

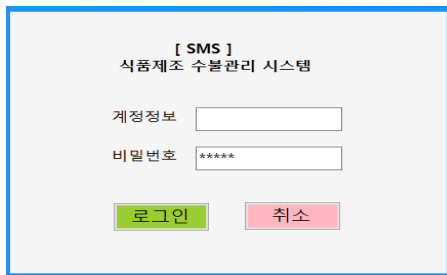
# 수불관리큐(수불관리Q) 사용자 매뉴얼

## 수불관리큐 시스템 개요:

수불관리(식품제조 전용) 시스템의 기본 구성은 원재료관리, 제품(반제품)관리, BOM관리, 생산/출고 등록, 제품수불부, 제품생산일보, 원료수불일보등을 관리 할 수 있도록 구성되어 있으며 제품의 생산/출고 실적을 기반으로 원료의 입고/출고 내역을 자동 생성 또는 수동 등록 관리 할 수 있으며 이를 기반으로 식품의약품 안전처 서류증빙용 보고서 즉 제품수불부, 제품생산일보, 원료수불일보를 간편하게 관리 할 수 있습니다. 특히 식품 안전나라([www.foodsafetykorea.go.kr](http://www.foodsafetykorea.go.kr))에 등록된 품목제조현황의 성분명 및 원료명을 엑셀 파일로 전환하여 한번에 모든 기준 데이터를 일괄 등록 할 수 있어 누구나 쉽게 등록 할 수 있습니다.

(BOM 관리 : BOM이란 Bill of material 의 약자로 모든 품목에 대해 상위 품목과 부품의 관계와 사용량, 단위 등을 표시한 list 를 말합니다. 상위 품목은 하나 이상의 부품으로 제조되는 품목이며 부품은 상위 품목으로 전환되기 위해 적어도 하나 이상의 공정을 거쳐야 되는 품목입니다.)

설치된 수불관리 시스템 아이콘  을 클릭하면 아래와 같이 로그인 계정 및 비밀번호가 표시 됩니다. 일반 사용자는 최초 접속 시 시스템관리자가 등록해준 계정으로 접속 가능하며 합니다.



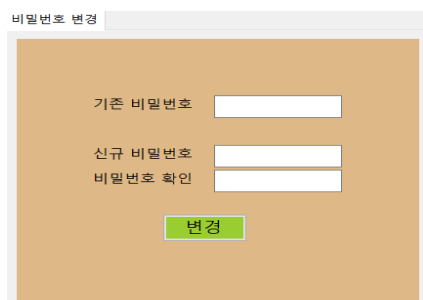
[ SMS ]  
식품제조 수불관리 시스템

계정정보

비밀번호

### ● 비밀번호 변경

- 기능: 비밀번호를 변경
- 메뉴경로: 시스템 > 비밀번호 변경



비밀번호 변경

기존 비밀번호

신규 비밀번호

비밀번호 확인

### ● 조회하면에서 아이콘별 기능 설명



 : 조회     : 엑셀 파일 다운로드     : 엑셀 파일 업로드

 : 추가     : 삭제     : 저장

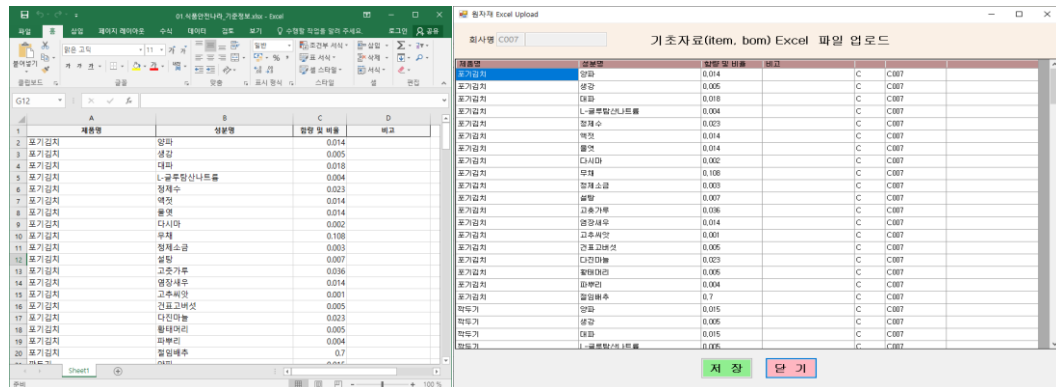
● 기초자료일괄등록(품목, BOM)

- 기능: 식품안전나라에 등록된 품목제조현황을 엑셀파일로 다운받아 엑셀업로드 버튼  을 클릭하여 원재료, 제품, 반제품, BOM(성분명, 함량 및 비율)을 일괄 등록 합니다.(엑셀 파일을 내용을 기반으로 하여 품목 유형이 제품, 반제품, 원재료인지를 자동 구분 합니다.)

- 메뉴 경로 : 기초자료관리 > 기초자료일괄등록



- 엑셀 업로드 버튼  을 클릭하면 아래 왼쪽과 같은 엑셀 파일을 선택하면 오른쪽과 같이 시스템에 자동 업로드 되어 일괄 등록 할 수 있습니다.



