

Manual

CapTone 사용 설명서

Team 3

김민수

이용

왕승재

INDEX

메인 화면

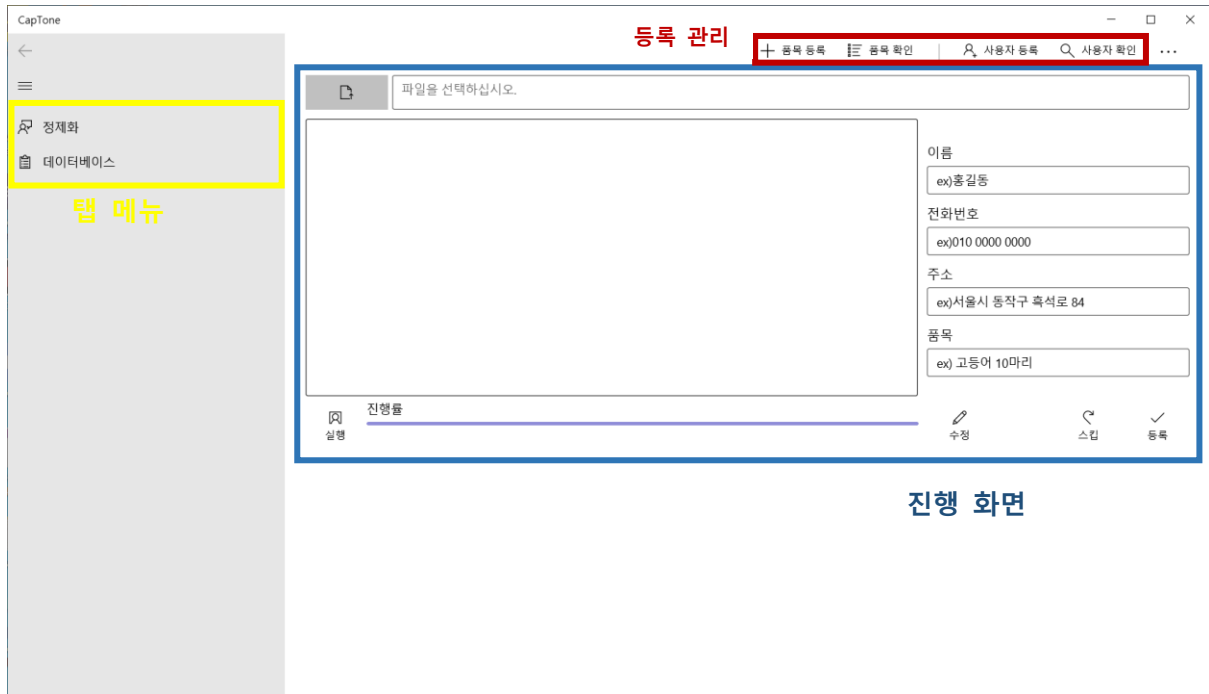
유저 등록

품목 등록

실행 방법

데이터 관리

1. 메인 화면



메인 화면 입니다. 화면 중앙에 프로그램 진행 UI, 상단에는 사용자, 품목 등록 및 관리 메뉴가 있으며, 좌측 탭에서는 메인 프로그램과 처리 후 데이터 관리가 가능한 메뉴를 오갈 수 있습니다.

2. 유저 등록

The image shows a web application window titled "CapTone". On the left is a sidebar with a menu icon and two items: "정제화" (Refinement) and "데이터베이스" (Database). The main area has a top navigation bar with links: "품목 등록" (Item Registration), "품목 확인" (Item Confirmation), "사용자 등록" (User Registration), and "사용자 확인" (User Confirmation). Below the navigation bar is a large empty box with a file upload icon and the text "파일을 선택하십시오." (Select a file). To the right of this box are four input fields: "이름" (Name) with value "ex)홍길동", "전화번호" (Phone Number) with value "ex)010 0000 0000", "주소" (Address) with value "ex)서울시 동작구 흑석로 84", and "품목" (Item) with value "ex) 고등어 10마리". In the center, a modal dialog titled "카카오톡(밴드)명을 등록해 주세요" (Please register your KakaoTalk (band) name) is open. It contains a single input field with the placeholder text "카카오톡(밴드)명을 입력하세요." (Enter your KakaoTalk (band) name). Below the input field are two buttons: "등록" (Register) and "취소" (Cancel). At the bottom of the main area, there are three icons: a magnifying glass labeled "진행률" (Progress), a pencil labeled "수정" (Edit), and a checkmark labeled "등록" (Register).

