

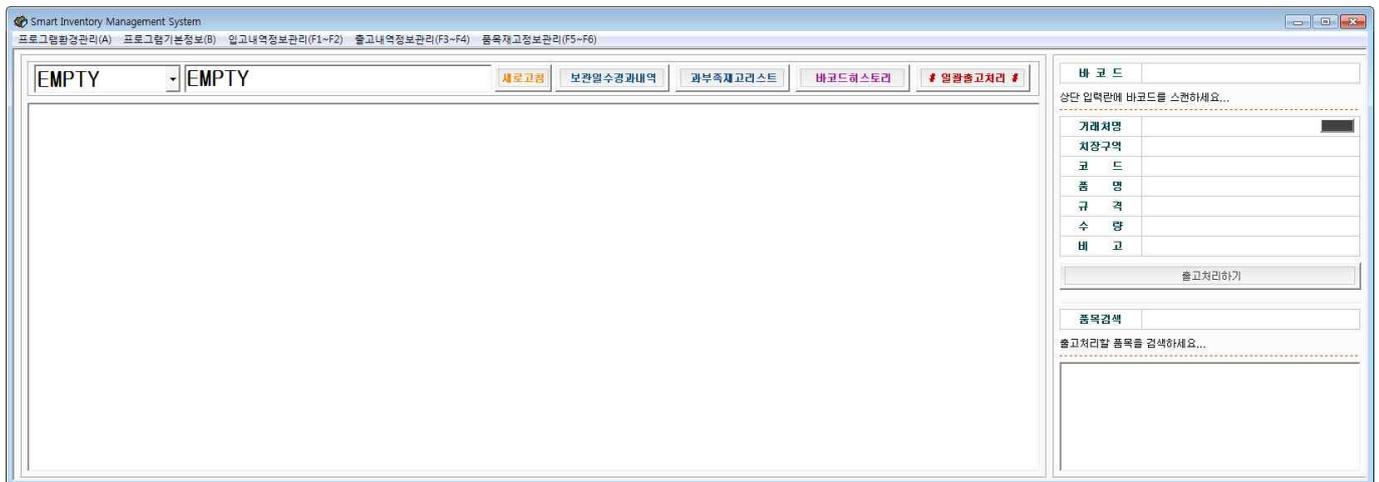
## SIMS(LEV3) - 빠른 사용 방법

프로그램은 먼저 설치 방법에 대한 설명 자료를 보신 후에 설치를 하시고 설치가 완료된 부분부터 따라하시면 됩니다.

처음 로그인 접속계정/비밀번호는 **admin / admin** 입니다.



로그인을 하시면 아래와 같이 시작화면이 뜹니다. 현재 아무것도 없습니다..치장그룹 및 치장구역을 정의해야 합니다.



## 치장그룹/구역 정의

메뉴 -> 프로그램기본정보 -> 치장그룹정보관리로 이동합니다.  
등록버튼을 누르면 아래와 같은 창이 뜹니다.

치장그룹: A 라고 입력합니다.

가로개수: A ZONE 이 보여지는 화면에서의 가로 칸의 개수입니다. 5칸씩 보여지고자 하는 경우 5를 입력



|      |        |
|------|--------|
| 치장그룹 | A ZONE |
| 가로개수 | 5      |
| 비 고  | 공장A동   |

비고란에 해당 A ZONE에 대한 설명을 적어두시면 시작화면에 나옵니다.

작성 후 확인 버튼을 눌러서 저장을 하고, 같은 방법으로 B ZONE 도 만드시면 됩니다.

메뉴 -> 프로그램기본정보 -> 치장구역정보관리로 이동합니다. 같은 방법으로 등록버튼을 눌러서 아래처럼 작성합니다.



|      |        |
|------|--------|
| 치장그룹 | A ZONE |
| 치장구역 | A01    |
| 가로최대 | 5      |
| 가로너비 | 2000   |
| 세로최대 | 3      |
| 세로높이 | 2000   |
| 비 고  |        |

예)층은 3층이고, 호는 5호까지 있는 경우  
가로최대: 5 / 세로최대: 3  
가로너비, 세로높이는 각각의 치장그룹이 화면에 표시되는 네모 칸의 너비 값입니다.