- 식품안전나라에 등록된 Sample(아래 내용을 엑셀 파일로 전환)

국밥육수

20130285283

프린트

| 품목제조 기본정보 | 성분명 및 원료명 | 제조방법 | 변경사항 |
|-----------|-----------|------|------|
|-----------|-----------|------|------|

성분명 및 원료명

| 번호 | 성분명       | 함량 및 비율 | 비고     |
|----|-----------|---------|--------|
| 1  | 식육추출가공품   | 45%     | 본품육수B  |
| 2  | 복합조미식품    | 45%     | 본가사육분말 |
| 3  | L-글루탐산나트륨 | 5%      |        |
| 4  | 정제소금      | 5%      |        |

## ● 품목명칭관리

- 기능 : 제품, 반제품, 원재료 등에 대해 품목의 고유번호를 부여하여 관리 합니다.
- 메뉴 경로 : 기초자료관리 > 전체 품목명칭관리

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료

[관리자 님, 2023-10-19 10:47:19 로그인]

Product Name: FoodErp, Version: 1.10.2.38 kfoodit.com

품목코드고유번호

품목명칭

| 품목번호         | 품목명칭        | 품목DESC |
|--------------|-------------|--------|
| R P000000115 | 현연다시다       |        |
| R P000000432 | 기타주류        |        |
| R P000000433 | 김치찌개소스      |        |
| R P000000434 | 까르보나라소스     |        |
| R P000000435 | 꽃주까르보나라소스   |        |
| R P000000436 | 꽃주마요소스      |        |
| R P000000437 | 꽃주매콤까르보나라소스 |        |
| R P000000438 | 나가사키라멘소스    |        |
| R P000000439 | 낙곱새소스       |        |
| R P000000440 | 냉면비빔장매운맛    |        |
| R P000000441 | 냉면비빔장순한맛    |        |
| R P000000442 | 닭가슴살샐러드소스   |        |
| R P000000443 | 닭고기맛분말시즈닝   |        |
| R P000000444 | 당류          |        |
| R P000000445 | 당류가공품       |        |
| R P000000446 | 대두          |        |
| R P000000447 | 통밀옥수수       |        |
| R P000000448 | 통치미옥수수      |        |
| R P000000449 | 통배          |        |
| R P000000450 | 떡볶이마차떡볶이소프  |        |
| R P000000451 | 떡볶이소스1단계    |        |
| R P000000452 | 떡볶이소스2단계    |        |

조회건수 : 1153

## ● 품목코드관리

- 기능 : 제품, 반제품, 원재료 등에 대해 품목의 고유번호를 부여하여 관리 합니다.
- 메뉴 경로 : 기초자료관리 > 전체 품목명칭관리

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료

[관리자 님, 2023-10-19 10:47:19 로그인]

Product Name: FoodErp, Version: 1.10.2.38 kfoodit.com

품목코드관리

회사명 C007

| 회사코드   | 품목번호       | 품목명            | 품목유형 | 대분류 | 중분류 | 재고수량 | 재고단위 | 자동구매수량    |
|--------|------------|----------------|------|-----|-----|------|------|-----------|
| R C007 | P000000024 | 생강             | 원재료  |     |     | 0    | g    | 150,000   |
| R C007 | P000000025 | 설탕             | 원재료  |     |     | 0    | g    | 150,000   |
| R C007 | P000000030 | 백전             | 원재료  |     |     | 0    | g    | 400,000   |
| R C007 | P000000031 | 알파             | 원재료  |     |     | 0    | g    | 400,000   |
| R C007 | P000000032 | 염장새우           | 원재료  |     |     | 0    | g    | 200,000   |
| R C007 | P000000034 | 자일리톨           | 원재료  |     |     | 0    | g    | 10,000    |
| R C007 | P000000035 | 절임배추           | 원재료  |     |     | 0    | g    | 9,000,000 |
| R C007 | P000000036 | 장채소금           | 원재료  |     |     | 0    | g    | 100,000   |
| R C007 | P000000037 | 장채수            | 원재료  |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000038 | 청각             | 원재료  |     |     | 0    | g    | 20,000    |
| R C007 | P000000039 | 파뿌리            | 원재료  |     |     | 0    | g    | 150,000   |
| R C007 | P000000041 | 황태머리           | 원재료  |     |     | 0    | g    | 100,000   |
| R C007 | P000000002 | NASA프리카미영유산균김치 | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000003 | 가야금김치          | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000597 | 고산배추김치         | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000017 | 깍두기            | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000026 | 수미참김치          | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000027 | 수미참맛김치         | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000028 | 수철포기김치         | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000029 | 산약김치           | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |
| R C007 | P000000040 | 포기김치           | 제품   |     |     | 0    | g    | 0         |

조회건수 : 31

품목 유형 : 원재료, 반제품, 제품 구분 등록

자동구매수량: 메뉴(실적자료관리 > 구매자재 자동생성)에서 자동구매 처리시 자동구매수량에 등록된 수량 기준으로 구매 처리 합니다. 자동구매 수량을 등록하지 않은 경우에는 생산수량 기준으로 BOM 전개하여 필요 수량 만큼만 자동 구매 처리 합니다.

