

Maximizing
Potential

더존 스마트

생산실적관리(사용자 매뉴얼)

2017. 11. 09

더존비즈온



DOUZONE

www.douzone.com

CONTENTS



01 더존 스마트 생산실적관리 개요 4

- 1. 소개 5

02 더존 스마트 생산실적관리 공통기능 6

- 1. 메뉴바 7
- 2. 항목버튼 8

03 더존 스마트 생산실적관리 UI구성 9

- 1. 설정화면 UI 10
- 2. 조회화면 UI 11
- 3. 등록화면 UI 14

04 더존 스마트 생산실적관리 메뉴구성도 15

- 1. 메뉴구성도 16

05

더존 스마트 생산실적관리 환경설정

17

1. 환경설정 화면구성	18
2. 실적저장시 자재보고	19
3. LOT자재 일괄출하	20

06

더존 스마트 생산실적관리 생산지시조회

21

1. 생산지시조회	22
1) 공정설정	22
2) 기본조회	23
3) 작업지시서	23
4) 품목도면	24
5) 실적관리	24
6) 일괄실적	26
7) 우선작업지정	26

07

더존 스마트 생산실적관리 사용자재보고

27

1. 사용자재보고	28
1) 메뉴바	28
2) 기본조회	28
3) 자재목록	29
4) 일괄자재보고/삭제	29
2. 자재목록	30
3. 자재보고	32

더존 스마트 생산실적관리 개요

1

더존 스마트 생산실적관리 소개

더존iCUBE의 작업지시정보를 현장에서 작업자가 쉽고 간편한 터치로 생산실적 관리할 수 있는 프로그램 입니다.



구분	코드	환경요소명	유형구분	유형설정	선택범위	비고
물류	44	품의등록운영여부	여부	1	0.운영안함 1.운영함	
물류	45	출고검검사운영여부	여부	1	0.운영안함 1.운영함	
물류	46	입고검검사운영여부	여부	1	0.운영안함 1.운영함	
물류	51	실적검사 운영여부	여부	0	0.운영안함 1.운영함	
물류	52	외주검사 운영여부	여부	0	0.운영안함 1.운영함	
물류	53	실적별 자재사용 보고기준	유형	1	1.자재청구기준 2.실적기준 3.지시기준	
물류	54	실적별 사용자재 기준 동시 자재출고 통제여부	여부	0	0.통제안함 1.통제함	
물류	55	사원별 창고입단가입력 통제 적용 여부	여부	0	0.부 1.여	
물류	59	청구요청등록(주문별) 견제방법	유형	1	1.품목개별 2.품목합산	
물류	60	미수금원장 집계기준	유형	1	1.품목개별 2.품목합산	
물류	61	회계전표처리시 부가세 소수점 허용 여부	여부	0	0.부(결장사항) 1.여	
물류	62	생산운영여부	여부	1	0.운영안함 1.운영함	
물류	63	외주운영여부	여부	1	0.운영안함 1.운영함	
물류	64	품목별연결계정설정	유형	0	0:사용안함 1:품목02:대분류3:중분류4:...	
물류	65	0.환종별 1.B/L번호	유형	0	0.환종별 1.채권/선택번호별 채무:입고...	
물류	66	구매포장단위수량적용여부	여부	0	0.부 1.여	
물류	67	판매포장단위수량적용여부	여부	0	0.부 1.여	
물류	68	생산에서 자재출고 권한체크 여부	여부	0	0.부 1.여	
물류	71	공사관리회계연동	여부	1	0.부 1.여	
물류	72	건설자재관리 회계연동	여부	1	0.부 1.여	
물류	73	건설자재관리 구매/자재관리 연동	여부	0	0.부 1.여	
물류	81	생산수량 단수처리 유형	유형	0	0.반올림, 1.절사, 2.절상	
물류	84	개별법운영방법	유형	0	0.운영안함, 1.개별법, 2.개별법&평균기...	
물류	85	수정세금계산서 수정재발행	여부	0	0.부 1.여	

더존 스마트 생산실적관리
iCUBE 시스템환경설정에서
다음 4가지 항목을 0. 운영안함
인 경우에 이용할 수 있습니다.

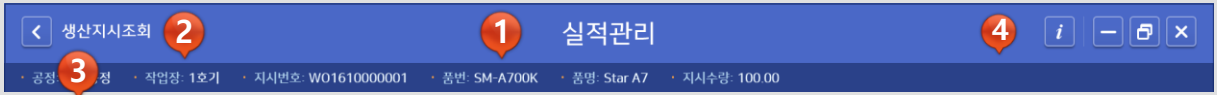
- 51.실적검사
- 52.외주검사
- 54.실적별 사용자재 기준 동시
자재출고 통제여부
- 84.개별법 운영여부

더존 스마트 생산실적관리 공통기능

1

메뉴바

메뉴바는 메뉴명, 메뉴네비게이션, 메뉴정보바, 윈도우 버튼으로 구성되어 있습니다.