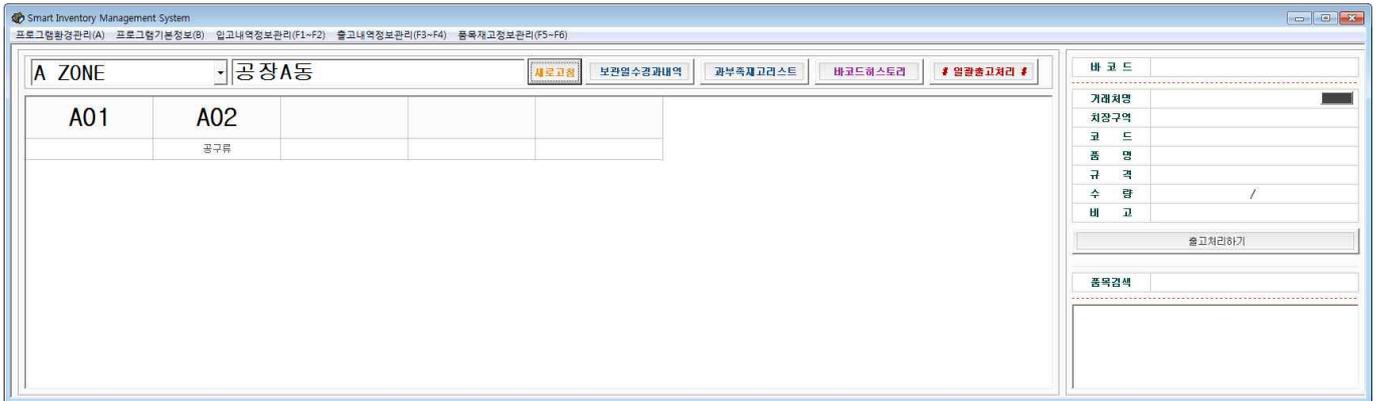
치장구역은 여러 개 등록하시면 되고, 기본적으로 3자리로 치장구역을 정의하시면 됩니다. (업체에 요구에 따

라 제약 조건은 변경 가능합니다.)

A01, A02, A03 ~~ 이런 식으로 우선 등록해 보세요~~

비고란에 각 구역에 대한 설명을 적어두시면 시작화면에 나옵니다.

등록을 하면 아래처럼 치장그룹 내에 치장구역이 표시됩니다.



## 기본자료등록

메뉴 -> 프로그램기본정보 -> 주거래처정보관리로 이동합니다. 이동하신 후 우측 상단의 등록버튼을 클릭하면 아래와 같은 화면이 뜹니다.



거래구분이라고 있습니다. 매입(입고)처 또는 매출(출고)처 등 항목을 선택하고 거래처명을 입력 후 확인 버튼을 누르면 등록이 됩니다. 같은 방법으로 거래처를 추가해 줍니다.

다음으로는 품목을 등록해야 합니다. 메뉴 -> 프로그램기본정보 -> 전체품목정보관리로 이동합니다.

우측 상단의 등록 버튼을 누르면 아래와 같이 등록창이 뜹니다. 구분은 품목의 분류정도로 보시면 됩니다.

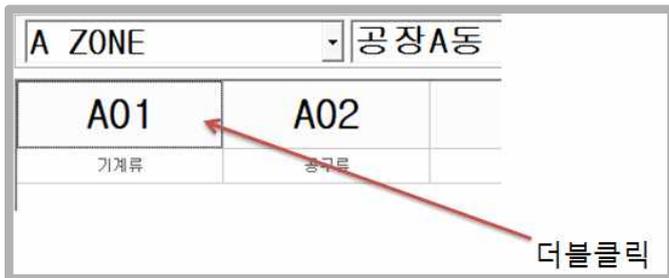


적정재고: 기본적으로 보유되어야 할 재고의 개수로 해당 값 이하로 떨어진 경우 과부족 검색 대상이 됨  
 보관일수: 입고 후 일정 일 이상 초과 된 경우 알림 대상이 됨 (유통기한의 개념으로 보시면 됩니다.)