Lot Size : “Lot Size” 버튼을 클릭하면 엑셀파일을 이용하여 자동구매수량을 일괄 업로드 등록합니다.

## ● 제품기초재고관리

- 기능 : 제품, 반제품 기초재고 또는 재고조정 수량을 등록 합니다.
- 메뉴 경로: 기초자료관리 > 제품기초재고 관리

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료 [관리자 님, 2023-10-19 10:47:19 로그인]

합 단기 Product Name: FoodErp, Version: 1.10.2.38 kfoodit.com

제품기초재고관리

회사명 C008 품목명

| 회사코드 | 품목번호 | 품목명        | 기초재고일자 | 포장중량       | 포장단위  | 재고순번 | 재고구분 | 기초재고수량 | 재고단위   | 비고       |
|------|------|------------|--------|------------|-------|------|------|--------|--------|----------|
| R    | C008 | P000000155 | 1개장    | 2023-01-31 | 2,800 | g    | 0    | 기초재고   | 7 ea   |          |
| R    | C008 | P000000155 | 1개장    | 2023-01-31 | 1,600 | g    | 0    | 기초재고   | 584 ea |          |
| R    | C008 | P000000156 | 1반세우장  | 2023-01-31 | 500   | g    | 0    | 기초재고   | 38 ea  |          |
| R    | C008 | P000000157 | 1회개소스  | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 3 ea   |          |
| R    | C008 | P000000157 | 1회개소스  | 2023-08-27 | 5,000 | g    | 1    | 재고조정   | -1 ea  | 담당자 재고조정 |
| R    | C008 | P000000158 | 1회개소스  | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 7 ea   |          |
| R    | C008 | P000000160 | 1장소스   | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 161 ea |          |
| R    | C008 | P000000160 | 1장소스   | 2023-10-08 | 5,000 | g    | 1    | 재고조정   | -10 ea |          |
| R    | C008 | P000000161 | 1국소스   | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 11 ea  |          |
| R    | C008 | P000000162 | 1가소스   | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 3 ea   |          |
| R    | C008 | P000000163 | 1소스    | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 1 ea   |          |
| R    | C008 | P000000164 | 1간장개장  | 2023-01-31 | 300   | g    | 0    | 기초재고   | 66 ea  |          |
| R    | C008 | P000000165 | 1양념개장  | 2023-01-31 | 300   | g    | 0    | 기초재고   | 57 ea  |          |
| R    | C008 | P000000166 | 1개장    | 2023-01-31 | 1,500 | g    | 0    | 기초재고   | 384 ea |          |
| R    | C008 | P000000167 | 1반세우장  | 2023-01-31 | 500   | g    | 0    | 기초재고   | 46 ea  |          |
| R    | C008 | P000000168 | 1소스    | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 147 ea |          |
| R    | C008 | P000000168 | 1소스    | 2023-10-08 | 5,000 | g    | 1    | 재고조정   | 1 ea   |          |
| R    | C008 | P000000169 | 1장     | 2023-01-31 | 500   | g    | 0    | 기초재고   | 27 ea  |          |
| R    | C008 | P000000171 | 1합소스   | 2023-01-31 | 5,000 | g    | 0    | 기초재고   | 9 ea   |          |

조회건수 : 19

 버튼을 클릭하면 제품기초재고를 아래와 같이 엑셀파일로 일괄 등록 할 수 있습니다.

제품기초재고 Excel 업로드

회사명 C008

| 회사코드 | 품목번호       | 품목명         | 기초재고일자     | 포장중량  | 포장단위 | 재고순번 | 재고구분 | 기초재고수량 |
|------|------------|-------------|------------|-------|------|------|------|--------|
| C008 | P000000041 | 농약크리우물      | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 2      |
| C008 | P000000023 | 농약공정양념소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 7      |
| C008 | P000000029 | 농약국채소스      | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 13     |
| C008 | P000000072 | 농약양념소스      | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 14     |
| C008 | P000000067 | 순한양념국채소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 15     |
| C008 | P000000048 | 대용량치무용물크리우물 | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 16     |
| C008 | P000000056 | 복합소스복합소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 22     |
| C008 | P000000031 | 농약양념소스      | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 31     |
| C008 | P000000020 | 농약크리우물      | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 36     |
| C008 | P000000082 | 비행복소스       | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 36     |
| C008 | P000000061 | 순한국채소       | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 38     |
| C008 | P000000068 | 농약양념국채소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 40     |
| C008 | P000000070 | 복합소스        | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 46     |
| C008 | P000000044 | 농약양념국채소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 48     |
| C008 | P000000080 | 비행복소스       | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 49     |
| C008 | P000000059 | 복합소스        | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 50     |
| C008 | P000000089 | 농약양념국채소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 52     |
| C008 | P000000062 | 복합소스        | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 54     |
| C008 | P000000087 | 복합소스        | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 56     |
| C008 | P000000036 | 농약양념국채소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 57     |
| C008 | P000000091 | 농약양념국채소스    | 2022-12-31 | 1000g | g    | 0    | 기초재고 | 66     |

저장 닫기

재고 구분에 재고 조정을 선택하면 제품 폐기, 분실, 기타 변동 수량을 등록하여 포장 중량 단위 제품 재고의 변동을 변동 일자 기준으로 반영 할 수 있습니다. 수발 관리 시스템에 최초 등록하는 경우 기초 재고 수량(포장 중량 단위로 재고 관리)을 등록하여 현 재고 수량을 일치 시킬 수 있습니다.