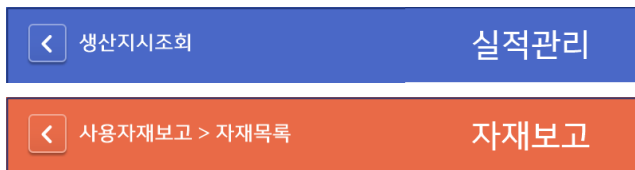


- 1 메뉴명 : 메뉴명을 나타냅니다.
- 2 메뉴네비게이션 : 메뉴의 위치를 알려줍니다.
(예시 화면: 생산지시조회의 [실적관리] 화면)
- 3 메뉴정보바 : 선택된 메뉴정보를 알려줍니다.
- 4 윈도우 버튼 : 정보버튼, 최소화, 최대화, 종료 버튼으로 구성되어 있습니다.

- 2 메뉴네비게이션 실행화면의 위치를 알려줍니다.

<

버튼 클릭 시 전 단계 메뉴로 이동합니다.



홈 > 생산지시조회 > 실적관리

홈 > 사용자재보고 > 자재목록 > 자재보

- 3 메뉴정보바 선택된 정보를 알려줍니다.



화면의 정보는 제품공정 1호기의 지시번호 WO1610000001의 정보임을 알려줍니다.

2

항목 버튼

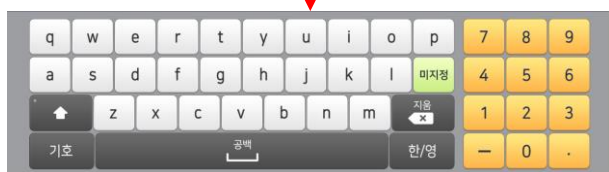
항목 버튼은 설정메뉴, 등록메뉴에서 등록 항목을 나타냅니다.

1 2 실적일 2016/10/21	3 * 입고창고 상품창고	* 입고장소 상품장소1
< 실적수량 6.000000	LOT No. -	실적담당 -
생산설비 -	작업팀 -	작업조 -

- 1 항목명 : 조회되는 항목명을 나타냅니다
- 2 항목값 : 등록된 항목값을 나타냅니다
- 3 필수여부 : 붉은 표식이 있으면 필수 입력값 입니다.
- 4 페이지 넘기기 : 추가 항목이 있을 경우 누르면 다음 페이지로 넘어갑니다.

실적일 2016/10/21	입고창고 상품창고	입고장소 상품장소1
실적수량 6.000000	LOT No. -	실적담당 -
생산설비 -	작업팀 -	작업조 -

선택한 항목에 따라 키보드 또는 코드 버튼이 활성화 됩니다.



더존 스마트 생산실적관리 UI 구성

1

설정화면 UI

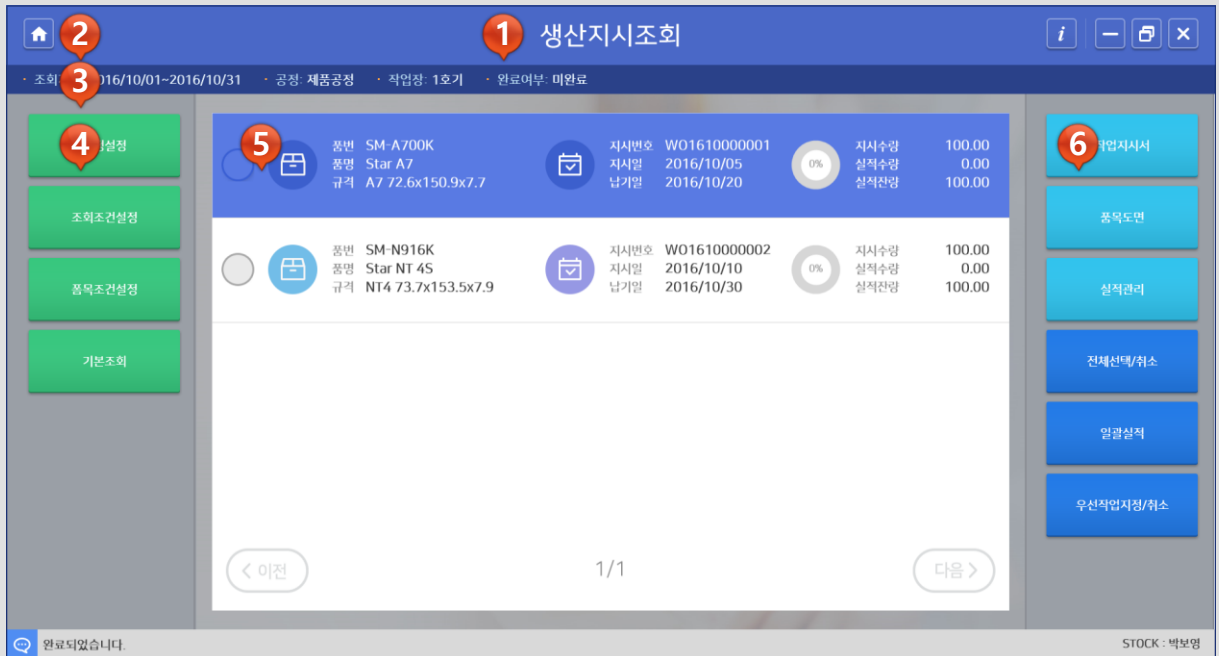
조회설정, 품목설정 등 설정 화면 구성입니다.

