경영박사ERP

축산업(육가공) 교육

기초부터 실천까지!

급 소프트시티(주)

대표번호: 1833-7333 www.softcity.co.kr



CONTENTS

Chapter 1. 숙산업 거대업덕		
1-1 축산 식품이란?		4
1-2 축산업 전용 양식지 및 세팅 방법		5
1-3 이력번호 입력 및 매출 시 호출 방법		8
Chapter 2. 역제조		
2-1 역제조 란?		10
2-2 역제조 환경설정		1
2-3 역제조 품목 등록 (원육, 부위육)		12
2-4 역제조 BOM 등록		13
2-5 역제조 전표 입력 방법		14
Chapter 3. 주문(저울)바코드		
3-1 저울바코드 란?		1!
3-2 저울바코드 패턴 설정		16
3-3 저울바코드 등록		17
Chapter 4. 축산물 이력제		
4-1 이력제 란?		18
4-2 이력제 코드 사용효과		18
4-3 경영박사로 이력제 신고하는 방법		19
4-4 이력제 사이트 내역을 경영박사로 업로드하	는 방법 (EDI)	2:

Chapter 5. 로트(LOT) 관리

5-1 로트 란?	 25
5-2 로트번호 등록	 26
5-3 로트번호가 등록된 상품 출고	 27
5-4 로트번호별 입/출고 수량 및 재고현황 조회	 28
5-5 매입시 로트번호 일괄 생성	 28

Chapter 1. 축산 식품이란?

1-1 축산 식품이란?



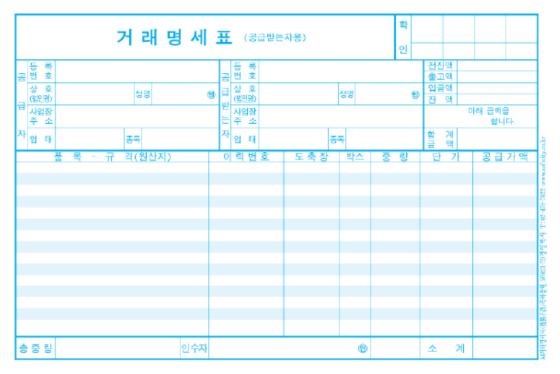
소, 돼지, 닭, 오리 등 가축에서 얻어지는 식육과 원유 그리고 이를 원료로 하여 각각 가공한 식육가공품, 유가공품 그리고 알가공품을 말합니다.

1-2 축산업 전용 양식

축산업 전용 양식지

경영박사에서는 축산물 사용자들을 위한 거래명세표가 별도로 마련되어 있으며, 해당 거래명세표를 사용하여 매출 시 축산업종에 맞추어 좀 더 자세한 거래내역 표현이 가능합니다.

일반 거래명세표 용지와 다르게 부가세 란 이 없고 원산지, 이력번호, 도축장, 박스, 중량 인쇄가 가능합니다.



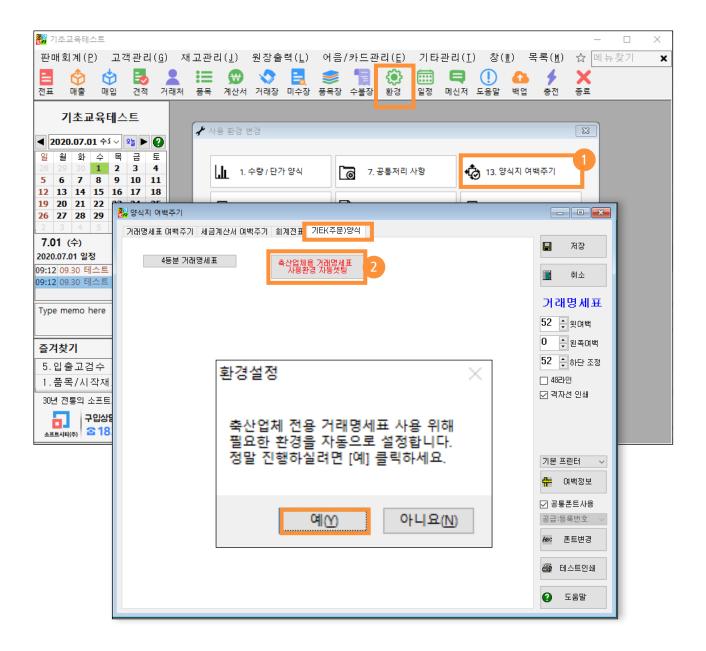
원산지표시의무이행통보: 매입한 물품은 최종 판매단계까지 한글원산지 표시를 이행토록 하며, 특히 제3자 양도시는 동사항을 서면으로 통보해야 함.