## ● 원재료 기초 재고 관리

- 기능 : 원재료의 기초 재고 수량을 등록 합니다.
- 메뉴 경로: 기초자료관리 >원재료기초재고관리

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료 [관리자 님, 2023-10-19 12:31:43 로그인]

Product name: SMS, Version: 1.0.0.0 kfoodit.com

원재료기초재고관리

회사명 C013 품목명

| 회사코드 | 품목번호 | 품목명        | 기초재고일자     | 재고순번 | 재고구분 | 기초재고수량       | 재고단위 | 비고 |
|------|------|------------|------------|------|------|--------------|------|----|
| R    | C013 | P000000001 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 126,691.72   | g    |    |
| R    | C013 | P000000007 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 178,371.66   | g    |    |
| R    | C013 | P000000020 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 82,023.00    | g    |    |
| R    | C013 | P000000023 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 34,962.68    | g    |    |
| R    | C013 | P000000024 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 14,953.40    | g    |    |
| R    | C013 | P000000025 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 440,243.30   | g    |    |
| R    | C013 | P000000031 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 71,626.00    | g    |    |
| R    | C013 | P000000032 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 353,355.00   | g    |    |
| R    | C013 | P000000050 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 1,742,320.04 | g    |    |
| R    | C013 | P000000051 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 94,820.80    | g    |    |
| R    | C013 | P000000054 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 47,437.04    | g    |    |
| R    | C013 | P000000055 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 52,540.00    | g    |    |
| R    | C013 | P000000057 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 22,600.00    | g    |    |
| R    | C013 | P000000058 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 45,196.40    | g    |    |
| R    | C013 | P000000061 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 114,810.20   | g    |    |
| R    | C013 | P000000064 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 240,000.00   | g    |    |
| R    | C013 | P000000065 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 299,527.36   | g    |    |
| R    | C013 | P000000068 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 12,900.00    | g    |    |
| R    | C013 | P000000069 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 356,733.80   | g    |    |
| R    | C013 | P000000072 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 141,480.00   | g    |    |
| R    | C013 | P000000073 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 193,023.04   | g    |    |
| R    | C013 | P000000075 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 1,136,480.00 | g    |    |

조회건수 : 57

 버튼을 클릭하면 원재료 기초 재고를 아래와 같이 엑셀 파일로 일괄 등록 할 수 있습니다.

원재료기초재고 Excel 업로드

회사명 C013

원재료 기초재고 Excel 파일 업로드

| 회사코드 | 품목번호 | 품목명        | 기초재고일자     | 재고순번 | 재고구분 | 기초재고수량     | 재고단위 | 비고 |
|------|------|------------|------------|------|------|------------|------|----|
| C    | C013 | P000000050 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 1742320.04 | g    |    |
| C    | C013 | P000000001 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 126691.72  | g    |    |
| C    | C013 | P000000007 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 178371.66  | g    |    |
| C    | C013 | P000000020 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 82023.00   | g    |    |
| C    | C013 | P000000054 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 47437.04   | g    |    |
| C    | C013 | P000000117 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 8000       | g    |    |
| C    | C013 | P000000055 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 52540      | g    |    |
| C    | C013 | P000000118 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 35620      | g    |    |
| C    | C013 | P000000057 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 22600      | g    |    |
| C    | C013 | P000000058 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 45196.4    | g    |    |
| C    | C013 | P000000061 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 114810.2   | g    |    |
| C    | C013 | P000000007 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 178371.66  | g    |    |
| C    | C013 | P000000120 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 108780     | g    |    |
| C    | C013 | P000000121 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 5170       | g    |    |
| C    | C013 | P000000020 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 82023      | g    |    |
| C    | C013 | P000000064 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 240000     | g    |    |
| C    | C013 | P000000065 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 299527.36  | g    |    |
| C    | C013 | P000000068 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 12900      | g    |    |
| C    | C013 | P000000069 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 356733.8   | g    |    |
| C    | C013 | P000000050 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 70100      | g    |    |
| C    | C013 | P000000072 | 2022-12-31 | 0    | 기초재고 | 141480     | g    |    |

저장 닫기

수불 관리 시스템에 최초 등록하는 경우 원재료 기초 재고 수량을 등록하여 현 재고 수량을 일치 시킬 수 있습니다.

