5.3km 4 (+1) Reload 995,621 원
배송 경로 오류

금일배차내역

금일 배차 내역 확인 및 배차 정보 수정

금일배차내역, 금일 배차 내역을 확인 할 수 있습니다.

① 경로보기 클릭 시 P.9 화면을 보실 수 있습니다. 추가 주문 건 및 배차 경로 수정이 가능합니다.

The screenshot shows the Jangboja.com web application interface. The left sidebar contains a menu with the following items: 강보고(반아일지점), 지점코드: T100, 차량배차, 배송지역 마다 보기, 차량 자동 배치, **금일배차내역** (highlighted with a red box), 과거배차내역, 설정, 차량 및 회사 정보, and 배차 설정. The main content area is titled '금일 배차 내역' and includes a sub-header '오늘 전달된 배차 경로를 확인할 수 있습니다.' Below this, there are two tabs: '오전 배차' (selected) and '오후 배차'. A table displays the dispatch history for 2017-12-06, with 2 records. The table columns are 날짜, 오전, 송배송거리, 배송지점 수, 송가격, and 경로보기. The first record shows a dispatch at 1 AM with a distance of 56.8km, 26 stops, and a price of 6,308,501 KRW. The second record shows a dispatch at 2 AM with a distance of 60.3km, 28 stops, and a price of 6,420,311 KRW. A red circle with the number 1 is placed over the '경로보기' button in the first row.

날짜	오전	송배송거리	배송지점 수	송가격	경로보기
2017-12-06	1번	56.8km	26개	6,308,501원	① 경로보기
2017-12-06	2번	60.3km	28개	6,420,311원	경로보기

계정 및 회사정보

사용자 설정

계정 및 회사정보, 회사정보 수정 및 비밀번호 변경이 가능합니다.

장보자.com

장보고(반아일지점)

지점코드 : T100

자랑 배자

배송지역 마(보기)

차량 자동 배자

금일 배자 내역

과거 배자 내역

설정

계정 및 회사정보

회사 관리

계정 및 회사정보

사용자 설정으로 다양한 출력이 가능합니다.

로그아웃

계정 설정 > 계정 및 회사정보

회사정보

※ 회사 정보입니다.

회사명	장보고(반아일지점)
전화번호	111-222-3333
담당자 이름	장보고
담당자 이메일	test@test.com
주소	대구광역시 중구 동호동 1C
좌표	위도: 35.866793 경도: 128.714732 ex) 불국거점(위도: 35.925994 경도: 128.539506) 반아일거점(위도: 35.866793 경도: 128.714732)

비밀번호 변경

※ 비밀번호는 6~15자 이내로 영문(대문자, 소문자), 숫자, 특수문자를 이용하여 작성 하시면 됩니다.

현재 비밀번호	현재 접속중인 계정의 비밀번호
변경할 비밀번호	변경할 비밀번호를 입력해
비밀번호 확인	변경할 비밀번호를 다시 한

과거배차내역

과거 배차 내역 확인

과거배차내역, 과거 배차 내역을 볼 수 있습니다.

장보자.com

장보고(반아일지점)

지점코드 : T100

과거 배차 내역

오늘 전달된 배차 경로를 확인할 수 있습니다.