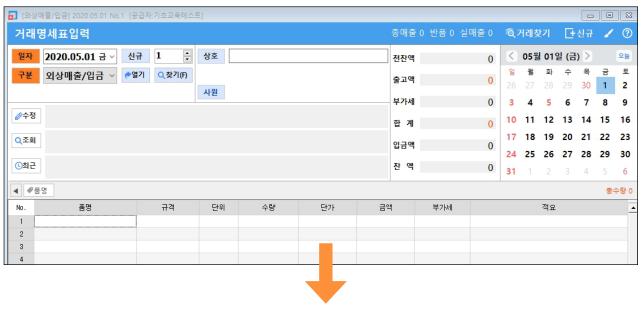
원산지표시의무여행통보:대입한 물품은 최종 판매단계까지 한글원산지 표시를 이행토록 하며 특히 제3자 양도시는 동사항을 서면으로 통보해야 함.

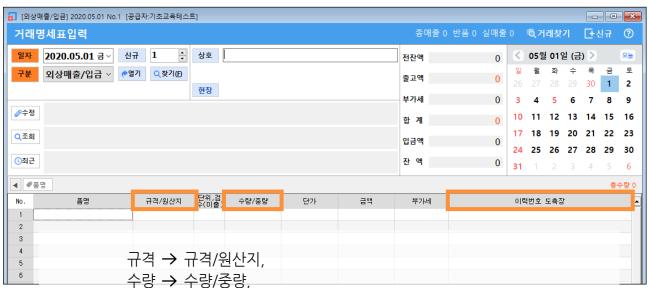
2. 축산 전용 양식 세팅방법

- 환경 → 13. 양식지 여백주기
- ② 기타(주문)양식 탭 → [축산업체용 거래명세표 사용환경 자동세팅] 버튼 → [예] 클릭



[결과] 축산양식 반영된 매출 입력화면





적요 → 이력번호 도축장 으로 변경된 것을 확인할 수 있습니다.

1-3 이력번호 입력 및 매출 시 호출 방법

축산물 세팅 시 활성화 되는 창으로 거래입력 시 뜨게 됩니다.

해당 화면에서 비고활용 [1]매입비고로 세팅 되어있을 경우 매입 시 입력해둔 이력번호를 매출 시 불러올 수 있습니다.

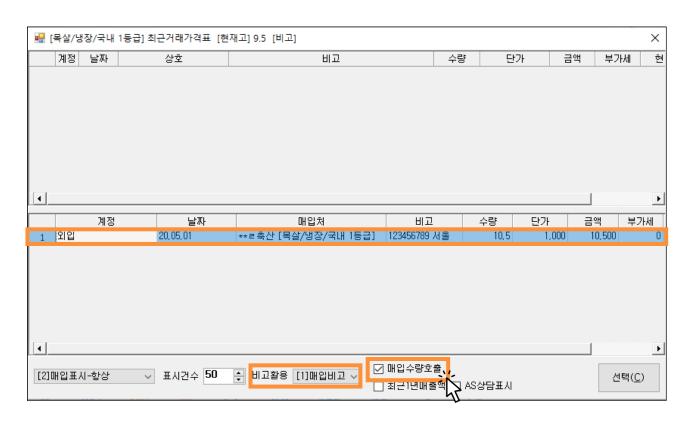
[최근거래입력 창]



매입 전표에 이력번호를 입력합니다.



 2 매출 전표에 품목 입력 후 엔터 시 최근 거래 가격표 창이 떠 매입 및 이력내역을 확인할 수 있습니다.
 창 하단 [1]매입비고 및 ☑ 매입수량호출 옵션에 체크 시 해당 내용이 그대로 불러와 집니다.



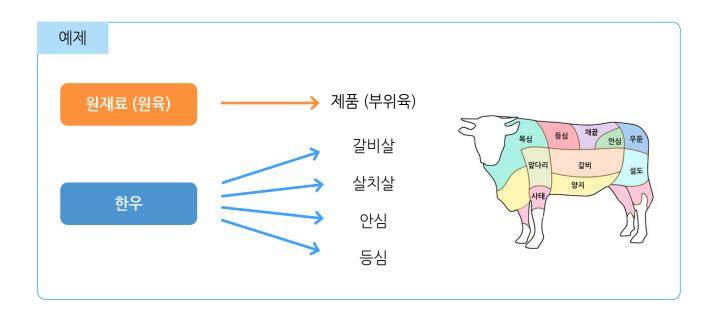


Chapter 2. 역제조

2-1 역제조 란?

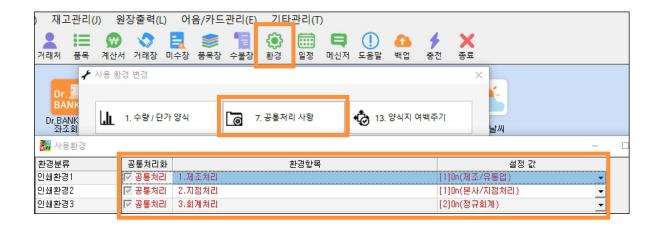


일반적인 조립제조 공정 (원재료를 투입해서 제품을 만드는 과정) 이 아닌 축산물 제조방법으로, 제품(부위)을 만들때 원재료(원육)를 분리/분산제조 하는 방식을 의미합니다.