- 1 메뉴명** : 메뉴명을 나타냅니다.
- 2 메뉴네비게이션** : 메뉴의 위치를 알려줍니다.
(예시 화면: 생산지시조회의 [조회조건설정] 화면)
- 3 메뉴정보바** : 선택된 메뉴정보를 알려줍니다.
- 4 항목 버튼** : 설정할 수 있는 항목들이 버튼으로 구성되어 있습니다.
- 5 선택 버튼** : 항목 버튼이 선택되면 선택할 수 있도록 활성화됩니다.
항목 버튼에 따라 내용, 입력할 수 있는 버튼 모양이 변합니다.
- 6 실행 버튼** : 메뉴에서 실행되는 버튼입니다.

2

조회화면 UI

생산지시조회, 사용자재보고 등 조회화면 UI입니다.



- ① 메뉴명 : 메뉴명을 나타냅니다.
- ② 메뉴네비게이션 : 메뉴의 위치를 알려줍니다.
(예시 화면: 홈의 [생산지시조회] 화면)
- ③ 메뉴정보바 : ⑤조회내역의 조회조건을 알려줍니다.
- ④ 실행버튼1 : 실행버튼1은 주로 ⑤번 조회내역을 위한 조건 설정으로 구성되었습니다.
- ⑤ 조회내역 : 조회내역입니다.
- ⑥ 실행 버튼2 : ⑤번 조회내역으로 실행 기능의 버튼으로 구성되었습니다.

④ 공통 실행버튼1 설명



조회조건설정 : 조회기간, 완료여부 등 조회조건을 설정합니다.

품목조건설정 : 계정구분, 조달구분 등 품목의 조회조건을 설정합니다.

기본조회 : 조회설정을 기본값으로 되돌리고 조회합니다.

4 공통 실행버튼1 설명

조회조건설정

조회조건설정 : 조회내역에 조회될 조회조건을 설정합니다.

생산지시조회

조회기간: 2016/10/01~2016/10/31 · 공정: 제품공정 · 작업장: 1호기 · 원료여부: 미완료

조회기간: 2016/10/01

조회시작일: 2016/10/01

조회종료일: 2016/10/31

원료여부: 미완료

상적담당: -

프로젝트: -

생산설비: -

작업담당: -

작업소: -

마감여부: -

3 오늘

주간

당월

전일

전주

전월

오늘까지

올해

1분기

2분기

3분기

4분기

< 이전페이지

다음페이지 >

완료되었습니다.

STOCK : 백보영

- 1 조회조건설정 : 조회조건설정을 선택하면 조회조건설정 페이지로 이동합니다.
- 2 항목버튼 : 설정에도 꼭 필요한 조건은 오른 상단에 붉은 표식이 있습니다.
- 3 선택버튼 : 필요한 조건을 입력합니다.
- 4 조회 : 조회버튼으로 설정한 조건으로 내역을 조회하는 화면으로 이동합니다.

품목조건설정 : 조회내역에 조회될 품목의 조회조건을 설정합니다.

1 품목조건설정 : 품목조건설정을 선택하면 품목조회조건설정 페이지로 이동합니다.

2 항목버튼 : 설정에도 꼭 필요한 조건은 오른 상단에 붉은 표식이 있습니다.

3 선택버튼 : 필요한 조건을 입력합니다.

4 조회 : 조회버튼으로 설정한 조건으로 내역을 조회하는 화면으로 이동합니다.

기본조회 : 작업할 항목을 조회할 수 있도록 미리 정해진 조건으로 재 조회합니다.