<유저 1>

메인 화면 상단의 [사용자 등록] 을 클릭하면 <유저 1>과 같은 새 창이 등장해 사용자(판매자)의 카카오톡 (밴드) 활동명을 입력 받습니다. 이는 정확한 정보 추출에 도움이 됩니다.



<유저 2>

[사용자 등록] 바로 우측의 [사용자 확인] 버튼을 누르면 <유저 2> 사진과 같이 현재 등록되어 있는 사용자명이 보여집니다. 정확한 정보 추출을 위해서는 현재 사용하고 있는 카카오톡 (밴드)명을 제외하고 주기적으로 삭제하는 편이 좋습니다.

3. 품목 등록

품목 등록도 유저 등록과 같습니다. 본인이 현재 판매중인 품목명 만을 등록해 주시고, 현재 판매중인 품목이 아니라면 품목 관리 항목에서 삭제해 주셔야 합니다. 현재 판매중인 품목과 구매자가 구매하길 원하는 품목이 정확하게 일치하지 않는다면 오류 메시지와 수정 기능을 제공합니다.



<품목을 등록중인 모습>



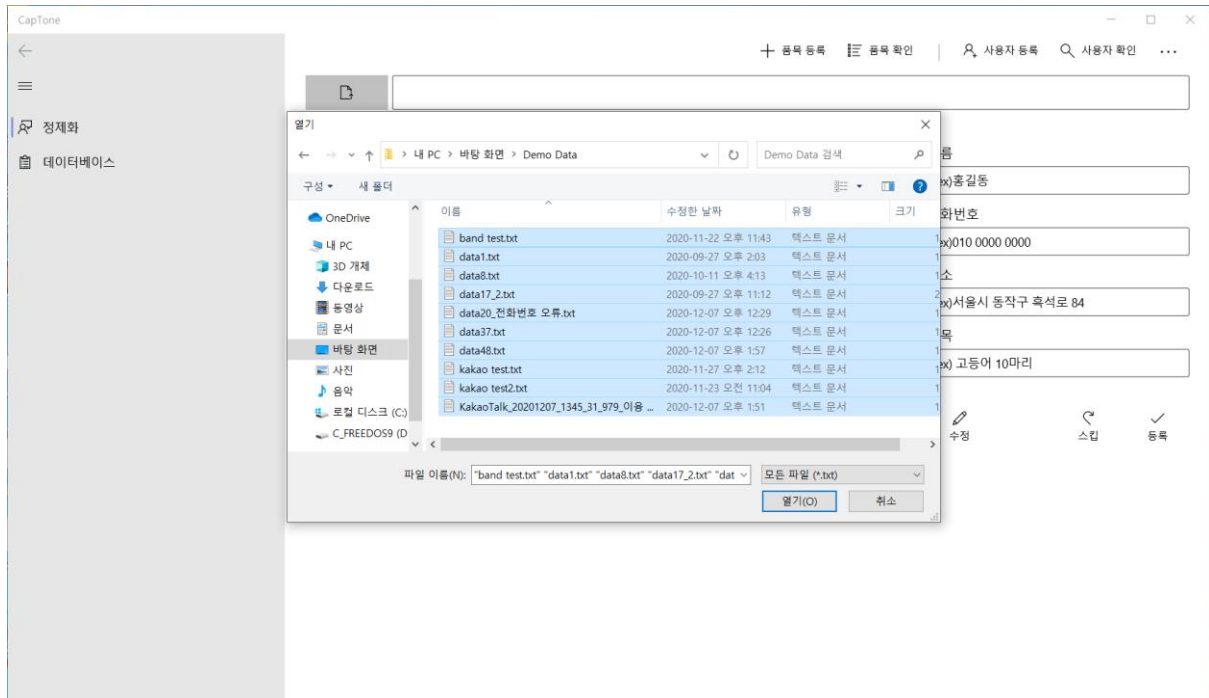
<등록된 품목 리스트>

4. 실행 방법

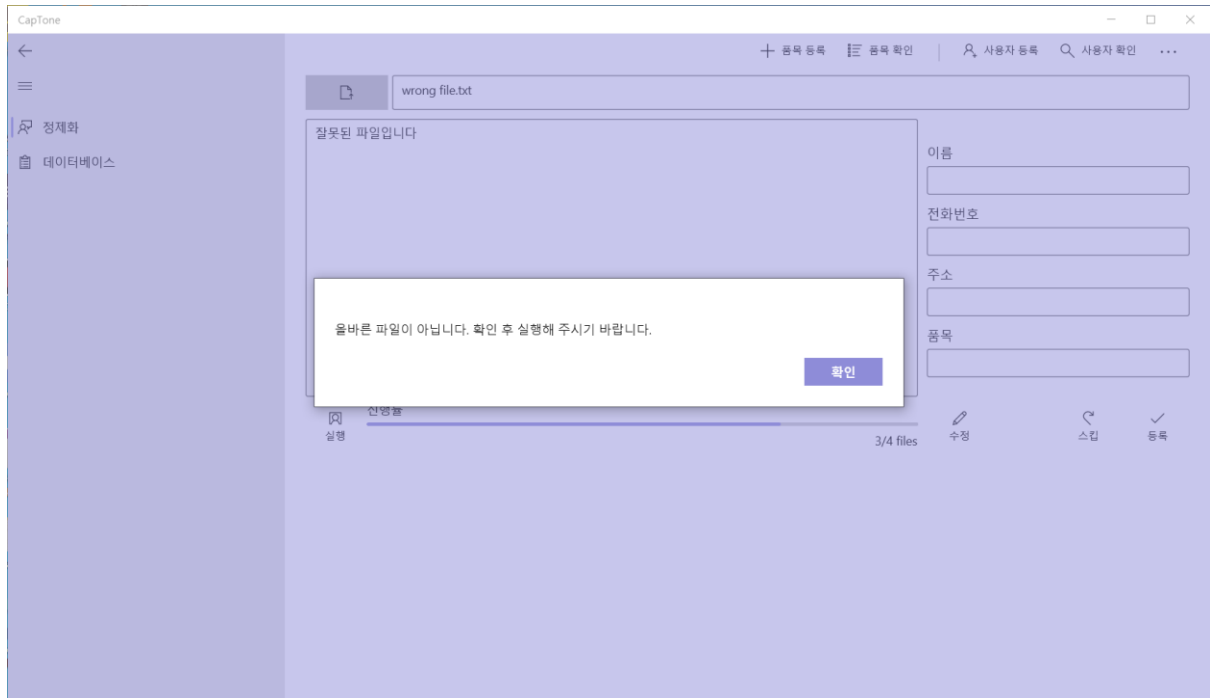
메인 기능의 실행 방법은 간단합니다. 제일 먼저, 파일을 불러오고, 파일 처리 방식을 정한 뒤, 실행 버튼 클릭, 마지막으로 확인 및 오류 수정 입니다.



첫 번째로, 처리할 메신저 파일들을 불러오기 위해 상단의 종이 모서리가 접힌 듯 한 아이콘을 눌러줍니다.