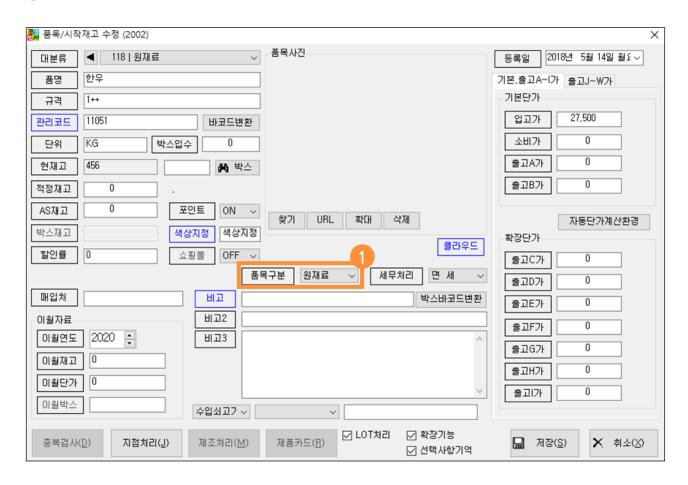
2-2 역제조 환경설정

환경 → 7.공통처리사항 → 1.제조처리 [1]On (제조/유통업)



2-3 역제조 품목 등록 방법

1 제조 시 원육의 품목구분을 원재료로 등록합니다.

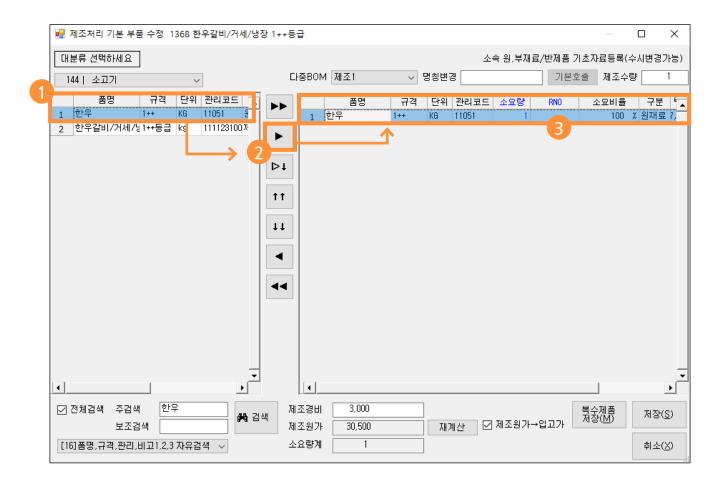


- 2 부위육의 품목 구분을 제품으로 등록합니다.
- ③ [제조처리] 클릭하여 BOM을 등록합니다.



2-4 역제조 BOM 등록 방법

- 등록할 원육(원재료)이 속해 있는 대분류를 선택합니다.
- 절비(부위육-제품)를 만들 때 소요되는 원육(한우-원재료)을 선택 후 「추가 ▶ 〕를 클릭합니다.
 - Tip 육가공과 같이 분리하는 작업의 제조형태는 일반적인 공산품처럼 조립제조가 아닌 분리하는 분산제조 개념입니다.
- ⑤ [소요량]을 등록합니다.
 - ▼ kg 단위의 재료가 들어가서 kg 단위의 제품이 만들어지는 경우 소요량은 1로 입력하시거나 로스율(손실율)까지 포함하려면 손실율 까지 감안한 소요량을 등록합니다.
 - ✓ 소요량 등록 시 kg이 아닌 g단위라면 소요량을 소수점으로 입력해야 합니다.

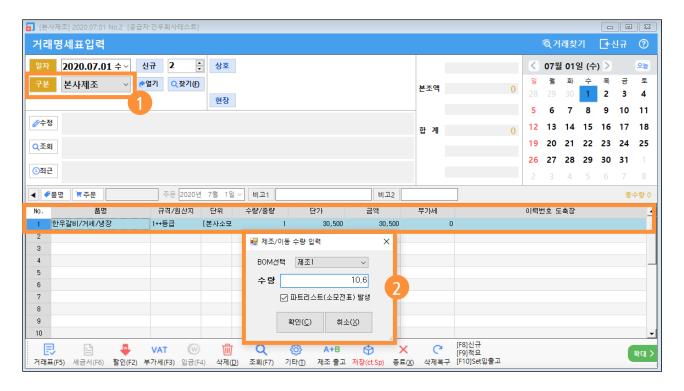


Tip BOM이라?

