

THE GLOBAL SCM INNOVATOR CJ LOGISTICS



| MPS PICKING CONCEPT |

B2C 온라인 시장의 지속적인 성장 및 다양한 고객 Needs를 대응할 수 있도록 Semi Automation 센터를 구축하였으며, GCP2020 달성을 위해 Global B2C 고객들을 대응할 수 있는 표준화 센터를 구축하고자 함.

✓ 센터 규모

4,837 평

✓ 운영 자원

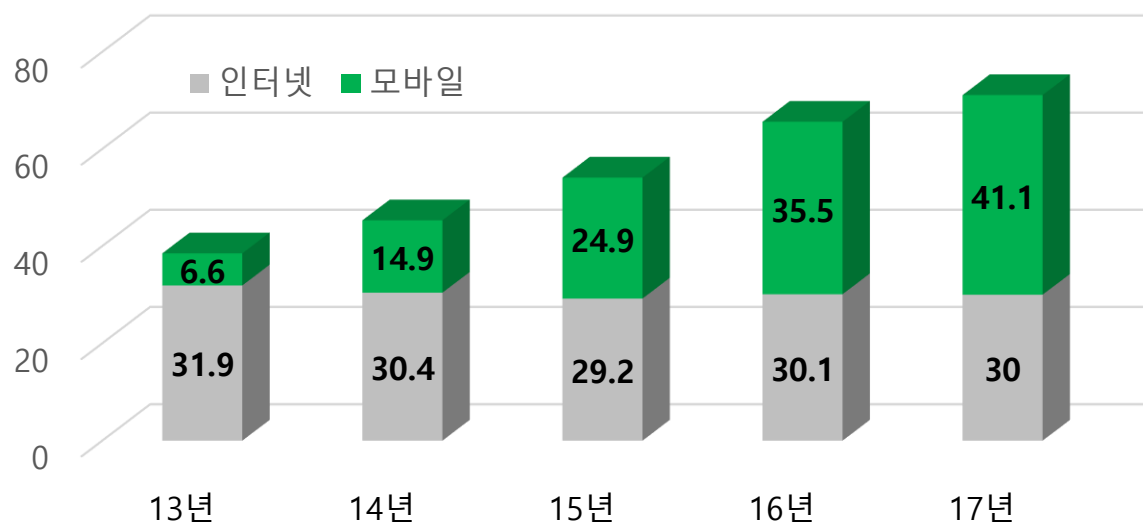
투입인력 131명 /일

출고작업 CAPA 25천 건 /일

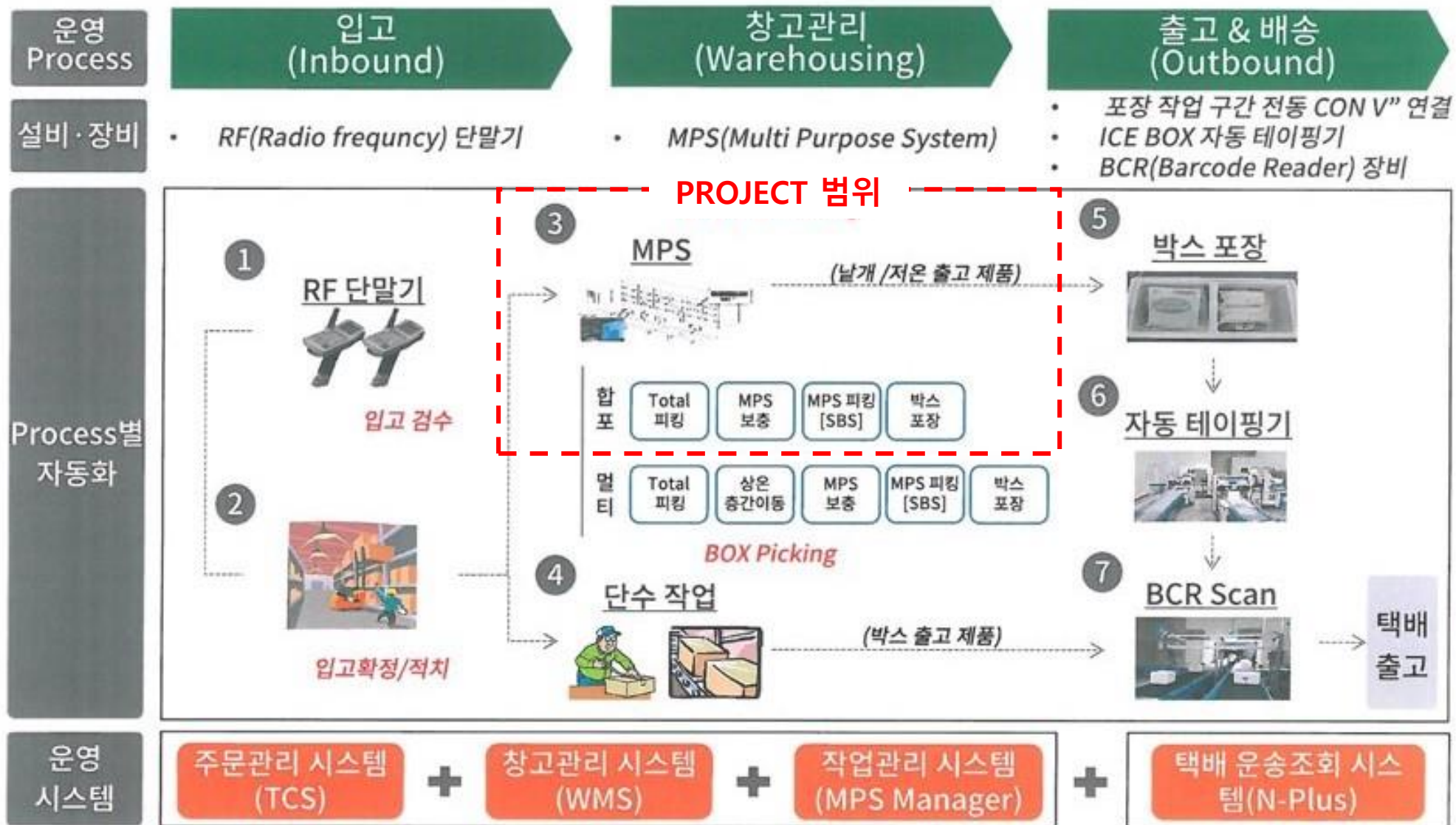
운영장비(지게차) 14 /대

주요 운영 설비 7 /종

B2C 온라인 성장 Trend



MPS, 아이스박스 자동TAPING기, BOX제함기, 전동 CON V, PDA, BCR 장비, 반자동 박스 TAPING기

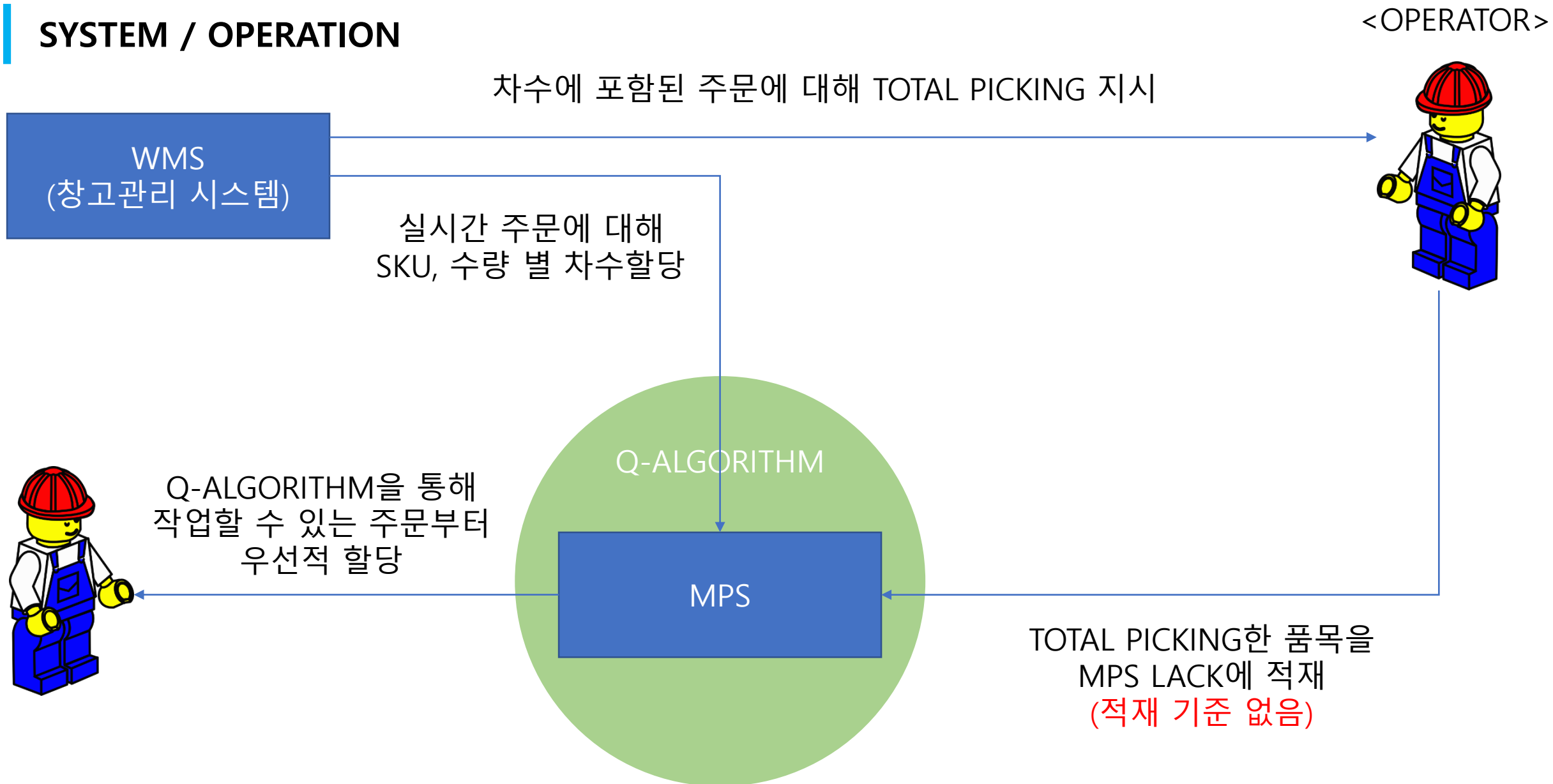


DATA

WID	SEQ	NODE_ID	MW_ID	ORDR_KEY	SKU_CD	SKU_NM	PICKCNT	PICKCNT_	STARTTIME	ENDTIME
20170601090348	1	322286	CJ-MW01	21112017060201062001	100283	햇반210G	12	12	17-6-1 9:23	17-6-1 9:27
20170601090348	1	325973	CJ-MW01	21112017060201062001	107873	햇반발아현미밥210G/상온	12	12	17-6-1 9:23	17-6-1 9:28
20170601090348	2	325973	CJ-MW01	21112017060201613001	107873	햇반발아현미밥210G/상온	12	12	17-6-1 9:24	17-6-1 9:29
