

청구범위

- [청구항 1] 자동 환전 결제서비스 제공방법에 있어서,
 (a) 서버가 매수고객단말과 매도고객단말로 환전인터페이스를 제공하고, 상기 환전인터페이스를 통하여 상기 매수고객단말과 상기 매도고객단말이 각각 화폐 환전을 위한 매매조건을 입력하여 상기 서버로 전송하는 단계;
 (b) 상기 서버가 복수의 상기 매수고객단말로부터 수신한 상기 매매조건과, 복수의 매도고객단말로부터 수신한 상기 매매조건을 기초로 화폐매매거래를 매칭하는 단계;
 (c) 상기 서버가 매수고객계좌 및 매도고객계좌의 잔고를 확인하고, 제1국화폐에 관한 상기 매수고객계좌 및 제2국화폐에 관한 상기 매도고객계좌로부터 상기 서버가 운영하는 계좌가 환전할 화폐에 해당하는 금액을 입금 받는 단계; 및
 (d) 상기 서버가 상기 서버가 운영하는 계좌로부터 상기 매수고객계좌로 제 2국 화폐의 금액을 출금하고 상기 매도고객계좌로 제 1 국화폐의 금액을 출금하는 단계;
 를 포함하는, 자동 환전 결제서비스 제공방법.
- [청구항 2] 제 1항에 있어서,
 상기 (a) 단계는,
 상기 매수고객단말 및 상기 매도고객단말이 상기 환전인터페이스를 통하여,
 매수화폐정보, 매도화폐정보, 매수금액, 매도금액, 환율조건, 및 환전기간을 포함하는 상기 매매조건을 입력하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.
- [청구항 3] 제 1항에 있어서,
 상기 (a)단계는,
 상기 매수고객단말 및 상기 매도고객단말이, 상기 매수고객계좌 및 상기 매도고객계좌와 연동하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.
- [청구항 4] 제 1항에 있어서,
 상기 (a) 단계는,
 상기 환전인터페이스가 매도화폐선택영역, 및 매수화폐선택영역을 포함하고, 복수의 화폐에 관한 식별정보를 표시하고, 단말로부터 매매조건 입력을 완료한 경우, 매수 또는 매도요청을 상기 서버로 전송하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.
- [청구항 5] 제4항에 있어서,
 상기 매도화폐선택영역은 상기 매도고객단말의 사용자의 국적의 화폐에 관한 식별정보를 자동으로 표시하고,

상기 매수화폐선택영역은 상기 매도고객단말의 사용자의 국적 이외의 복수의 국가의 화폐에 관한 식별정보들을 자동으로 표시하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 6]

제 5항에 있어서,

상기 국가의 화폐에 관한 식별정보는 해당 국가의 국기 및 해당 국가의 화폐단위를 포함하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 7]

제1항에 있어서,

상기 서버는, 상기 환전인터페이스에 접속한 상기 매수고객단말 및 상기 매도고객단말 별로 매매조건을 저장하고, 통신망에 연결되어 상기 매수고객단말이 속한 국적의 화폐와 복수의 매도고객단말이 속한 국적의 화폐 간 환율을 실시간으로 갱신하여 저장하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 8]

제1 항에 있어서,

상기 (b) 단계는,

상기 서버에 저장된 복수의 매도조건 및 매수조건을 비교하여 기 설정한 기준에 부합하며, 서로 조건이 대응되는 매도고객단말과 매수고객단말을 매칭하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 9]

제 1항에 있어서,

상기 (b) 단계는,

상기 서버가 상기 환전인터페이스를 통해 상기 매도고객단말 또는 상기 매수고객단말이 상기 서버로 제공한 매매조건을 상호간 조회 가능하도록 하며, 매수고객단말 및 매도고객단말 중 어느 하나로부터 특정 매매조건에 대한 화폐매매거래요청을 수신하는 경우, 매칭을 완료하는 것을 더 포함하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 10]

제 1항에 있어서,

상기 서버는, 최소 두 개 이상의 제 n국 화폐 메인계좌를 운영하고 가상계좌를 거쳐서 매수고객계좌 및 매도고객계좌와 거래하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 11]

제 1항에 있어서,

상기 (c) 단계는,

상기 서버가 상기 매수고객계좌에 제1국 화폐가 매도금액 이상 존재하는지 판별하고, 상기 매도고객계좌에 제 2 국 화폐가 매수 금액 이상 존재하는지 판별하고,

상기 서버가 운영하는 제1국 화폐 메인계좌에 상기 매수고객단말의 제 1 국 화폐에 해당하는 매도금액이 입금될 경우, 상기 서버가 운영하는 제 2 국 화폐 메인계좌로부터 상기 입금된 매도금액의 환전액에 해당하는 제 2 국 화폐를 출금하며,

상기 제2국 화폐 메인계좌에 상기 매도고객단말의 제 2 국 화폐에

해당하는 매수금액이 입금될 경우, 상기 서버가 운영하는 제 1 국 화폐 메인계좌로부터 상기 입금된 매수금액의 환전액에 해당하는 제 1 국 화폐를 출금하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 12] 제11항에 있어서,
상기 매수고객계좌의 금액과 상기 매도고객계좌의 금액이 서로 직접적으로 이동하지 않고, 상기 서버가 매매조건에 대응하는 금액을 상기 제 1 국 화폐의 메인계좌 및 상기 제 2 국 화폐의 메인계좌를 매개로하여 가상계좌를 거쳐서 상기 매도고객계좌와 상기 매수고객계좌로 지급하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 13] 제 1항에 있어서,
상기 (d) 단계는,
상기 서버가 상기 (d) 단계에서 입금 받은 금액을 해당국가의 표준매매기준을 또는 해당국가 내 특정은행의 매매기준을 따라 환전하여, 상기 제 n국 화폐 메인계좌로부터 상기 가상계좌를 거쳐서 상기 매수고객계좌 및 상기 매도고객계좌에 지급하고 매매결과를 상기 서버에 전송하는 것인, 자동 환전 결제서비스 제공방법.

[청구항 14] 자동 환전 결제서비스 제공서버에 있어서,
자동 환전 결제서비스 제공방법을 수행하는 프로그램을 저장하는 메모리; 및
프로세서;를 포함하며, 상기 프로세서가, 상기 프로그램의 실행에 의해, 매수고객단말과 매도고객단말로 환전인터페이스를 제공하되, 상기 환전인터페이스를 통하여 상기 매수고객단말과 상기 매도고객단말이 각각 화폐 환전을 위한 매매조건을 입력하여 상기 서버로 전송하고, 상기 서버가 복수의 상기 매수고객단말로부터 수신한 상기 매매조건과, 복수의 매도고객단말로부터 수신한 상기 매매조건을 기초로 화폐매매거래를 매칭하고, 상기 서버가 매수고객계좌 및 매도고객계좌의 잔고를 확인하고, 제1국화폐에 관한 상기 매수고객계좌 및 제2국화폐에 관한 상기 매도고객계좌로부터 상기 서버가 운영하는 계좌가 환전할 화폐에 해당하는 금액을 입금 받고, 상기 서버가 상기 서버가 운영하는 계좌로부터 상기 매수고객계좌로 제 2국 화폐의 금액을 출금하고 상기 매도고객계좌로 제 1 국화폐의 금액을 출금하는 것을 포함하는, 자동 환전 결제서비스 제공서버.