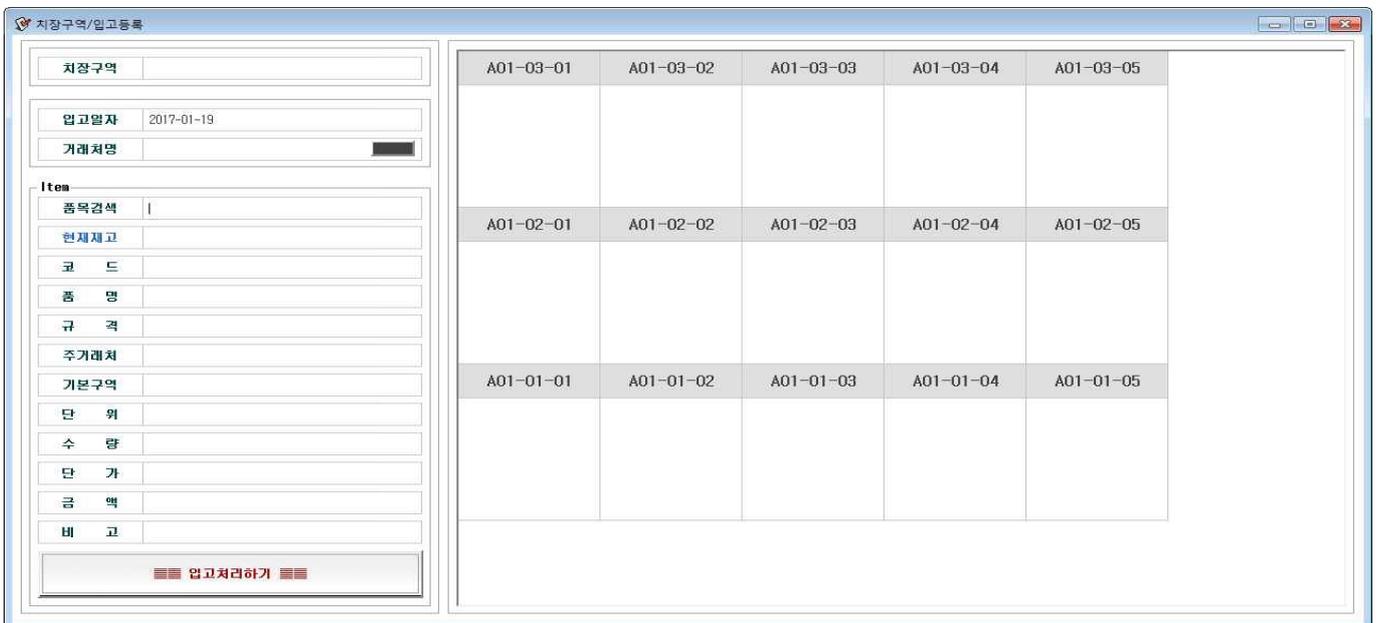
적정재고, 보관일수에 해당이 없는 품목들은 0 으로 해 두시면 됩니다.