생산지시조회 : 조회월 + 미완료 지시확정건 조회

사용자재보고 : 조회월 + 전체 보고유무 생산실적을 조회

자재목록 : 가능수량 '유'인 자재목록을 조회

3

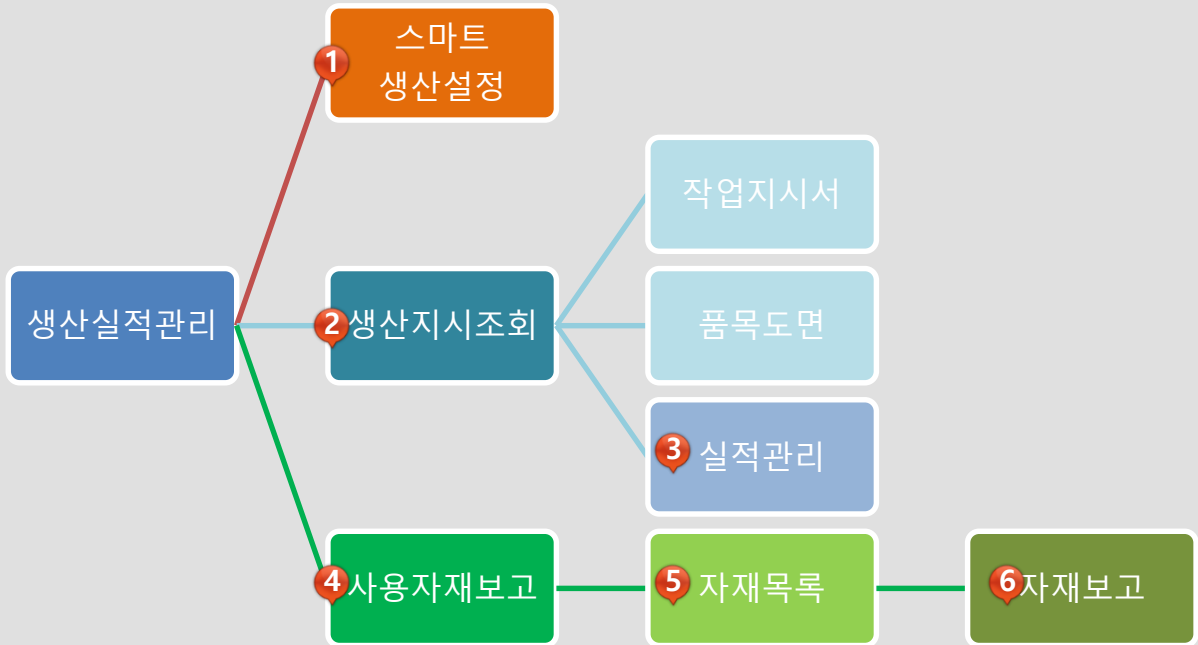
등록화면 UI

생산지시조회, 사용자재보고 등 조회화면 UI입니다.

- ① 메뉴명 : 메뉴명을 나타냅니다.
- ② 메뉴네비게이션 : 메뉴의 위치를 알려줍니다.
(예시 화면: 생산지시조회의 [실적관리]화면)
- ③ 메뉴정보바 : 선택된 메뉴정보를 알려줍니다.
- ④ 정보 목록 : 저장된 정보의 목록이 조회됩니다.
- ⑤ 항목 버튼 : ④번 목록을 선택하면 상세내역이 조회되며 선택하여 ⑤번으로 내용을 등록할 수 있습니다.
- ⑥ 실행 버튼 : 실행 기능의 버튼으로 구성 되었습니다.

더존 스마트 생산실적관리 메뉴 구성도

더존 스마트생산실적관리는 '스마트생산설정', '생산지시조회'와 '사용자재보고'로 나누어져 있습니다.



① 생산지시조회 : 지시 확정된 생산지시 내용을 조회할 수 있습니다.

② 생산지시조회 : 지시 확정된 생산지시 내용을 조회할 수 있습니다.

③ 실적관리 : ①생산지시조회 → ②실적관리 로 생산실적 등록을 할 수 있습니다.

④ 사용자재보고 : 생산실적 내용을 조회할 수 있습니다.

⑤ 자재목록 : 선택된 생산실적에 대한 예상 자재 수량을 조회, 등록할 수 있습니다.

⑥ 자재보고 : 사용된 자재를 등록할 수 있습니다.

더존 스마트 생산실적관리 환경설정

1

스마트생산설정 화면구성

스마트생산설정의 화면구성입니다.



① 설정항목버튼 : 실적저장시 자재보고, LOT자재 일괄출하

② 설정코드버튼 : ①설정항목버튼을 선택시 값이 버튼으로 표시됩니다.

③ 실행버튼 : 저장, 닫기

2

실적저장시 자재보고

생산 실적 등록할 때 실적별사용자재를 함께 할 수 있는 설정입니다.

1 설정항목버튼 : 항목버튼 [실적저장시 자재보고]를 선택하면 코드버튼이 활성화됩니다.

: ①직접입력 : 실적별사용자재보고를 직접 입력하는 설정입니다.