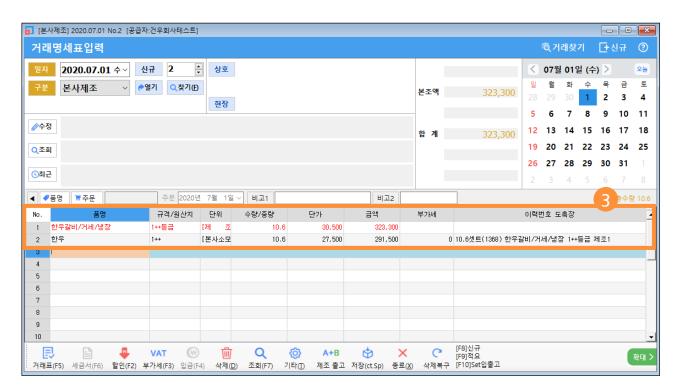
BOM(Bill of Materials)은 제조관리의 기본으로 자재명세서를 뜻합니다. 제품을 구성하는 모든 요소들과 각 요소의 소요량에 대한 목록입니다.

2-5 역제조 전표 입력 방법

- 1 전표구분 [본사제조] 선택 후 부위육(제품)을 입력합니다.
- 2 품목 입력 후 제조 중량(수량)을 입력하고 확인을 클릭합니다.



- ③ 제조 수량 입력 후 파트리스트가 작성되며 원육(원재료)의 중량(재고)는 줄어들며, 부위육(제품) 의 중량(재고)는 늘어나게 됩니다.
 - ✓ 제조 처리 시 폐기, 손실과 같은 로스 분은 [재고손익] 전표를 통해 재고를 로스 처리 하시기 바랍니다.



Chapter 3 주문(저울) 바코드

3-1 주문(저울) 바코드란?



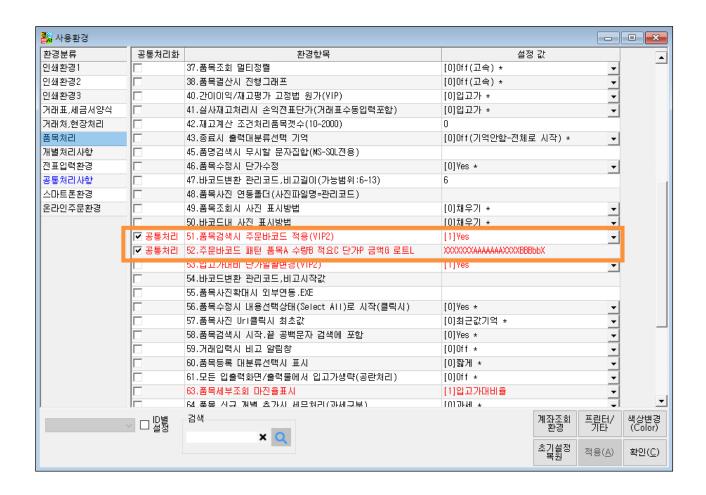
- ▶ 바코드 안에 품목, 수량, 단가, 금액 등의 정보가 들어있어 바코드를 스캔시 해당 정보를 불러올 수 있는 기능입니다.
 이로 인해 바코드에 대한 패턴을 확인 해야 하며, 패턴값에 따라 품목의 정보를 불러와서 자동으로 거래명세표를 입력할 수 있습니다.
- ☑ 패턴값의 경우 업체마다 각기 다르며, 매입거래처에 대한 패턴은 거래처 정보에 각각 지정하시어 사용 가능합니다.

3-2 주문(저울)바코드 바코드 패턴 설정

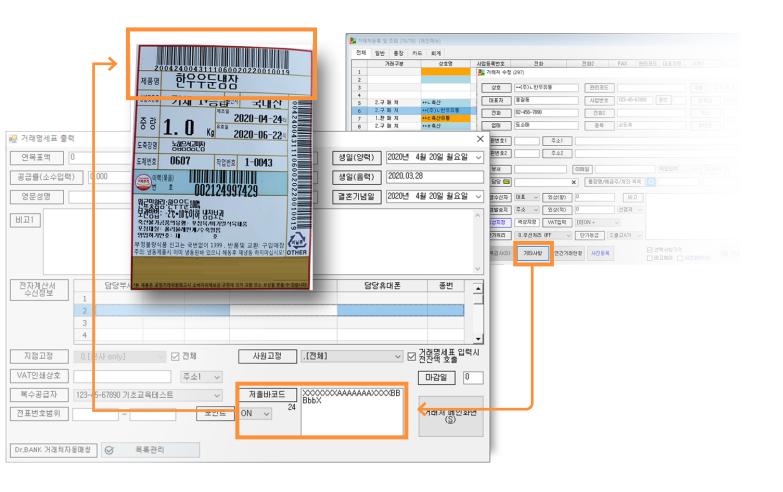
환경 → 6.품목처리법 → 51. 품목검색시 주문바코드 적용(VIP2) → [1]YES 설정 환경 → 6.품목처리법 → 52.주문바코드 패턴 설정

- ✓ 기본패턴[품목=A, 수량=B(b는 소수점), 적요=C 단가=P, 금액=G]
- ☑ 총 25자리 바코드의 경우 하단 예시와 같이 표현할 수 있습니다.