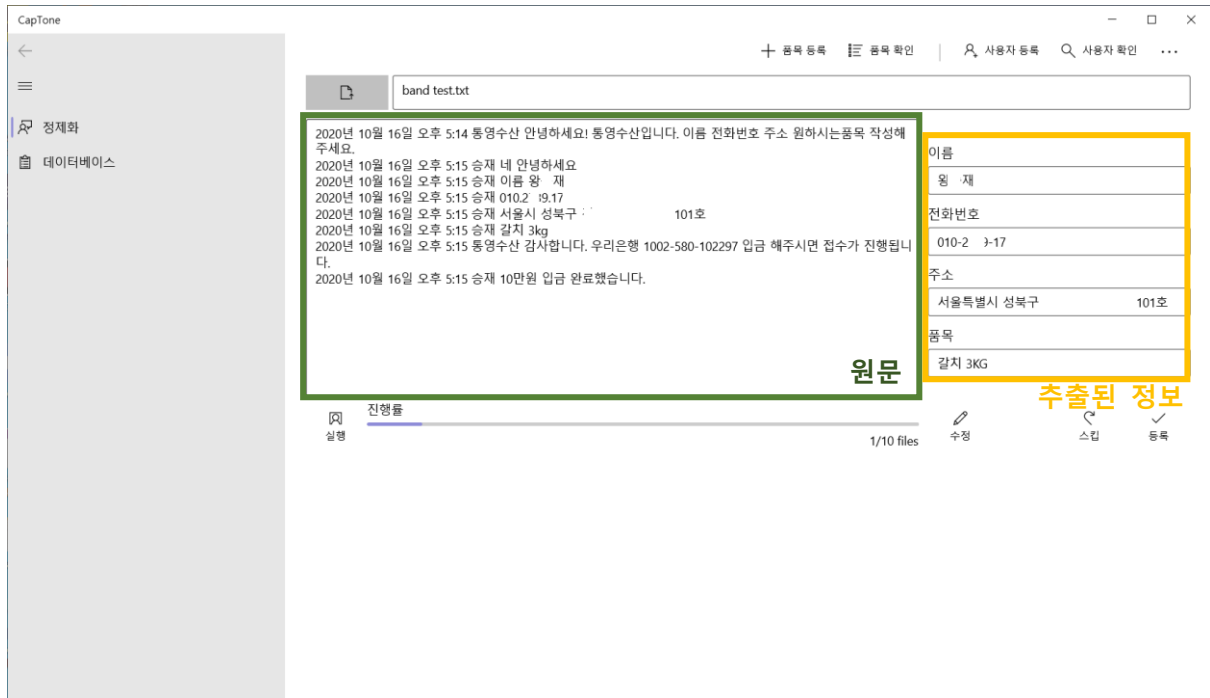
내보내기 기능을 통해 생성된 .txt 파일들을 처리를 원하는 만큼 드래그 지정한 뒤, 열기(O) 버튼을 클릭해 줍니다.



만약 이 과정에서 양식에 맞지 않는 잘못된 파일을 불러왔다면, 오류가 출력됩니다.



성공적으로 파일을 연 뒤, [실행] 버튼을 클릭하게 되면 위와 같은 추가 메시지가 출력되는데, “예” 를 선택하면 이름/전화번호/주소/품목이 전부 오류가 발생하지 않고 추출된 경우 사용자에게 별도로 [등록] 버튼 입력을 받지 않고 데이터베이스에 등록이 됩니다. “아니오” 를 클릭하게 되면 네 가지 항목에서 전부 오류가 발생하지 않고 결과값을 추출해 냈어도, 최종적으로 사용자의 눈으로 원문과 비교해서 최종 승인 후 등록을 할 수 있게끔 매 파일마다 확인시켜 줍니다.



하나의 파일이 성공적으로 처리 된 모습입니다. 원문과 원문에서 추출된 정보를 한눈에 확인할 수 있고, 수정이 필요한 부분은 [수정] 버튼을 통해 원하는 값을 입력할 수 있습니다. [등록] 버튼을 누르면 데이터베이스에 등록됩니다. 이전의 '새 창'에서 "예" 를 눌렀다면 별도의 등록 과정을 거치지 않습니다.

CapTone

←

≡

정제화

데이터베이스

data20_전화번호 오류.txt

이십번 넘과 카카오톡 대화
저장한 날짜 : 2020-09-27 12:57:39

----- 2020년 8월 24일 화요일 -----
[통영수산] [오전 9:30] 안녕하세요, 통영수산입니다. 주문해주셔서 감사합니다! 성함/연락처/주소/원하시는 물량/배송 메모 작성해주시면 감사하겠습니다.
[20] [오전 9:41] 이름 이강호 집전화 031 501 주소 경기도 성남시 분당구 2003호 물량/ 고등어 다섯손
[통영수산] [오전 9:45] 이번주 금요일까지 "1002-755-077841 우리은행" 으로 입금해주셔야 주문처리 됩니다.
[통영수산] [오전 11:21] 주문 처리되었습니다.