2 설정코드버튼 ②실적시 자재보고 : 실적을 입력하면 실적별 자재보고를 함께 등록하는 설정입니다

3 실행버튼 : 설정값을 결정했다면 [저장]버튼으로 설정값을 저장합니다.

3

LOT자재 일괄출하

자재보고를 할 때 사용하는 자재를 LOT번호순으로 일괄 출하하는 설정입니다.



1 설정항목버튼 : 항목버튼 [실적저장시 자재보고]를 선택하면 코드버튼이 활성화됩니다.

① 직접입력 : 실적별사용자재보고를 일괄적으로 처리할 때
LOT번호를 직접 입력하는 설정입니다.

2 설정코드버튼

② LOT번호 순 : 실적별사용자재보고를 일괄적으로 처리할 때
LOT번호 순으로 자동으로 입력되는 설정입니다.

3 실행버튼 : 설정값을 결정했다면 [저장]버튼으로 설정값을 저장합니다.

더존 스마트 생산실적관리 생산지시조회

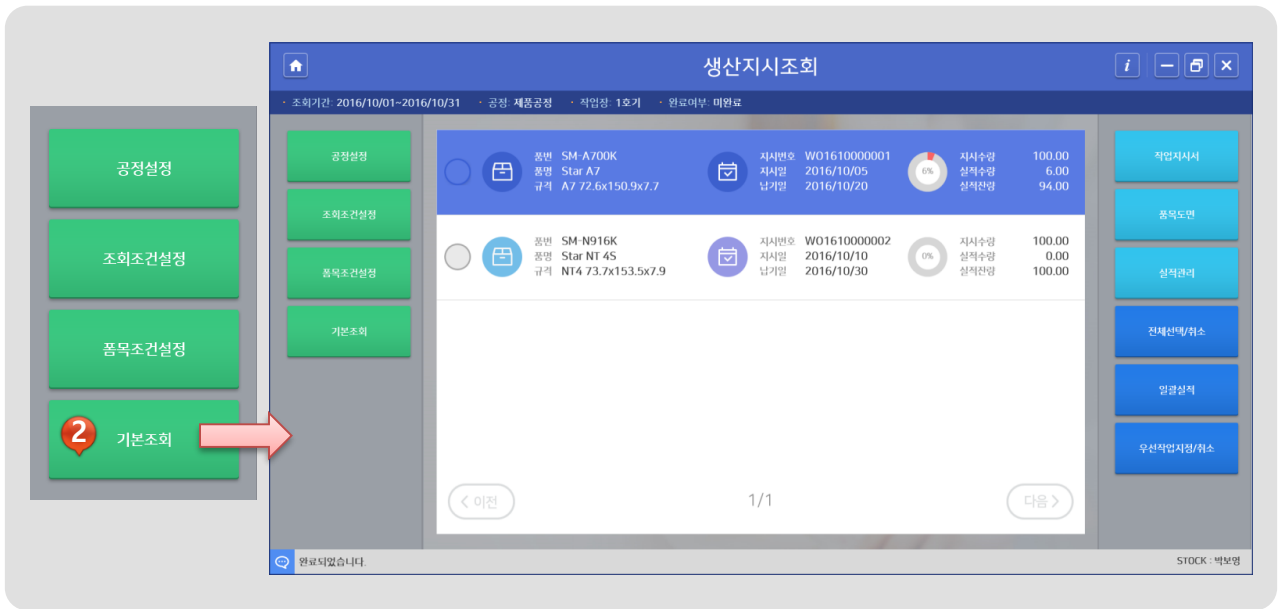
1

생산지시조회

1 공정설정 : 생산지시할 공정/작업장을 선택과 생산실적의 기본값을 설정할 수 있습니다.

- 선택여부 : 설정값을 선택하여 [생산지시조회]에 적용할 수 있습니다.
- 공정/작업장 : [생산지시조회]에서 조회할 공정/작업장을 선택합니다.
- 그 외 설정 : [생산지시조회]의 실적등록 시 기본값이 됩니다.

2 기본조회 : 당월 실적 잔량이 있는 지시를 조회할 수 있습니다.



- 조회조건 : 당월 미완료 지시 확정 내역이 조회됩니다.
다른 조건이 설정되어 있어도 [기본조회]를 하면 해당 월 미완료 지시를 조회합니다.
- 메뉴정보바 : 메뉴정보바에 조회조건이 표시됩니다.

3 작업지시서 : 선택된 작업지시의 작업지시서를 보여줍니다.