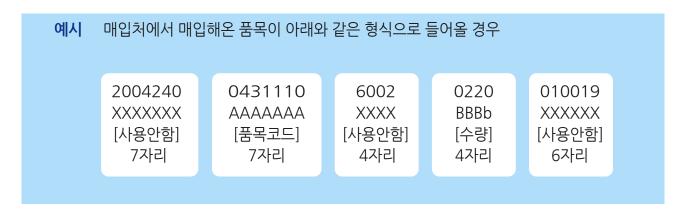


3-3 주문(저울)바코드 등록



☑ 매입처별 패턴 (우선처리)

고객관리 → 1.거래처등록 → 매입처 선택 후 수정 → 기타사항 → 저울바코드 항목에 입력(매입처별 고유 패턴 등록)



✔ 매입처별 저울바코드 패턴을 확인하여 각각 매입처별 등록 필요

Chapter 4 축산물 이력제



4-1 축산물 이력제 란?

이력제 시스템이란 소·돼지·닭·오리·계란을 도축부터 판매에 이르기까지 정보를 기록 관리하여 위생 안전의 문제를 사전에 방지하고, 문제가 발생할 경우에 그 이력을 추적하여 신속하게 대처하기 위한 제도입니다.

- 출처: 축산물이력제 홈페이지



4-2 이력제 코드 사용효과

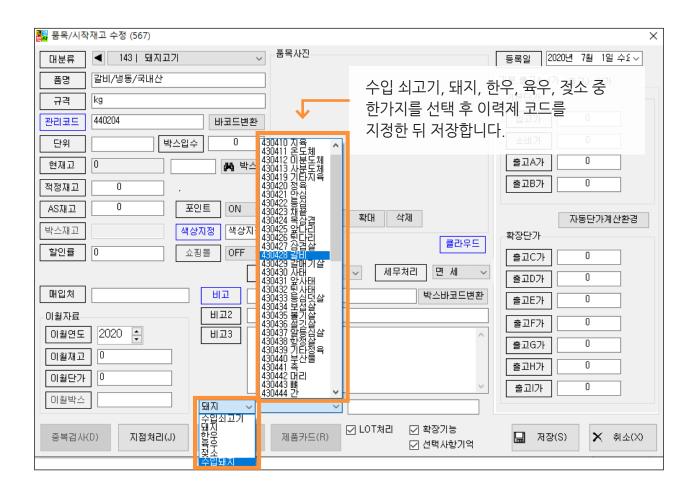
품목별로 이력제 코드번호를 각각 부여한 상태에서 매출 입력 시 개체번호를 입력한 내용 기준으로 국가에서 운영하는 이력제 사이트에 등록 가능한 문서파일을 생성하여 업로드가 가능하며, 개체번호 기준의 상세거래내역 조회도 가능합니다.

▼ 기존 쇠고기 이력제 기능을 이미 사용하셨다면, 이 기능과 병행하여 사용 가능합니다.

4-3 경영박사로 이력제 등록하는 방법

품목등록에 이력제 코드번호 설정하기

품목 등록창에서 돼지/쇠고기 분류에 맞게 이력제 코드를 선택하여 저장합니다.



2 이력제 사이트에 등록가능한 문서파일로 변환하기

원장출력 → 6.매출장에서 이력제 변환할 항목을 클릭 한 뒤 화면조회를 누르면 이력제 사이트에 업로드 가능한 파일로 변환됩니다.