이름
이강호

전화번호
|

주소
경기도 성남시 20035

품목
고등어 10EA

진행률
실행 5/10 files

수정 스kip 등록

파일을 처리하다 추출하지 못한 정보가 있다면 실행 방식에 관계없이 실행을 멈추고 위와 같이 해당 파일을 보여줍니다. 위의 경우에는 전화번호와 주소를 구매자가 제대로 입력하지 않은 경우이기 때문에 '전화번호'와 '주소' 항목이 비어있음을 확인할 수 있습니다. 이러한 경우에는 사용자(판매자)가 직접 구매자에게 별도로 연락을 취해야 합니다.

CapTone

←

≡

정제화

데이터베이스

+

품목 등록

≡

품목 확인

🔍

사용자 등록

🔍

사용자 확인

...

📄

data20_전화번호 오류.txt

이십번님과 카카오톡 대화

저장한 날짜 : 2020-09-27 12:57:39

----- 2020년 8월 24일 화요일 -----

[통영수산] [오전 9:30] 안녕하세요, 통영수산입니다. 주문해주셔서 감사합니다! 성함/연락처/주소/원하시는 물량/배송 메모 작성해주시면 감사하겠습니다.

[20] [오전 9:41] 이름 이강호 집전화 031 501 주소 경기도 성남시 2003호 물량/고등어 다섯손

[통영수산] [오전 9:45] 이번주 금요일까지 "1002-755-077841 우리은행"으로 입금해주셔야 주문처리 됩니다.

[통영수산] [오전 11:21] 주문 처리되었습니다.

이름

이강호(수정)