## ● BOM 관리

- 기능 : 제품을 생산하기 위해 필요한 원재료의 비율을 등록 관리 합니다.(식품안전나라 품목제조현황에 등록된 내용과 동일하게 등록 관리됩니다.)
- 메뉴 경로 : BOM > BOM관리

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료 [관리자 님, 2023-10-20 12:04:58 로그인]

Product Name: FoodErp, Version: 1.10.2.3

BOM관리

회사명 C004 소스나라 품목명

| 품목번호       | 품목명 | 품목유형 | 단위 | 부모품목       | 자품목명      | 백분율(%)  | 단위 | 백분율합계 | Loss율  |
|------------|-----|------|----|------------|-----------|---------|----|-------|--------|
| P000000433 |     | 재품   | g  | P000000435 | 정제소금      | 5.00000 | g  | 100   | ,00000 |
| P000000434 |     | 재품   | g  | P000000435 | 백설탕       | 5.00000 | g  |       | ,00000 |
| P000000435 |     | 재품   | g  | P000000435 | 알파분말      | 5.00000 | g  |       | ,00000 |
| P000000436 |     | 재품   | g  | P000000435 | 마늘분       | 5.00000 | g  |       | ,00000 |
| P000000437 |     | 재품   | g  | P000000435 | 말티덱스트린혼합제 | 2.00000 | g  |       | ,00000 |
| P000000438 |     | 재품   | g  | P000000435 | 미분(엿쌀가루)  | 5.00000 | g  |       | ,00000 |
| P000000439 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000440 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000441 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000450 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000451 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000452 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000453 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000454 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000455 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000457 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000460 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000461 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000462 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000463 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |
| P000000467 |     | 재품   | g  | P000000435 |           |         |    |       |        |

조회건수 : 86

BOM을 이용하여 생산에 필요한 자재 투입량 자동 계산하고 원재료 부족 시 구매 오더를 자동 생성 합니다.

## ● BOM 조회

- 기능 : BOM 레벨 다단계일 때 모두 전개하여 조회 할 수 있습니다.
- 메뉴 경로 : BOM > BOM조회

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료 [관리자 님, 2023-10-20 12:04:58 로그인]

Product Name: FoodErp, Version: 1.10.2.3

BOM조회

회사명 C016 품목명

| 모품목 코드     | 모품목명    | 레벨 | 자품목 코드     | 자품목명      | 백분율(%) | 사용단위 | 로스율 |
|------------|---------|----|------------|-----------|--------|------|-----|
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000001 | L-글루탐산나트륨 |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000020 | 대파        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000024 | 생강        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000031 | 양파        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000037 | 정제수       |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000057 | 고추        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000064 | 물게        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000069 | 마늘        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000115 | 천연다시다     |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000116 | 감초        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000121 | 대추        |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000130 | 혼합간장      |        |      |     |
| P000000052 | 간장게장    | 1  | P000000693 | 간장게장용소스   |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000001 | L-글루탐산나트륨 |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000023 | 물엿        |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000024 | 생강        |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000025 | 설탕        |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000031 | 양파        |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000037 | 정제수       |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000057 | 고추        |        |      |     |
| P000000693 | 간장게장용소스 | 2  | P000000069 | 마늘        |        |      |     |

조회건수 : 807

제품에 대한 생산 실적과 출고 실적을 포장 중량 단위로 일자 별로 직접 입력 할 수도 있지만 표준 양식 엑셀 파일 업로드를 통해 빠르게 등록 처리 할 수 있습니다. 그리고 처리 상태를 확정으로 변경 함으로서 실수에 의해 데이터가 변경 되거나 삭제 되는 것을 방지 할 수 있습니다. 엑셀 서식을 통한 일괄 실적 등록은 일자 단위, 주 단위, 년 단위로 등록 할 수 있으며 기본은 주(week) 단위로 등록 관리 합니다.

## ● 구매 자재(원재료) 자동 생성

- 기능 : 제품에 대한 생산 실적을 기준으로 BOM을 전개하여 구매자재, 필요 반제품 수량을 자동 계산 합니다.
- 메뉴 경로 : 실적자료관리 > 구매자재자동생성

시작 주차와 종료 주차를 등록하고 “구매자재 자동생성” 버튼을 클릭하면 필요 수량을 품목 마스터에 등록된 자동구매수량(LOT SIZE) 단위로 필요한 일자별로 필요 수량만큼 만 자동 생성 합니다. 생성된 데이터는 “실적자료관리 > 구매 실적 등록 및 확정”에서 조회 가능 합니다. 비고란에 “AUTO”라고 표기된 데이터는 자동 생성된 원재료 구매 수량을 의미 합니다.