## 바코드 입고 처리

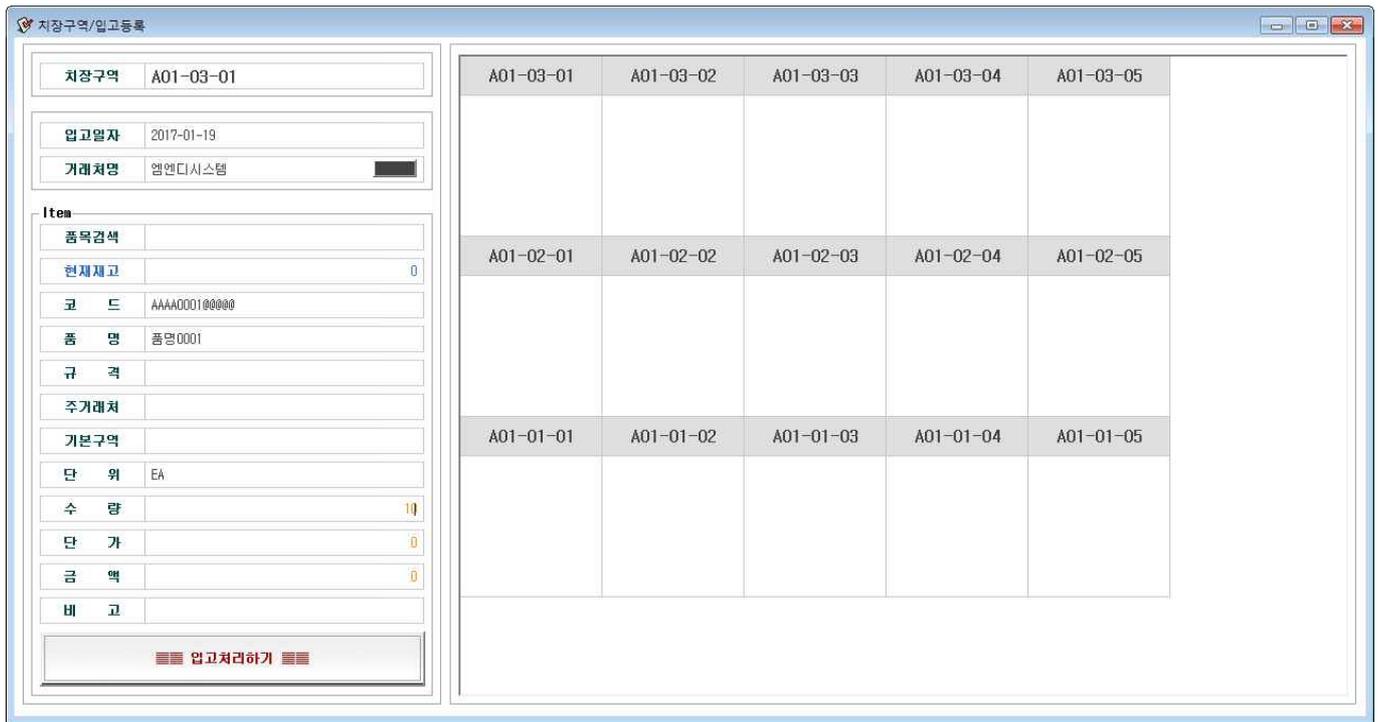
이제 입고를 해야 합니다. 시작화면에서 입고할 구역을 먼저 선택합니다.



해당 치장구역의 이름 부분을 더블클릭하면 아래와 같은 창이 뜹니다.



우측의 상세구역 이름이 있는 것 중에서 실제 입고할 상세구역을 더블클릭합니다. (제목부분)  
 거래처명 부분에서 엔터키를 치거나 검은 버튼을 누르면 거래처리스트가 나옵니다. (더블클릭으로 선택)  
 품목검색 부분에서 엔터키를 치거나 검은 버튼을 누르면 품목리스트가 나옵니다. (더블클릭으로 선택)



수량을 입력하고 나서 입고처리하기 버튼을 누르면 바코드가 인쇄되고 입고가 잡힙니다.



--> 샘플 바코드

아래는 입고가 된 후 변경된 화면입니다.



## 바코드 출고 처리

출고는 일괄출고와 간편출고가 있는데..먼저 간편 출고를 해보겠습니다.

프로그램 화면 우측 상단에 보시면 바코드 라는 이름으로 바코드를 스캔하는 곳이 있습니다. 그 곳에서 바코드를 입력하게 되면 아래처럼 바코드 품목 정보가 나타납니다.