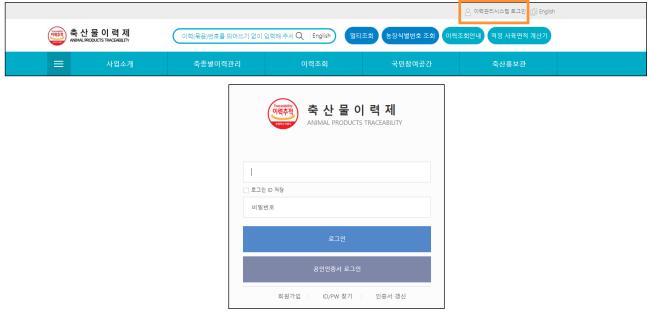


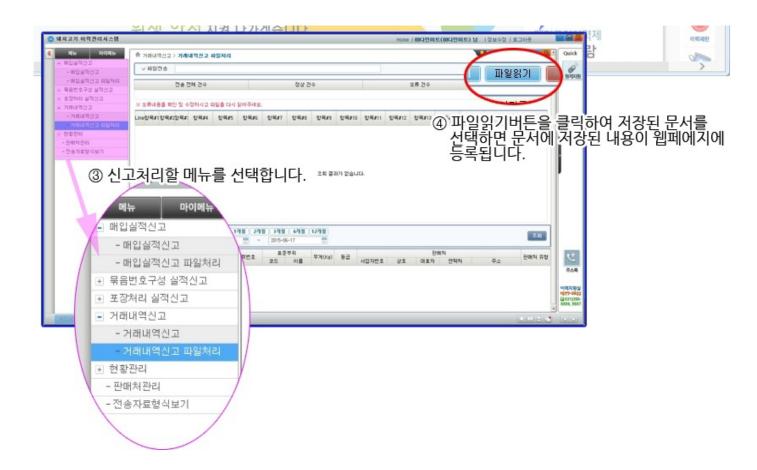
③ 이력제 사이트에서 문서파일 업로드하기

① 축산물 이력제 홈페이지 https://mtrace.go.kr/ 접속



② 이력관리시스템 로그인





Tip

거래처 등록에서 미리 거래처의 관리코드에 입고처 유형을 지정해주셔야 업로드 및 신고가 가능합니다.

[매입기준]

가공단계(매입신고자료)전송자료 내용

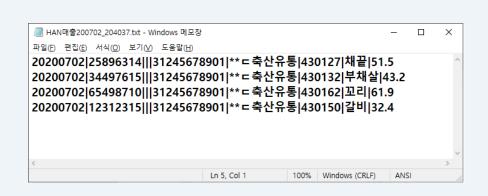
입고일자	이력번호/묶음번호	표준 부위코드	표준 부위명	입고 중량(kg)	입고처 사업자번호	입고처 상호	입고처 주소	입고처 유형구분
20091201	000123456784	430110	지육	100.5	1234567890	쇠고기상점	경기도 군포시 용호1로 34	077001
20091201	000123456784	430110	지육	110.5	1234567890	쇠고기상점	경기도 군포시 용호1로 34	077001
20091201	000123456784	430110	지육	120.5	1234567890	쇠고기상점	경기도 군포시 용호1로 34	077001
20091201	000123456784	430110	지육	130.5	1234567890	쇠고기상점	경기도 군포시 용호1로 34	077001
8 자리	15 자리	6 자리	25 자리이하	6 자리이하	10자리	100자리이하	100자리이하	6 자리

※ 입고처 유형구분: 077001 (도축장), 077010 (가공장), 077020 (판매장)

[매출기준]

가공단계(묶음번호 반출파일)전송자료 내용

판매/반출일	묶음번호	공란	공란	판매처 사업번호	판매처상호	표준부위코드	표준부위명	무게(kg)
20091201	0908240012452451234			1231212345	우리판매장	430122	한우/등심	1.4
20091201	0908240012452451234			1231212345	우리판매장	430122	한우/등심	13.2
20091201	0908240012452451234			1231212345	우리판매장	430122	한우/등심	20.1
20091201	0908240012452451234			1231212345	우리판매장	430122	한우/등심	10.1
8 자리	20 자리			10 자리	25 자리이하	6 자리	25 자리이하	6 자리이하





4-4 이력제 사이트 거래내역을 경영박사로 업로드하는 방법

축산물의 경우 이력제 사이트 또는 축산 관리 프로그램에서 거래내역을 엑셀로 변환시켜 경영박사 EDI (엑셀전표전환) 기능을 통해 일괄 업로드가 가능합니다.

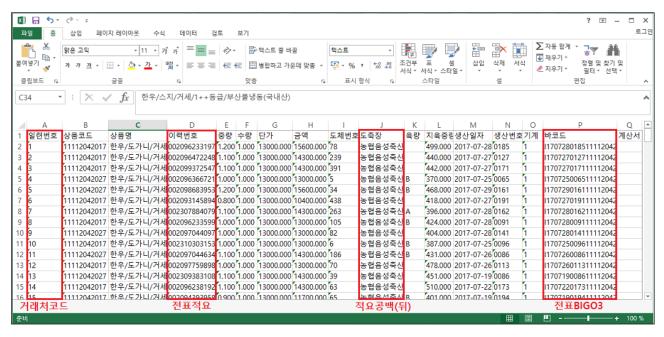
∨EDI 란?

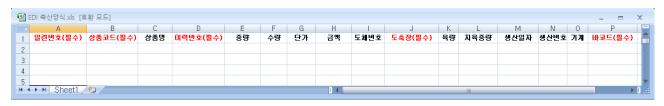
엑셀 형식으로 저장된 거래내역을 경영박사 프로그램에 업로드하여 매출, 매입, 발주, 수주 등 의 전표로 일괄 변환해주는 기능 입니다.

EDI 기능을 통해 변화 시 자료 오입력 및 입력 시간을 단축시킬 수 있습니다.