## ● 구매 자재(원재료) 자동 생성

- 기능 : 원재료 구매 내역을 화면에서 입력 또는 엑셀파일 일괄 등록 합니다.
- 메뉴 경로 : 실적자료관리 > 구매실적 등록 및 확정

Food Assist System

기초자료관리

BOM

실적자료관리

보고서관리

시스템

관리자

총로

관리자 님, 2023-10-20 14:32:34 로그인

Product Name: FoodErp, Version: 1.10.2.3

입금

구매실적등록 및 확정

🔍

📁

📄

🇨🇪

🗑️

💾

회사명

C009

무드머디티

🔍

품목명

🔍

년도

2023

주차

34

구매일자

2023년 8월 21일

~

2023년 9월 29일

📅

일괄확정

|   | 회사코드 | 품목번호       | 품목명        | 구매일자       | 순번 | 재고구분 | 재고수량        | 재고단위 | 처리상태   | 비고 |
|---|------|------------|------------|------------|----|------|-------------|------|--------|----|
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-04 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-05 | 2  | 구매입고 | 54,000 g    | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-08 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-11 | 2  | 구매입고 | 72,000 g    | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-14 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-15 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-18 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-19 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-20 | 2  | 구매입고 | 72,000 g    | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-23 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-25 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-26 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000642 | 들기름        | 2023-09-27 | 1  | 구매입고 | 37,800 g    | 확정   | AUTO   |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-08-23 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-08-31 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-09-05 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-09-08 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-09-13 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-09-19 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-09-22 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |
| R | C009 | P000000649 | 옥수수기름(옥배유) | 2023-09-25 | 2  | 구매입고 | 1,080,000 g | 확정   | MANUAL |    |

조희건 수 : 53

## 일괄확정

**일괄 확정** 버튼을 클릭하면 조회된 데이터 전체에 대해 처리상태를 미확정에서 확정으로 일괄 변경합니다. 그리고 저장 버튼을 클릭하면 확정으로 저장되어 데이터가 삭제, 변경되는 것을 막아 줍니다.



버튼을 클릭하면 구매 실적을 아래와 같이 엑셀 파일로 일괄 등록 할 수 있습니다.

| 구매실적 EXCEL 파일 업로드 |       |     |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 회사명               | 등록번호  | 품목명 | 단위 | P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 |
| 가죽소금              | 5000  | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 김(양장)             | 2400  | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 김(법랑)             | 18000 | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 김(통감)             | 4800  | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 김(후림)             | 18000 | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 김(다래)             | 12000 | 입고  | 1  | 2  | 9  | 4  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 김(라레)             | 1800  | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 배기료               | 1800  | 입고  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |

구매내역을 화면에서 직접 입력하거나 엑셀 파일을 이용하여 일괄 등록이 가능합니다. 비고란에 AUTO는 구매 자재(원재료) 자동 생성에서 생성된 데이터 이고 MANUAL로 표기된 데이터는 집적 입력 또는 엑셀 파일 업로드된 데이터 입니다. 구매내역 수동 입력 보다는 자동 생성 기능을 이용하면 더 쉽게 원료 수불부 작성 이 가능 합니다.

## ● 제품수불부

- 기능 : 제품별 생산 및 출고 내역, 일자별 누적 재고수량을 보고서로 식품의약품안전처 서류증빙용 보고서로 사용됩니다.
- 메뉴 경로 : 보고서관리 > 제품수불부 조회

| Food Assist System                                                |      |    |       |    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |
|-------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
| 기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료                                |      |    |       |    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |
| [관리자님, 2023-10-20 15:06:20 로그인]                                   |      |    |       |    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |
| Product name: SMS, Version: 1.0.0.0 kfo                           |      |    |       |    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |
| 제품수불부                                                             |      |    |       |    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |
| 회사명 C009 푸드아이티 년도 2023 From(주차) 37 To 2023-09-11 ~ 2023-09-17 품목명 |      |    |       |    |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |    |
| 품목명                                                               | 포장중량 | 단위 | 기초재고  | 구분 | 2023-09-11<br>월 | 2023-09-12<br>화 | 2023-09-13<br>수 | 2023-09-14<br>목 | 2023-09-15<br>금 | 2023-09-16<br>토 | 2023-09-17<br>일 | 비고 |
| 신안물김                                                              | 110  | g  |       | 생산 | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 60              | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 240   | 재고 | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             | 180             |    |
| 옛날왕천김                                                             | 25   | g  |       | 생산 | 2,640           | 12,600          | 0               | 8,400           | 6,960           | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 1,450           | 9,280           | 6,640           | 1,320           | 14,040          | 480             | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 2,610 | 재고 | 3,800           | 7,120           | 480             | 7,560           | 480             | 0               | 0               |    |
| 옛날왕천김                                                             | 35   | g  |       | 생산 | 3,060           | 3,060           | 6,300           | 630             | 4,860           | 3,780           | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 3,260           | 3,960           | 4,240           | 5,080           | 4,860           | 2,580           | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 3,500 | 재고 | 3,300           | 2,400           | 4,460           | 0               | 0               | 1,200           | 1,200           |    |
| 옛날왕천도시락김                                                          | 4    | g  |       | 생산 | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 504             | 0               | 0               | 0               | 576             | 2,880           | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 4,896 | 재고 | 4,392           | 4,392           | 4,392           | 4,392           | 3,816           | 936             | 936             |    |
| 옛날왕천도시락김                                                          | 15   | g  |       | 생산 | 10,615          | 0               | 9,923           | 10,615          | 4,615           | 7,615           | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 3,340           | 10,950          | 8,633           | 10,930          | 4,615           | 3,610           | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 3,675 | 재고 | 10,950          | 0               | 1,290           | 975             | 975             | 4,980           | 4,980           |    |
| 옛날구운김밥김                                                           | 35   | g  |       | 생산 | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 20              | 10              | 0               | 10              | 0               | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 270   | 재고 | 250             | 240             | 240             | 230             | 230             | 230             | 230             |    |
| 옛날구운김밥김                                                           | 220  | g  |       | 생산 | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    |       | 출고 | 92              | 20              | 72              | 0               | 20              | 0               | 0               |    |
|                                                                   |      |    | 2,141 | 재고 | 2,049           | 2,029           | 1,957           | 1,957           | 1,937           | 1,937           | 1,937           |    |