전화번호

주소

경기도 성남시 20033

품목

고등어 10EA

🌐

진행률

실행

5/10 files

✎

수정

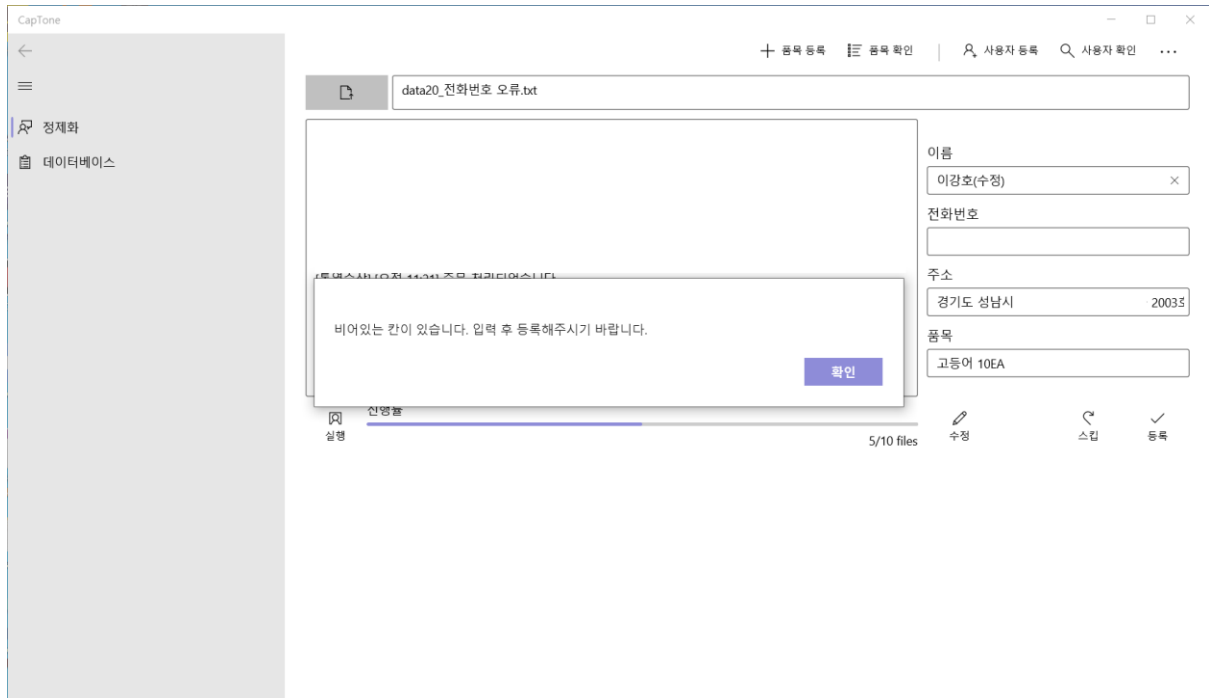
↺

스킵

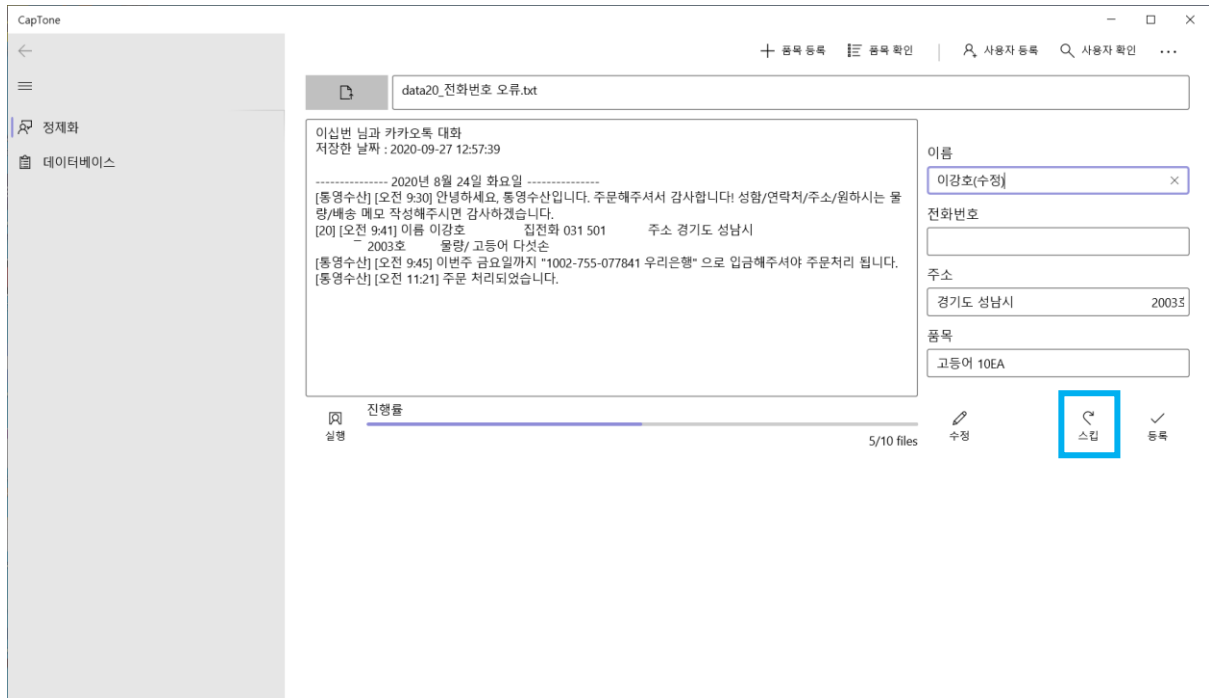
✓

등록

하지만, 사용자(판매자)의 재량껏 해당 항목의 정보를 알 수 있으면 바로 수정할 수 있습니다.



