



General

Setting

📖 MM_01_04. 단위 점검

❖ Menu Path

- Path : IMG > 일반 설정 > 단위 점검
- T-Code :

❖ 주요 화면

단위(M) 편집(E) 이동(G) 유효리티(U) 시스템(Y) 도움말(H) SAP

단위: 초기화면

속정단위 유지보수 초기화면

치수

ISO 코드

단위 (치수제외)

Dimension이나 ISO 코드는 필요시 추가하는 항목

실제 프로세스에서 사용하는 단위 정의

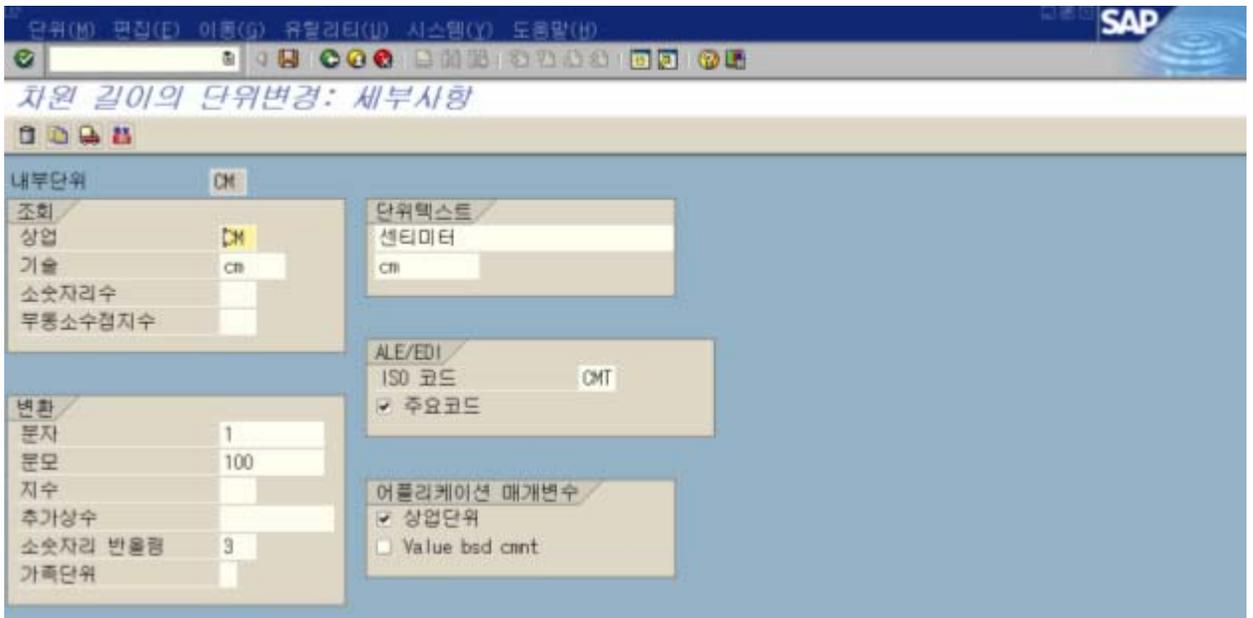
단위(M) 편집(E) 이동(G) 유효리티(U) 시스템(Y) 도움말(H) SAP

차원 길이의 단위변경: 개요

SI 단위선언

단위	상업	기술	단위텍스트
CM	CM	cm	cm
DM	DM	dm	dm
FT	FT	피트	피트
IN	-	-	인치
KM	KM	km	km
M	M	m	m
MI	MI	마일	Mile
MIM	㎍	㎍	㎍
MM	MM	mm	mm
NAM	NAM	nm	nm
YD	YD	yd	야드

길이 차원을 선택했을 때 나타나는 화면. 빨간색이 기준이 되는 단위이다.



❖ 화면 Field 설명

- **조회/상업** : 실제 프로세스시 사용하는 단위. 구매요청이나 발주 시 이 상업단위가 나타난다.
(내부단위가 나타나는 게 아님)
- **조회/기술** : 기술적인 기술을 할 때 사용
- **소숫자리수** : 단위가 표시될 때 나타나는 소수점 자리수
- **부동소수점지수** : 부동소수점으로 나타낼 때 붙는 지수(exponent). 만약 이 수치가 3이면 xxx.xxxx e3로 나타난다.
- **분자/분모** : 기준이 되는 단위(SI)로 변환 시 사용되는 분자/분모
- **지수** : 매우 크거나 작은 값을 SI단위로 변환시 사용하는 기본 지수
- **추가상수** : 온도 단위로 변환할 때 사용하는 상수
- **소숫자리 반올림** : 반올림해야 할 소수점 자리수
- **가족단위** : 같은 치수에 있는 단위는 가족으로 Grouping할 수 있다.
M,cm를 가족단위 M으로 묶을수 있다.
- **ISO주요코드** : EDI에 사용하게 될 ISO코드를 정의한 ISO코드는 여러 단위에 assign될 수 있다
- **주요코드** : ISO코드를 내부코드로 변환할 때 Primary로 할 것인가에 대한 선택
- **상업단위** : flag을 check하지 않으면 possible entry에 나타나지 않음. 하지만 직접 입력은 가능
- **Value bsd cmnt** : 금액기준 실행 지시자. 선택하면 value basis 선택하지 않으면 quantity basis

❖ 기능 설명

- ▶ 단위점검은 화면에 나타내거나 내부계산시 필요하다.
- ▶ SI(international system of units)는 7개의 기본측정단위로 구성된다.
(길이, 대량, 시간, 전류지수, 온도, 몰량, 발광)
- ▶ 같은 양을 측정할 수 있는 측정단위는 한 치수(dimension)에 속한다.
그래서 서로 변환할 수 있다.