20170601090348	2	325997	CJ-MW01	21112017060201613001	113524	햇반흑미밥210g	12	12	17-6-1 9:24	17-6-1 9:31
20170601090348	3	325973	CJ-MW01	21112017060201715001	107873	햇반발아현미밥210G/상온	6	6	17-6-1 9:24	17-6-1 9:29
20170601090348	3	325997	CJ-MW01	21112017060201715001	113524	햇반흑미밥210g	6	6	17-6-1 9:24	17-6-1 9:31
20170601090348	4	325973	CJ-MW01	21112017060201736001	107873	햇반발아현미밥210G/상온	12	12	17-6-1 9:24	17-6-1 9:29
20170601090348	4	325997	CJ-MW01	21112017060201736001	113524	햇반흑미밥210g	12	12	17-6-1 9:24	17-6-1 9:31
20170601090348	5	322286	CJ-MW01	21112017060200247001	100283	햇반210G	12	12	17-6-1 9:26	17-6-1 9:29
20170601090348	5	325997	CJ-MW01	21112017060200247001	113524	햇반흑미밥210g	12	12	17-6-1 9:26	17-6-1 9:31
20170601090348	6	322286	CJ-MW01	21112017060201034001	100283	햇반210G	12	12	17-6-1 9:27	17-6-1 9:29