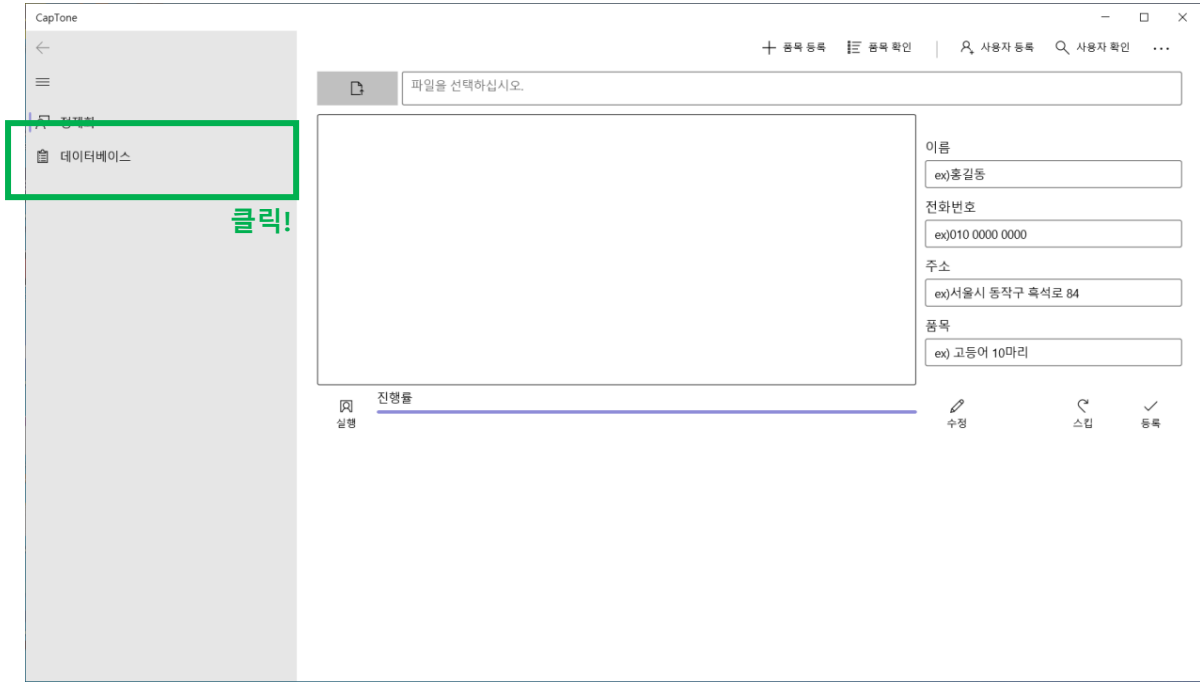
사용자가 실수로 빈 항목을 방치한 상태로 [등록]을 시도하면 불필요한/잘못된 데이터가 저장되는 것을 방지하기 위해 알림 메시지 창이 팝업됩니다.



하지만, 이도 저도 아니고 파일을 잘 못 열었다는걸 인지했거나 일련의 이유로 수정 및 등록을 거치지 않고 스킵 버튼을 통해 해당 파일을 처리하지 않은 채 넘길 수 있습니다.

5. 데이터 관리

추출된 정보들은 등록이 승인되면 데이터베이스에 저장됩니다. 데이터베이스 탭에서, 등록된 정보들을 삭제하거나, 수정하거나, 최종적으로 엑셀 파일로 뽑아내는 기능을 지원합니다.



<메인 화면>

이름	전화번호	주소	품목
용	010	서울특별시 · 101호	갈치 3KG
김:	010	경상남도 1801호	대게 2KG
장	010	경기도 2001호	고등어 10EA
채	010	경상북도 102호	굴비 20EA
선우	070	서울특별시 · 104호	굴비 20EA
정	032	인천광역시 · 801호	갈치 10KG
김	010	대구광역시 · 102호	오징어 40EA
이	010	서울특별시 601호	대방어 10EA
홍	010	대전광역시 · 201호	오징어 2KG
이	031	경기도 2003호	고등어 10EA
채	010-	경상북도 102호	굴비 20EA

<DB>

A1

✕

✓

fx

이름

	A	B	C	D
1	이름	전화번호	주소	품목
2	왕	010-	서울특별시	갈치 3KG
3	김	010-	경상남도 거	대게 2KG
4	장	010-	경기도 수원	고등어 10EA
5	채	010-	경상북도 청	굴비 20EA
6	선	070-	서울특별시	굴비 20EA
7	정	032-	인천광역시	갈치 10KG
8	김	010-	대구광역시	오징어 40EA
9	이	010-	서울특별시	대방어 10EA
10	홍	010-	대전광역시	오징어 2KG
11	이	031-	경기도 성남	고등어 10EA
12	채	010-	경상북도 청	굴비 20EA
13				

[엑셀에 저장] 버튼을 누르게 되면 위와 같이 정리되어 파일이 저장됩니다. 정리된 엑셀을 바탕으로 사업자용 온라인 택배 송장을 작성하면 됩니다. 이전 방식과 비교해 보다 간단하게 작업할 수 있습니다.