- 1 EDI 사용시에는 프로그램 내 항목과 엑셀파일 내 항목에 일치할 수 있게 엑셀파일을 수정해야 합니다.
- 2 거래처코드(일련번호)는 사업자 번호 또는 거래처 관리코드 번호로 기입 해야 하며, 품목코드(상품코드)는 품목의 바코드(관리코드) 혹은 내부코드로 사용해야 합니다.

[EDI(축산) 양식 샘플]





EDI(축산) 변환 방법



- ③ 양식변경으로 엑셀파일 항목과 동일하게 변경해야 합니다. 예시) 일련번호=거래처코드, 상품코드=품목코드, 이력번호=전표적요, 도축장=적요공백(뒤), 바코드=전표BIGO3, 중량=수량)
- 4 전표 계정에서 외상매입(지점기능의 경우 지점구매) 로 선택해야 합니다.
- 5 앞서 수정한 엑셀파일을 불러옵니다. (엑셀 저장 시 97-2003 통합문서로 저장해야 불러올 수 있습니다.)

⑥ 각 메뉴별 설명

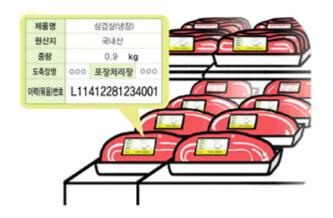
☑ 전표날짜자동부여	날짜를 지정을 안 하셨다면 오늘날짜로 자동으로 변환
☑ 전표번호자동부여	전표번호를 지정을 안 하셨다면 자동으로 1,2,3~번호로 전표저장
☑ 단가변환	프로그램에 단가처리법에 의해서 자동으로 단가생성
☑ 거래처사업번호연동	거래처코드에 관리코드가 아닌 사업자번호를 기재하신 경우 체크
☑ Set처리(VIP)	(거래명세표 입력 창 하단 세트 입/출고와 동일) 매출이 나갈 품목과 세트로 같이 거래되는 품목을 [제조처리]에 등록하고 엑셀불러오기시 자동으로 원재료를 전표상에 같이 입력해주는 기능

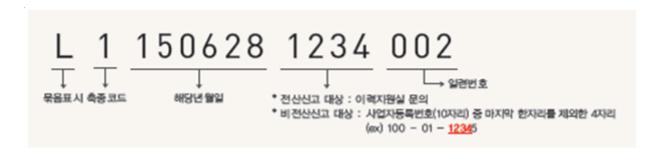
- 시작 행 선택으로 원하는 행부터 불러올 수 있게 설정 가능 합니다.
- 8 새로 고침 으로 변경내역을 반영 해야 합니다.
- ② 전표생성으로 엑셀내용을 변환합니다.

Chapter 5. 로트(LOT) 관리

5-1 로트(LOT) 란?

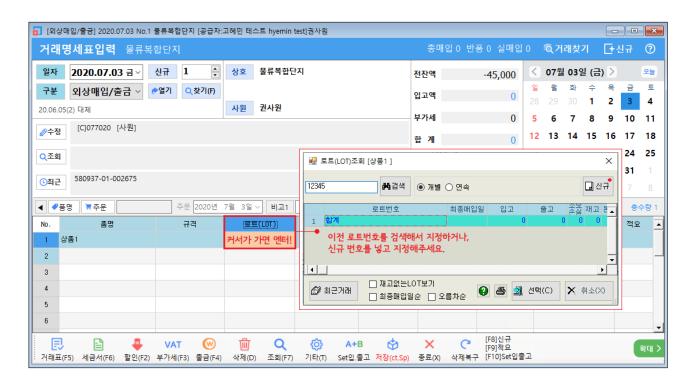
- ☑ 일반적으로 〈로트〉란 한 덩어리 라는 의미를 가지며,경영학 상 생산이 실시되는 단위의 수량을 뜻합니다.(제품의 품질을 관리하기 위해 동일 원료 '동일 공정에서 생산되는 그룹을 나타내는 번호)
- ☑ 매입 또는 제조/생산과정에서 같은 품명을 가지고 있는 재고를 각각의 생산번호 또는 상품이 가지고 있는 특별고유번호를 기준으로 재고관리를 해야 하는 경우 로트(LOT) 번호를 부여하여 개별 재고관리가 가능하게 함으로서, 개체식별번호를 부여하여 상품을 관리해야 하는 경우 유용합니다.





5-2 로트번호 등록

 ✓ 로트번호를 입력(입고) 할 수 있는 전표구분은
 [현금매입, 외상매입 / 출금, 재고손익, 본사제조, 협력제조, 지점재고, 지점외입 / 지급] 에서만 가능합니다.