20170601090348	6	325997	CJ-MW01	21112017060201034001	113524	햇반흑미밥210g	12	12	17-6-1 9:27	17-6-1 9:32
20170601090348	7	322125	CJ-MW01	21112017060201089001	168813	액체비트드럼2L(2.1kg)파우치	2	2	17-6-1 9:27	17-6-1 9:30
20170601090348	7	322176	CJ-MW01	21112017060201089001	168845	라이스데이(윤)100g	20	20	17-6-1 9:27	17-6-1 9:32
20170601090348	7	322111	CJ-MW01	21112017060201089001	168847	식물나라비누라벤더릴랙싱100g	20	20	17-6-1 9:27	17-6-1 9:29
20170601090348	8	322119	CJ-MW01	21112017060201720001	176520	BYO 장유산균 생 30캡슐_1개월분/상온	4	4	17-6-1 9:28	17-6-1 9:30

- 실시간으로 접수되는 주문 DATA를 실시간으로 처리함.
- MPS 작업은 최소 5차수(SHIFT)이상, 평균적으로 10차수 처리
- 각 주문에 대한 처리시간, 주문번호, 품목명, 수량, 적재위치 등의 정보를 저장함

SYSTEM / OPERATION



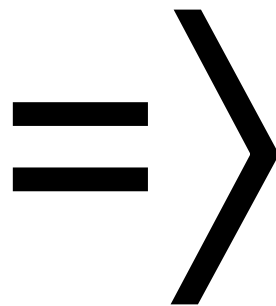
THE GLOBAL SCM INNOVATOR CJ LOGISTICS



|아이디어 컨셉

아이디어 초안

1. 주문 유사도 기준으로 배치 할당
2. Q알고리즘 활용성 강화
3. MPI지시기에 불빛
패널설치를 통한 작업 효율화



생산성 증가