

청구범위

- [청구항 1] 전자상거래를 위한 전자 장치의 동작 방법으로서,
상품에 대한 주문 및 배송 요청에 수반되는 구매자 정보를 구매자 단말로부터 획득하는 단계;
상기 구매자 정보를 획득한 판매자 단말로부터 상기 상품의 운송장 정보를 획득하는 단계; 및
상기 구매자 정보에 대응되는 검증용 운송장 정보, 및 상기 운송장 정보에 대응되는 검증용 구매자 정보 중 적어도 하나를 물류 지원 서버로부터 획득하여, 상기 운송장 정보의 진위 여부를 확인하는 단계를 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 2] 제1항에 있어서,
상기 확인하는 단계는,
상기 운송장 정보를 상기 물류 지원 서버에 전송하는 단계;
상기 물류 지원 서버로부터 상기 운송장 정보에 대응되는 상기 검증용 구매자 정보를 수신하는 단계; 및
상기 검증용 구매자 정보 및 상기 구매자 정보를 비교하여 상기 운송장 정보의 진위 여부를 확인하는 단계를 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 3] 제2항에 있어서,
상기 검증용 구매자 정보를 수신하는 단계는,
상기 검증용 구매자 정보와 연관된 시점 정보를 수신하는 단계를 포함하고,
상기 확인하는 단계는,
상기 검증용 구매자 정보 및 상기 구매자 정보의 비교 결과, 및 상기 시점 정보의 적합 여부를 고려하여 상기 운송장 정보의 진위 여부를 확인하는 단계를 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 4] 제1항에 있어서,
상기 확인하는 단계는,
상기 구매자 정보를 상기 물류 지원 서버에 전송하는 단계;
상기 물류 지원 서버로부터 상기 구매자 정보에 대응되는 상기 검증용 운송장 정보를 수신하는 단계; 및
상기 검증용 운송장 정보 및 상기 운송장 정보를 비교하여 상기 운송장 정보의 진위 여부를 확인하는 단계를 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 5] 제4항에 있어서,
상기 검증용 운송장 정보를 수신하는 단계는,
상기 검증용 운송장 정보와 연관된 시점 정보를 수신하는 단계를 포함하고,
상기 확인하는 단계는,

상기 검증용 운송장 정보 및 상기 운송장 정보의 비교 결과, 및 상기 시점 정보의 적합 여부를 고려하여 상기 운송장 정보의 진위 여부를 확인하는 단계를 포함하는, 동작 방법.

- [청구항 6] 제1항에 있어서,
상기 운송장 정보의 진위 여부 확인을 상기 물류 지원 서버에게 요청하는 단계; 및
상기 물류 지원 서버로부터 상기 운송장 정보의 진위 여부 확인 결과를 수신하는 단계를 더 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 7] 제1항에 있어서,
상기 물류 지원 서버는,
상기 검증용 운송장 정보 및 상기 검증용 구매자 정보 중 적어도 하나를 배송 업체 서버에게 요청하고, 상기 배송 업체 서버로부터 상기 검증용 구매자 정보 및 상기 검증용 운송장 정보 중 적어도 하나를 수신하는, 동작 방법.
- [청구항 8] 제1항에 있어서,
상기 물류 지원 서버는,
내부 데이터베이스에 저장된 운송장 정보들 및 상기 운송장 정보들에 대응되는 구매자 정보들을 검색하여, 상기 검증용 구매자 정보 및 상기 검증용 운송장 정보 중 적어도 하나를 획득하는, 동작 방법.
- [청구항 9] 제1항에 있어서,
상기 확인 결과, 상기 운송장 정보가 허위 정보인 경우, 상기 판매자 단말에게 신뢰할 수 있는 운송장 정보를 요청하는 단계를 더 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 10] 제1항에 있어서,
상기 상품의 배송 상태에 관한 정보를 상기 구매자 단말로 전송하는 단계를 더 포함하고,
상기 전송하는 단계는,
상기 확인 결과, 상기 운송장 정보가 허위 정보가 아닌 경우, 상기 배송 상태에 관한 정보를 업데이트하고, 업데이트된 정보를 상기 구매자 단말로 전송하는 단계를 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 11] 제1항에 있어서,
상기 확인 결과, 상기 운송장 정보가 허위 정보가 아닌 경우, 상기 구매자가 상기 구매자 단말을 통해 상기 상품의 주문 취소가 가능한 상태에서 상기 상품의 주문 취소가 불가능한 상태로 업데이트하는 단계를 더 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 12] 제1항에 있어서,
상기 확인 결과, 상기 운송장 정보가 허위 정보가 아닌 경우, 상기 운송장 정보를 상기 구매자 단말로 전송하는 단계를 더 포함하는, 동작 방법.

- [청구항 13] 제1항에 있어서,
상기 구매자 정보는,
상기 구매자의 연락처에 관한 정보, 상기 구매자의 이름에 관한 정보, 및
상기 상품의 배송지에 관한 정보 중 적어도 하나를 포함하는, 동작 방법.
- [청구항 14] 제1항의 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 프로그램을 기록한
컴퓨터로 읽을 수 있는 비휘발성 기록매체.
- [청구항 15] 전자상거래를 위한 전자 장치로서,
상품에 대한 주문 및 배송 요청에 수반되는 구매자 정보를 구매자
단말로부터 획득하고,
상기 구매자 정보를 획득한 판매자 단말로부터 상기 상품의 운송장
정보를 획득하고,
상기 구매자 정보에 대응되는 검증용 운송장 정보, 및 상기 운송장 정보에
대응되는 검증용 구매자 정보 중 적어도 하나를 물류 지원 서버로부터
획득하는 통신부; 및
상기 검증용 운송장 정보 및 상기 검증용 구매자 정보 중 적어도 하나를
이용하여, 상기 운송장 정보의 진위 여부를 확인하는 제어부를 포함하는,
전자 장치.