 인쇄 버튼을 클릭하면 주차단위 “제품수불부” 보고서를 아래와 같이 PDF파일로 자동 생성 해 줍니다.

| 제품 수불부      |      |    |       |    |        |        |       |        |        |       |       |      |
|-------------|------|----|-------|----|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| 회사명 : 푸드아이티 |      |    |       |    |        |        |       |        |        |       |       |      |
| 수불년도 : 2023 |      |    |       |    |        |        |       |        |        |       |       |      |
| 품목명         | 포장중량 | 단위 | 기초재고  | 구분 | 09/11  | 09/12  | 09/13 | 09/14  | 09/15  | 09/16 | 09/17 | 기초재고 |
| 신안물김        | 110  | g  |       | 생산 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 60     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    | 240   | 재고 | 180    | 180    | 180   | 180    | 180    | 180   | 180   |      |
| 옛날왕천김       | 25   | g  |       | 생산 | 2,640  | 12,600 | 0     | 8,400  | 6,960  | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 1,450  | 9,280  | 6,640 | 1,320  | 14,040 | 480   | 0     |      |
|             |      |    | 2,610 | 재고 | 3,800  | 7,120  | 480   | 7,560  | 480    | 0     | 0     |      |
| 옛날왕천김       | 35   | g  |       | 생산 | 3,060  | 3,060  | 6,300 | 630    | 4,860  | 3,780 | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 3,260  | 3,960  | 4,240 | 5,080  | 4,860  | 2,580 | 0     |      |
|             |      |    | 3,500 | 재고 | 3,300  | 2,400  | 4,460 | 0      | 0      | 1,200 | 1,200 |      |
| 옛날왕천도시락김    | 4    | g  |       | 생산 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 504    | 0      | 0     | 0      | 576    | 2,880 | 0     |      |
|             |      |    | 4,896 | 재고 | 4,392  | 4,392  | 4,392 | 4,392  | 3,816  | 936   | 936   |      |
| 옛날왕천도시락김    | 15   | g  |       | 생산 | 10,615 | 0      | 9,923 | 10,615 | 4,615  | 7,615 | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 3,340  | 10,950 | 8,633 | 10,930 | 4,615  | 3,610 | 0     |      |
|             |      |    | 3,675 | 재고 | 10,950 | 0      | 1,290 | 975    | 975    | 4,980 | 4,980 |      |
| 옛날구운김밥김     | 35   | g  |       | 생산 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 20     | 10     | 0     | 10     | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    | 270   | 재고 | 250    | 240    | 240   | 230    | 230    | 230   | 230   |      |
| 옛날구운김밥김     | 220  | g  |       | 생산 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 92     | 20     | 72    | 0      | 20     | 0     | 0     |      |
|             |      |    | 2,141 | 재고 | 2,049  | 2,029  | 1,957 | 1,957  | 1,937  | 1,937 | 1,937 |      |
| 옛날구운김밥김     | 70   | g  |       | 생산 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    | 105   | 재고 | 105    | 105    | 105   | 105    | 105    | 105   | 105   |      |
| 옛날무조미김      | 130  | g  |       | 생산 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    |       | 출고 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |
|             |      |    | 0     | 재고 | 0      | 0      | 0     | 0      | 0      | 0     | 0     |      |



## ● 원료수불일보

- 기능 : 제품 생산에 따른 필요 원재료 구매 내역을 조회 및 출력하여 식품의약품안전처 서류증빙용 보고서로 사용됩니다.
- 메뉴 경로 : 보고서 관리 > 원료수불일보

Food Assist System

기초자료관리 BOM 실적자료관리 보고서관리 시스템 관리자 종료

[관리자님, 2023-10-20 15:06:20 로그인]