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| <b>바 코드</b>    | 170119ABCD1234@@@00002001 |
| 검색된 결과를 찾았습니다! |                           |
| <b>거래처명</b>    | ██████████                |
| <b>치장구역</b>    | A05-01                    |
| <b>코 드</b>     | ABCD1234@@@               |
| <b>품 명</b>     | 테스트품목                     |
| <b>규 격</b>     |                           |
| <b>수 량</b>     | 2                         |
| <b>비 고</b>     |                           |
| 출고처리하기         |                           |

바코드 수량 그대로 출고하면 그냥 출고처리하기 버튼을 누르고, 수량을 일부부만 출고하는 경우 수량을 변경한 후에 출고처리하기 버튼을 누릅니다. 그러면 출고가 처리됩니다.

일괄출고처리는 프로그램 화면 상단의 "일괄출고처리" 버튼이 있습니다.

그 버튼을 클릭하면 아래와 같은 일괄출고처리 창이 열립니다. 거래처를 선택하신 후 바코드를 스캔하면 아래처럼 화면에 누적이 되고, 확인 버튼을 누르면 출고가 됩니다.

처리대기건수: 1 건
수량합계: 2

|             |            |             |
|-------------|------------|-------------|
| <b>출고일자</b> | 2017-01-19 |             |
| <b>거래처명</b> | 거래처        | (E12345678) |
| <b>비 고</b>  |            |             |
| <b>출고수량</b> |            |             |

| NO | CHK | 치장그룹   | 치장구역   | 바 코드                      | 코 드         | 품 명   | 현재재고 | 출고수량 |
|----|-----|--------|--------|---------------------------|-------------|-------|------|------|
| 1  |     | A_ZONE | A05-01 | 170119ABCD1234@@@00002001 | ABCD1234@@@ | 테스트품목 | 2    | 2    |

## 내가 찾는 품목이 어디있을까?

특정한 품목을 검색하여 어디에 있는지 찾을 때에는 시작화면 우측 하단에 있는 품목검색 기능을 활용합니다. 품목코드 또는 품목명 등의 검색 문자를 2자이상 입력하고 엔터키를 치면 아래와 같이 해당 품목이 있는 치장구역을 표시하게 됩니다.

내용 중에서 출고를 원하는 품목인 경우 바로 더블클릭하시면 상단의 바코드 간편출고 창으로 데이터가 표시 됩니다.

| 품목검색    |        | 테스트          |       |    |
|---------|--------|--------------|-------|----|
| 검색건수: 1 |        |              |       |    |
| 입고일     | 구역     | 코드           | 품명    | 수량 |
| 170119  | A05-01 | ABCD1234@@@@ | 테스트품목 | 2  |

## 재고의 처리

프로그램에서의 재고의 처리에 필요한 주요 기능은 아래와 같습니다.

구역내재고삭제: 특정 치장구역에 존재하는 재고를 모두 또는 선택 삭제합니다.

구역내재고이동: 특정 치장구역의 재고를 다른 치장구역으로 이동하는 경우입니다.

기타 재고가 전산상에는 없는데 있는 경우는 해당 품목을 입고잡으시면 됩니다.

입고와 동일한 방법으로 시작화면의 치장구역 중에서 재고가 있는 항목의 치장구역을 더블클릭하면 아래와 같은 치장구역/입고등록 창이 열립니다.

| 치장구역/입고등록          |            |           |           |           |  |
|--------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 치장구역               |            |           |           |           |  |
| 입고일자               | 2017-01-19 |           |           |           |  |
| 거래처명               | [REDACTED] |           |           |           |  |
| Item               |            |           |           |           |  |
| 품목검색               |            |           |           |           |  |
| 현재재고               |            |           |           |           |  |
| 코 드                |            |           |           |           |  |
| 품 명                |            |           |           |           |  |
| 규 격                |            |           |           |           |  |
| 주기래치               |            |           |           |           |  |
| 기본구역               |            |           |           |           |  |
| 단 위                |            |           |           |           |  |
| 수 량                |            |           |           |           |  |
| 단 가                |            |           |           |           |  |
| 금 액                |            |           |           |           |  |
| 비 고                |            |           |           |           |  |
| === 입고처리하기 ===     |            |           |           |           |  |
| A01-03-01          | A01-03-02  | A01-03-03 | A01-03-04 | A01-03-05 |  |
| AAAA0001@@@@@ (10) |            |           |           |           |  |
| A01-02-01          | A01-02-02  | A01-02-03 | A01-02-04 | A01-02-05 |  |
|                    |            |           |           |           |  |
| A01-01-01          | A01-01-02  | A01-01-03 | A01-01-04 | A01-01-05 |  |
|                    |            |           |           |           |  |