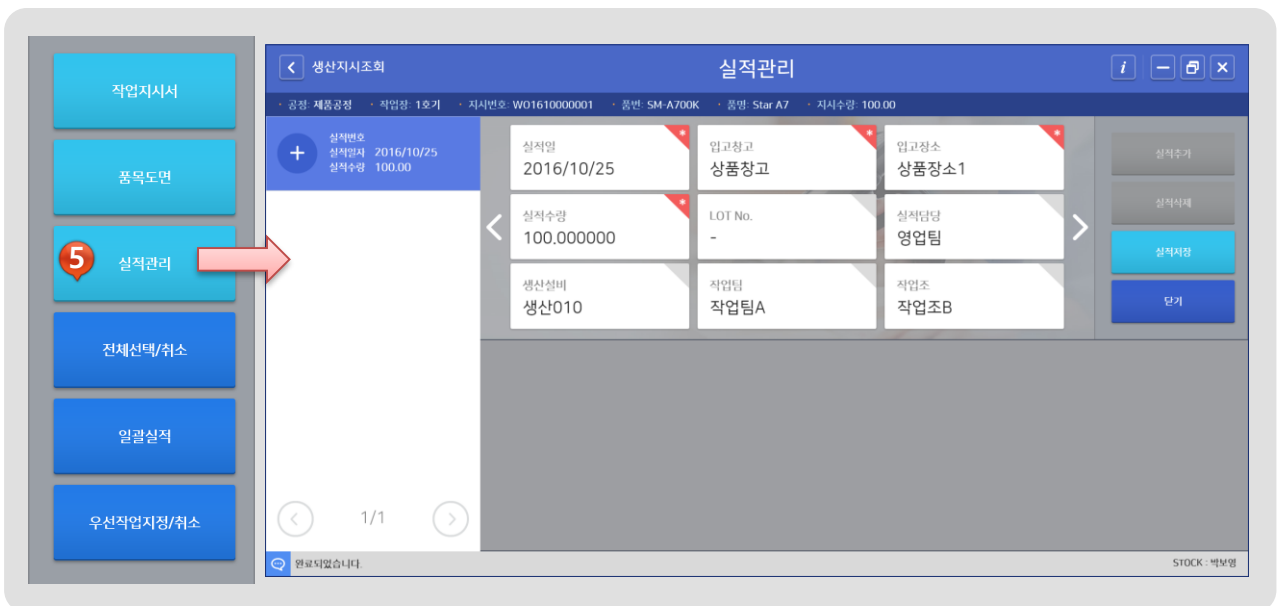
- +/- : [+/-] 버튼은 작업지시서를 확대/축소할 수 있습니다.
- 화면에 맞춤 : 세로화면에 작업지시서를 맞춰 표시합니다

- 4 품목도면** : 선택된 작업지시 품목의 도면을 조회합니다.
(iCUBE의 [품목별 도면 및 관련서류 등록]의 도면)



- +/- : [+/-] 버튼은 작업지시서를 확대/축소할 수 있습니다.
- 화면에 맞춤 : 세로화면에 작업지시서를 맞춰 표시합니다

- 5 실적관리** : 선택된 작업지시의 실적을 등록할 수 있습니다.



- 항목버튼 초기값 : 공정설정의 생산지시 자료에 지정이 되어있지 않으면 [생산지시조회]의 [공정설정]이 초기값이 됩니다.
단, 다공정으로 공정경로가 있을 때는 입고창고/장소가 다음 공정/장소가 됩니다.

- 실적분할 입고 예시

지시를 선택 후 [실적관리] 버튼 클릭

지시 정보, 공정 설정, 실적잔량으로 기본값이 결정됩니다.

수량을 수정한 후 [실적저장] 버튼 클릭

왼쪽 실적 리스트가 + 표시에서 [] 표시로 변경된 것으로 저장 상태를 확인할 수 있습니다.

[실적추가] 버튼을 클릭하면 새로운 실적이 추가됩니다. 실적수량은 잔량이 자동으로 표시됩니다.

[실적저장] 버튼 클릭하여 실적을 저장합니다.

- [실적저장시 자재보고]의 설정값이 '실적시 자재보고'인 경우 실적저장시 '사용자재보고'가 함께 됩니다.
- 저장된 실적 수량은 수정할 수 없습니다. 수정이 필요하다면 삭제 후 다시 저장합니다.

6 일괄실적 : 체크된 작업지시의 실적을 일괄 등록합니다.



체크된 지시에 실적잔량이 있으면 실적잔량 만큼 일괄적으로 실적 등록합니다.

7 우선작업 지정/취소 : 선택된 작업지시를 '우선작업'으로 설정할 수 있습니다.