Product name: SMS, Version: 1.0.0.0 kfo

원료수불일보

회사명 C009 푸드아이티 년도 2023 주차 38 수불일자 2023년 9월 18일 월요일 ~ 2023년 9월 24일 월요일 품목명

| 품목명        | 단위 | 수불기준일      | 전일재고량         | 급일구매량        | 급일투입량      | 급일재고량         | 비고 |
|------------|----|------------|---------------|--------------|------------|---------------|----|
| 가공소금       | g  | 2023-09-18 | 659,932.74    | 0.00         | 7,215.90   | 652,716.84    |    |
| 김(채려김)     | g  | 2023-09-18 | 24,291,947.12 | -18,000.00   | 202,045.20 | 24,071,901.92 |    |
| 불기름        | g  | 2023-09-18 | 7,764.59      | 37,800.00    | 25,255.65  | 20,308.94     |    |
| 옥수수기름(옥배유) | g  | 2023-09-18 | 9,824,923.84  | 0.00         | 115,454.40 | 9,709,469.44  |    |
| 참기름        | g  | 2023-09-18 | 7,699.11      | 36,000.00    | 10,823.85  | 32,875.26     |    |
| 가공소금       | g  | 2023-09-19 | 652,716.84    | 0.00         | 7,722.60   | 644,994.24    |    |
| 김(채려김)     | g  | 2023-09-19 | 24,071,901.92 | -36,000.00   | 216,232.80 | 23,819,669.12 |    |
| 불기름        | g  | 2023-09-19 | 20,308.94     | 37,800.00    | 27,029.10  | 31,079.84     |    |
| 옥수수기름(옥배유) | g  | 2023-09-19 | 9,709,469.44  | 1,080,000.00 | 123,561.60 | 10,665,907.84 |    |
| 참기름        | g  | 2023-09-19 | 32,875.26     | 0.00         | 11,583.90  | 21,291.36     |    |
| 가공소금       | g  | 2023-09-20 | 644,994.24    | 0.00         | 7,823.10   | 637,171.14    |    |
| 김(채려김)     | g  | 2023-09-20 | 23,819,669.12 | 0.00         | 219,046.80 | 23,600,622.32 |    |
| 불기름        | g  | 2023-09-20 | 31,079.84     | 72,000.00    | 27,380.85  | 75,698.99     |    |
| 옥수수기름(옥배유) | g  | 2023-09-20 | 10,665,907.84 | 0.00         | 125,169.60 | 10,540,738.24 |    |
| 참기름        | g  | 2023-09-20 | 21,291.36     | 54,000.00    | 11,734.65  | 63,556.71     |    |
| 가공소금       | g  | 2023-09-21 | 637,171.14    | 40,000.00    | 7,831.80   | 669,339.34    |    |
| 김(채려김)     | g  | 2023-09-21 | 23,600,622.32 | -162,000.00  | 219,290.40 | 23,219,331.92 |    |
| 불기름        | g  | 2023-09-21 | 75,698.99     | 0.00         | 27,411.30  | 48,287.69     |    |
| 옥수수기름(옥배유) | g  | 2023-09-21 | 10,540,738.24 | 0.00         | 125,308.80 | 10,415,429.44 |    |
| 참기름        | g  | 2023-09-21 | 63,556.71     | 0.00         | 11,747.70  | 51,809.01     |    |
| 가공소금       | g  | 2023-09-22 | 669,339.34    | 0.00         | 7,857.60   | 661,481.74    |    |

조회건수 : 35

 인쇄 버튼을 클릭하면 일자 단위 “원료수불일보” 보고서를 아래와 같이 인쇄 및 PDF파일로 자동 생성해 줍니다.

원료수불일보

회사명 C009 푸드아이티 수불일자 2023년 9월 18일 월요일 ~ 2023년 9월 24일 월요일

원료수불일보

수불일자: 2023-09-18

| 품목명        | 단위 | 전일재고량         | 급일구매량      | 급일투입량      | 급일재고량         |
|------------|----|---------------|------------|------------|---------------|
| 가공소금       | g  | 659,932.74    | 0.00       | 7,215.90   | 652,716.84    |
| 김(채려김)     | g  | 24,291,947.12 | -18,000.00 | 202,045.20 | 24,071,901.92 |
| 불기름        | g  | 7,764.59      | 37,800.00  | 25,255.65  | 20,308.94     |
| 옥수수기름(옥배유) | g  | 9,824,923.84  | 0.00       | 115,454.40 | 9,709,469.44  |
| 참기름        | g  | 7,699.11      | 36,000.00  | 10,823.85  | 32,875.26     |

원료수불일보

회사명 : 푸드아이티 수불일자: 2023-09-18

| 품목명        | 단위 | 전일재고량         | 급일구매량      | 급일투입량      | 급일재고량         |
|------------|----|---------------|------------|------------|---------------|
| 가공소금       | g  | 659,932.74    | 0.00       | 7,215.90   | 652,716.84    |
| 김(채려김)     | g  | 24,291,947.12 | -18,000.00 | 202,045.20 | 24,071,901.92 |
| 불기름        | g  | 7,764.59      | 37,800.00  | 25,255.65  | 20,308.94     |
| 옥수수기름(옥배유) | g  | 9,824,923.84  | 0.00       | 115,454.40 | 9,709,469.44  |
| 참기름        | g  | 7,699.11      | 36,000.00  | 10,823.85  | 32,875.26     |