차량 배차 > 과거 배차 내역

배차내역 날짜조회 2017 12 검색

오전 배차 5

오후 배차 6

목록 갯수 : 5개

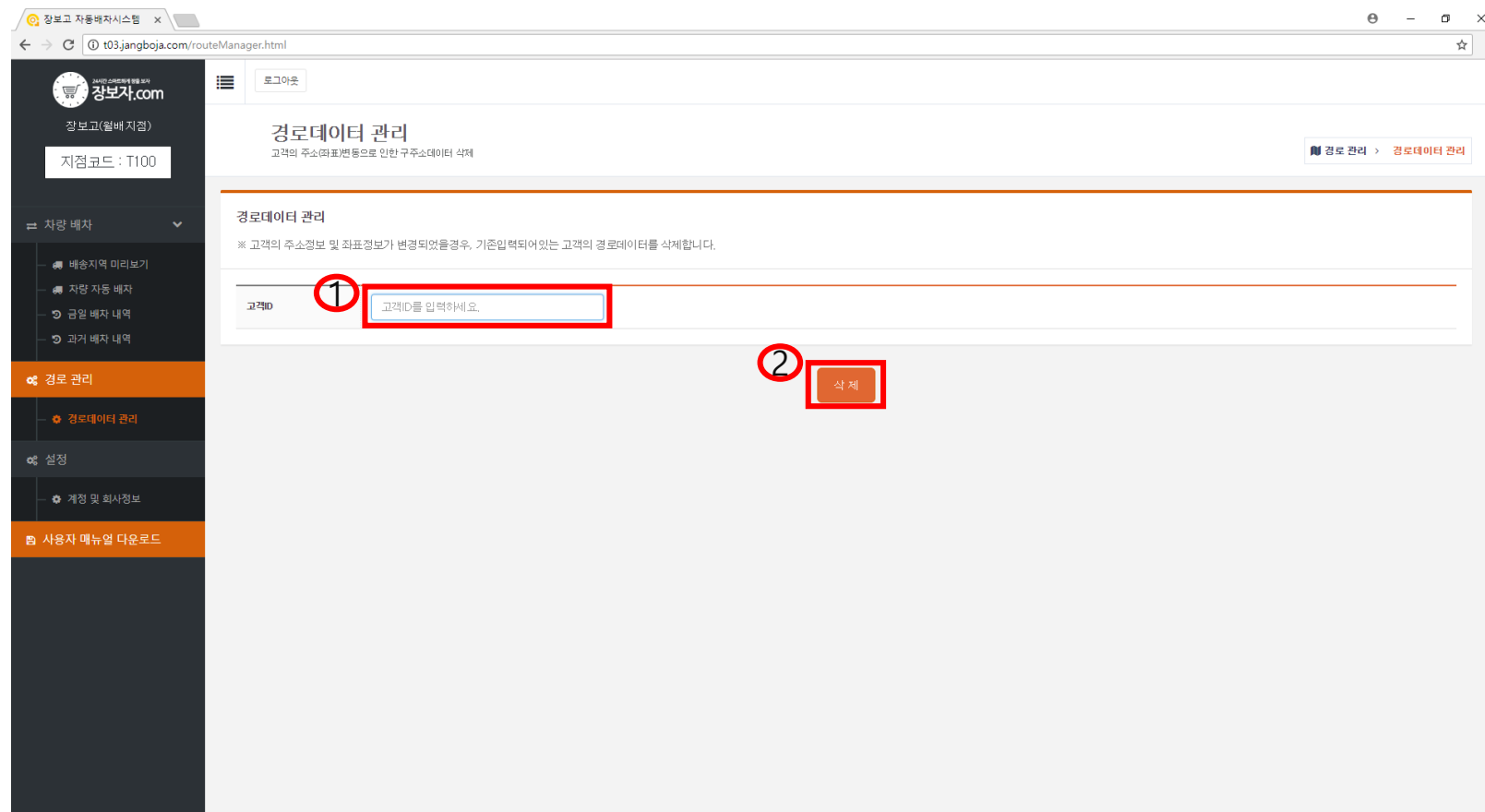
날짜	오전	총 배송거리	배송지점 수	총 가격	경로보기
2017-12-02	2번	32.9km	18개	1,840,908원	경로보기
2017-12-02	1번	57.2km	21개	2,664,883원	경로보기
2017-12-01	2번	103.4km	33개	5,979,163원	경로보기
2017-12-01	3번	129.1km	34개	6,341,431원	경로보기
2017-12-01	1번	71.0km	29개	2,504,661원	경로보기

경로 관리

고객의 주소(좌표)변동으로 인한 구주소데이터를 삭제합니다.

고객ID를 입력하시고 삭제버튼을 클릭하시면, 과거에 수집된 경로 정보를 삭제합니다.

- ① 고객ID 입력
- ② 삭제처리



배송경로를 새로생성하거나, 배송목록을 추가합니다.

배송경로 생성하기를 클릭하여 경로생성, 배송추가를 클릭하여 배송목록추가 등록할 수 있습니다.

- 1 배송경로 생성하기 – 빈 경로가 새로 생성됩니다. 해당 경로에는 배송지점변경 및 배송추가를 통해 배송지를 포함시킬수 있습니다.
- 2 배송 추가 – 배송지 정보를 직접 작성하여 등록하실 수 있습니다.