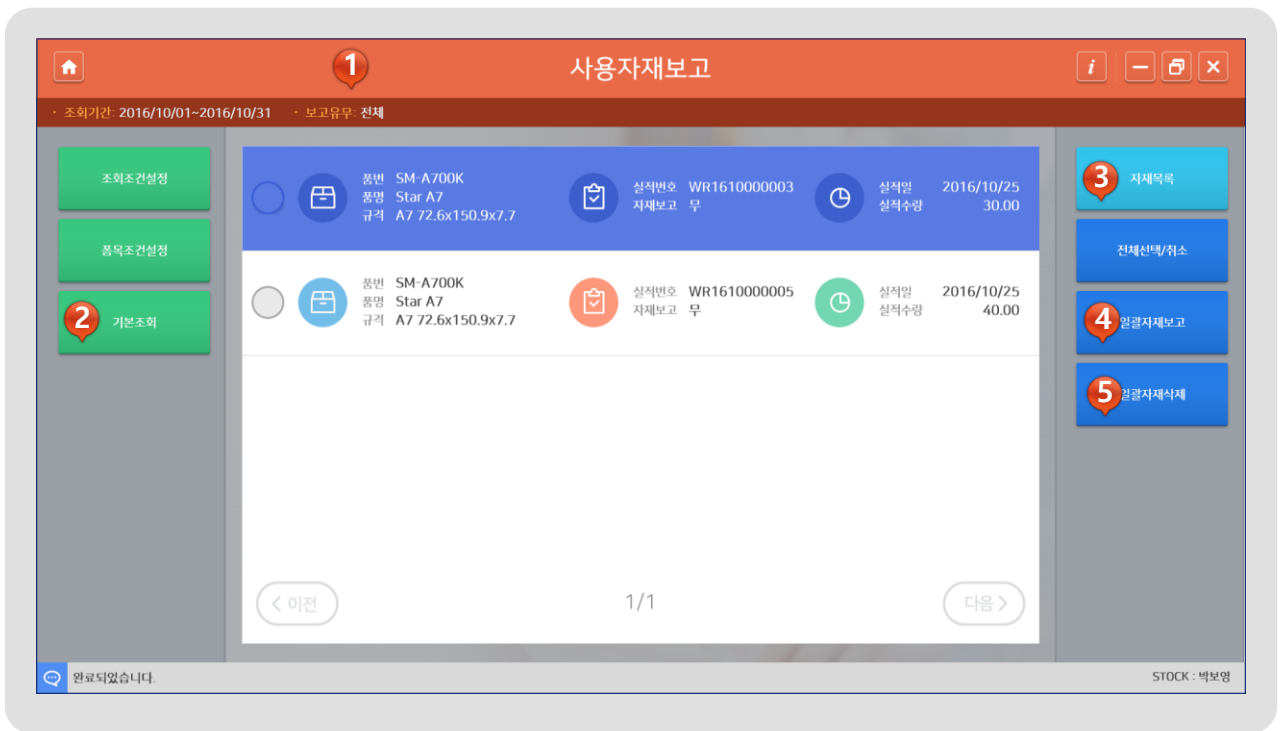


'우선작업'으로 지정한 작업지시는 왼쪽에 주황 삼각 표식이 생기며 지시내역 상단에 조회됩니다.