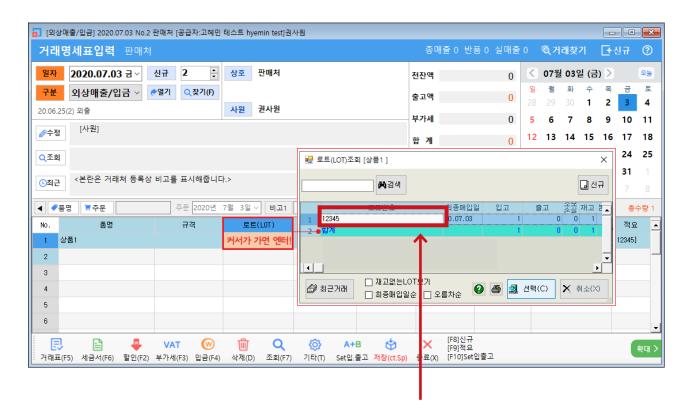


로트 는 품목 등록처럼 미리 등록하는 것이 아닌 입고기준으로 전표를 입력할 때 매입/생산 시 직접 번호를 등록합니다.

로트 입력란에 내용을 입력한 상태에서 전표를 저장하면 해당 로트 번호가 자동으로 등록되며, 공란으로 입력된 상태에서 전표입력을 진행하면, 해당 품명 기준으로 기존 등록된 로트번호 리스트가 나타나면서, 원하는 로트번호를 선택하여 입력도 가능합니다.

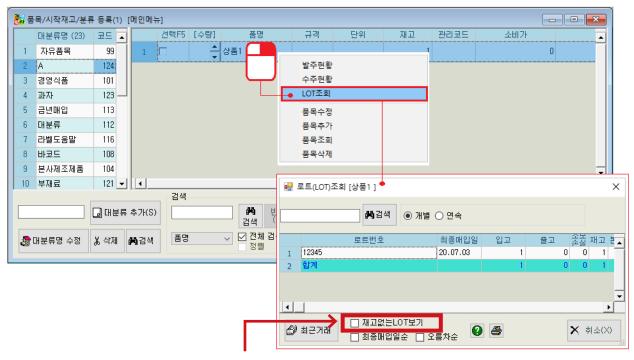
5-3 로트번호가 등록된 상품 출고

- 출고관련 전표를 입력시 로트 입력란에 직접 품목이 가지고 있는 로트번호를 기입하거나 공란 상태에서 엔터를 입력하여 로트 리스트화면을 나타낸 뒤 원하는 로트번호를 선택하여 출고처리 합니다.
- ▼ 출고 기준의 전표구분은 [현금매출, 외상매출 / 입금, 재고손익, 지점재고, 지점판매, 지점외출 / 수금] 에서만 가능합니다.



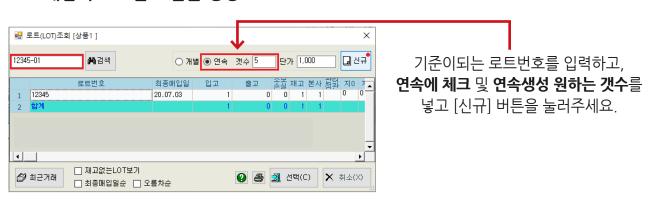
이전 로트번호를 검색해서 지정하거나, **신규 번호를 넣고 지정**해주세요.

5-4 로트번호별 입/출고 수량 및 재고현황 조회



선택된 로트번호의 최근거래내역을 조회하거나 **재고없는 LOT보기** 체크를 통해 로트번호별 재고수량도 확인 가능합니다.

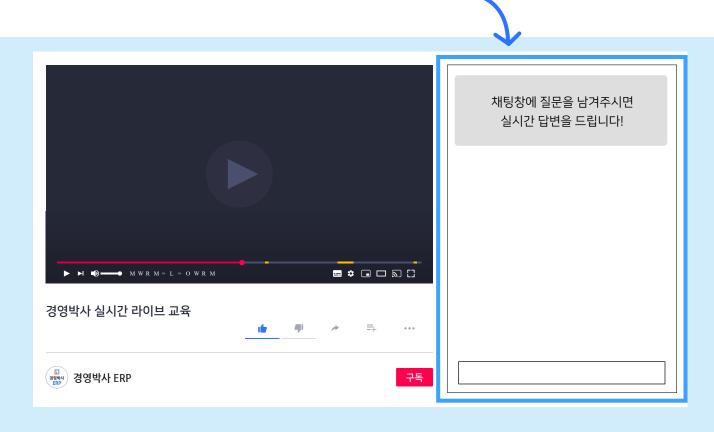
5-5 매입시 로트번호 일괄 생성





수고하셨습니다^^

종료전에 채팅창에 질문 남겨주시면 실시간 답변 드립니다.



교육이 끝난 후 추가로 궁금한 점이 생기면?

방법1 경영박사 프로그램내 [도움말]을 이용해 주세요.

방법2 경영박사 프로그램내 [메신저]에 글 남겨주시면 답변 드립니다.

방법3 유선 고객센터 1833-7333 내선 2번 상담 가능합니다.