차량운행일지 관리자

로그아웃

차량 자동 배차

오늘 진행된 배차 경로를 확인 할 수 있습니다.

배차 경로 지도 2019-06-21 오후 1번째 배차

인쇄하기

배차 역설다운

배송 추가

배송 추가(ERP조회)

총 배송 차량 대수 : 8대

전체선택 해제

경로선택 제거

1경로

출발거리 37.3km

출발버슬건수 10건

1번째로 다시그리기

출발금액 1,437,814 원

2경로

출발거리 19.9km

출발버슬건수 9 (+1)건

2번째로 다시그리기

출발금액 1,746,538 원

3경로

출발거리 29.3km

출발버슬건수 8건

3번째로 다시그리기

출발금액 1,636,010 원

4경로

출발거리 33.5km

출발버슬건수 5건

4번째로 다시그리기

출발금액 1,467,074 원

5경로

출발거리 22.6km

출발버슬건수 9건

5번째로 다시그리기

출발금액 1,515,712 원

6경로

출발거리 9.2km

출발버슬건수 8 (+1)건

6번째로 다시그리기

출발금액 1,516,358 원

배송 경로 오류 0

배차 완료 확인

배송경로 생성하기

배송경로 생성 및 배송 추가

배송경로 새로생성하기

배송경로 생성하기를 클릭하여 빈 경로를 생성합니다.

① 배송경로 생성하기

차량운행일지 관리자

t11.jangboja.com/setCarListTest.html?deliveryDate=2019-06-21&meridiemType=오후&locationId=0&meridiemFlag=1

t11.jangboja.com 내용:
새로운 배송경로를 생성하시겠습니까?

확인 취소

차량 자동 배차
오늘 진행된 배차 경로를 확인할 수 있습니다.

배차 경로 지도 2019-06-21 오후 1번째 배차

인쇄하기 배차 역선택다운 배송 추가 배송 추가(ERP조회)

총 배송 차량 대수 : 8대

전체선택 해제 경로선 제거

1경로	선택	1번째로 다시그리기
출발거리 37.3km	출발건수 10건	출발금액 1,437,814 원
2경로	선택	2번째로 다시그리기
출발거리 19.9km	출발건수 9 (+1)건	출발금액 1,746,538 원
3경로	선택	3번째로 다시그리기
출발거리 29.3km	출발건수 8건	출발금액 1,636,010 원
4경로	선택	4번째로 다시그리기
출발거리 33.5km	출발건수 5건	출발금액 1,467,074 원
5경로	선택	5번째로 다시그리기
출발거리 22.6km	출발건수 9건	출발금액 1,515,712 원
6경로	선택	6번째로 다시그리기
출발거리 9.2km	출발건수 8 (+1)건	출발금액 1,516,358 원

배송 경로 오류 0 배차 완료 확인

① 배송경로 생성하기

배송경로 생성 및 배송 추가

배송정보 추가하기

배송 추가를 클릭하여 배송정보를 등록할 수 있습니다. (주문번호, 주문자명은 필수 입력사항입니다.)

- ② 배송 추가 - 배송추가를 클릭하여
- ③ 삭제 - 추가된 배송정보를 삭제합니다.

배송지 상세보기

배송 등록 내역

*주소를 검색해서 위, 경도를 자동 입력할 수 있습니다.
*위도/경도/좌표는 예시값으로 정확히 입력하세요 위도(예:36.929894), 경도(예:128.639806)
*배송지의 좌표정보가 없을경우 지도상 표시되지 않습니다.
ex) 서울특별시 용산구 등자동 43-206 서울역(시, 구, 동, 리(반지), 상세주소로 검색하세요.)

경도지점	주문번호	주문자명	연락처	주소	검색	금액	위도	경도	삭제
1번경도 ▼					주소검색	0	0	0	삭제
1번경도 ▼					주소검색	0	0	0	삭제
1번경도 ▼					주소검색	0	0	0	삭제

② 배송추가 저장 닫기

배차 경로 지도 201

배차 경로 생성하기

장보고식자재마트 - 자동배차시스템
관리자페이지
사용설명서

사용중 궁금하신 사항은 아래 주소로 메일 보내주시면 감사하겠습니다.

aceone@jangfood.com