위 화면에서 다시 우측의 상세보기 화면에서 재고가 있는 내역을 더블클릭하면 재고상세 창이 열립니다.



해당 치장구역내에 삭제할 바코드가 있다면 CHK 부분을 더블클릭하여서 체크해둡니다..

그리고 선택자료삭제 버튼을 누르면 삭제가 됩니다. (재고수정 개념으로 입출고 내역에는 기록이 남습니다.)

재고를 다른 치장구역으로 이동하는 경우는 CHK 부분을 더블클릭하여서 체크해둡니다..

그리고 하단의 이동할 치장구역을 더블클릭하여 선택하여 둡니다.

그리고 선택자료이동 버튼을 누르면 재고가 이동이 됩니다. (이동 후 화면이 변경됩니다.)

특정한 바코드의 재고를 수정하는 경우는 수정할 바코드를 더블클릭하면 아래처럼 화면에 표시됩니다.



실제 수량을 조정한 후에 재고수정 버튼을 누르면 재고가 수정됩니다.

## 전체품목재고현황 (품목코드별)

전체품목재고현황 코드별 재고 화면은 전체 품목의 재고를 보여주되 과부족 데이터를 함께 보실 수 있습니다. 검색일자를 기준으로 이전재고, 기간입고출고, 재고등을 표시합니다. 과부족 데이터의 경우는 빨간색 표시가 처리됩니다.

| 구분                | 코드             | 명칭      | 규격 | 단위 | 적정재고 | 이전재고 | 기간입고 | 기간출고 | 현재재고 | 과부족 | 비고 |
|-------------------|----------------|---------|----|----|------|------|------|------|------|-----|----|
| 일반품목              | ITEM0000000001 | 아이템0001 |    | EA | 11   | 0    | 200  | 26   | 174  | 163 |    |
| 일반품목              | ITEM0000000003 | 아이템0003 |    | EA | 11   | 0    | 50   | 0    | 50   | 39  |    |
| 일반품목              | ITEM0000000004 | 아이템0004 |    | EA | 0    | 0    | 40   | 0    | 40   | 40  |    |
| 일반품목              | ITEM0000000005 | 아이템0005 |    | EA | 0    | 0    | 20   | 0    | 20   | 20  |    |
| 일반품목              | ITEM0000000006 | 아이템0006 |    | EA | 0    | 0    | 30   | 0    | 30   | 30  |    |
| 전체집계 (Data Total) |                |         |    |    |      | 0    | 340  | 26   | 314  |     |    |

## 전체품목재고현황 (바코드별)

전체품목재고현황 바코드별 재고현황은 바코드별로 치장구역의 상세재고를 표시하게 됩니다. 이 화면에서는 보관일수 초과 데이터를 표시할 수 있으며, 초과된 데이터는 빨간색으로 표시합니다.

| 치장구역              | 바코드                       | 구분   | 코드           | 품명    | 규격 | 단위 | 단가 | 보관일수 | 이전재고 | 기간입고 | 기간출고 | 현재재고 | 경과일수 | 비고 |
|-------------------|---------------------------|------|--------------|-------|----|----|----|------|------|------|------|------|------|----|
| A05-01            | 170119ABC0123488880002001 | TEST | ABC012348888 | 테스트품목 |    | EA | 0  | 0    | 0    | 2    | 0    | 2    | 0    |    |
| 전체집계 (Data Total) |                           |      |              |       |    |    |    |      |      | 0    | 2    | 0    | 2    |    |