더존 스마트 생산실적관리 사용자재보고

1

사용자재보고

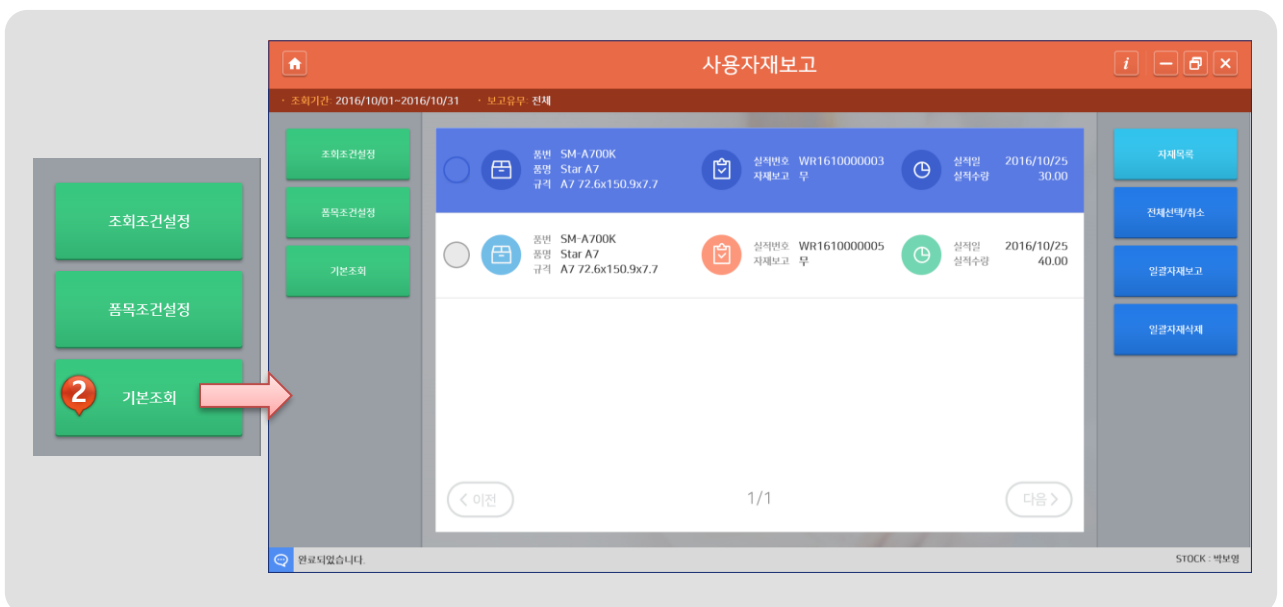


1 메뉴바

: 사용자재보고 관련 메뉴는 주황색으로 표시되어 생산지시조회 관련 메뉴와 구분이 됩니다.

2 기본조회

: 당월의 생산실적을 조회합니다.



-기본조회 조건 : 선택된 실적에 다른 조건이 설정되어 있어도 [기본조회]를 하면 당월의 생산실적을 조회합니다.

3 자재목록 : 지시확정에 등록된 자재목록과 청구수량, 사용수량, 가능수량 등을 조회합니다.



청구수량, 기사용수량, 잔량, 가능수량은 iCUBE 시스템환경설정 53.실적별 자재사용 보고기준에 따라 달라집니다.

4 일괄자재보고/삭제 : 선택된 실적의 자재보고를 일괄 보고/삭제할 수 있습니다.



2

사용자재보고 > 자재목록

사용자재보고 페이지에서 선택한 실적의 자재목록을 조회할 수 있습니다.

자재목록

· 실적번호: WR1610000003 · 품번: SM-A700K · 품명: Star A7 · 실적수량: 30.00 · 실적담당: 영업팀

선택	품번	품명	규격	청구수량	기사용수량	잔량	가능수량
☒	AMOLED	AM Screen		100.00	0.00	0%	100.00
☐	BTN-SD2	SM Button SD2		300.00	0.00	0%	300.00
☐	AT-001	ATENA 001		100.00	0.00	0%	100.00
☐	SM-CASE	Star Case		100.00	0.00	0%	100.00

1/1

원료되었습니다. STOCK : 박보영

- 1 메뉴네비게이션 : 자재목록의 전단계인 [사용자재보고] 페이지로 이동할 수 있습니다.
- 2 기본조회 : 적용가능수량이 있는 자재들만 조회합니다.
- 3 자재보고 : 선택한 자재를 직접 입력할 수 있는 [자재보고] 페이지로 이동합니다.
- 4 일괄자재보고 : 선택한 자재를 일괄 보고합니다.
- 5 선택삭제 : 선택한 자재를 일괄 삭제합니다.
- 6 일괄삭제 : 실적의 모든 자재보고를 일괄 삭제합니다.

조회내역에 대해 설명입니다.

		품번 품명 규격	AMOLED AM Screen		청구수량 기사용수량	100.00 0.00		잔량 가능수량	100.00 30.00
		품번 품명 규격	BTN-SD2 SM Button SD2		청구수량 기사용수량	300.00 0.00		잔량 가능수량	300.00 90.00
		품번 품명 규격	AT-001 ATENA 001		청구수량 기사용수량	100.00 0.00		잔량 가능수량	100.00 30.00
		품번 품명 규격	SM-CASE Star Case		청구수량 기사용수량	100.00 0.00		잔량 가능수량	100.00 30.00
			1/1						

시스템환경설정 [53.실적별 자재사용 보고기준]의 기준에 따라 각 수량이 다릅니다.

	1.자재청구기준	2.실적기준	3.지시기준
청구수량	지시수량	실적수량	지시수량
기사용수량	지시의 자재사용수량	실적의 자재사용수량	지시의 자재사용수량
잔량	①청구수량 - ②기사용수량	실적대비 자재수량 - ②기사용수량	①청구수량 - ②기사용수량
가능수량	실적대비 자재수량 - ②기사용수량	①청구수량 - ②기사용수량	①청구수량 - ②기사용수량

※ 일괄보고 시 가능수량으로 보고됩니다.

3

사용자재보고 > 자재목록 > 자재보고

[자재목록]페이지에서 한 자재를 선택하여 직접 보고할 수 있는 페이지입니다.

1 메뉴정보바 : 자재보고에 필요한 실적의 정보입니다.

2 항목버튼 : 사용일자, 사용수량, LOT No. 를 입력할 수 있습니다.

3 실행버튼 : 자재보고를 추가, 삭제, 저장할 수 있습니다.

Maximizing
Potential

—
감사합니다.



DOUZONE
www.douzone.com