

DATA Interface 정의서		시스템	㈜영진공사 구축 사업	버전	1.0
		단계	분석단계	작성자	박철규
문서번호	AN-INF-001	세부단계	COPINO	작성일	2022.07.06

COPINO					
COPINO 유무 Check	SELECT * FROM ONCYCOPI WHERE COIPDAT = to_char(SYSDATE , 'YYYYMMDD') AND COPICARR = :차량번호 AND (COPIINDT = '' OR COPIINDT IS NULL)		<div> <div>< COPINO > ONCYCOPI</div> <div>정상 COPINO만 존재</div> </div>		
COPINO Error Message	오라클 Function Call 함수명 : getCopinoErrorMsg 파라미터 : 차량번호 리턴값 : COPINO 에러 사유 or 'NONE' (COPINO 미전송)		COPINO 미 존재 시 Error 가 발생되었는지 조사		
Gate In 통과 시 (Slip 발행)	Update ONCYCOPI Set COPINDT = to_char(SYSDATE, 'YYYYMMDD'), COPINTM = to_char(SYSDATE, 'himmss'), COPIFBGB = '1', COPISLIP = :SLIP# WHERE COIPDAT = to_char(SYSDATE , 'YYYYMMDD') AND COPICARR = :차량번호 AND (COPIINDT = '' OR COPIINDT IS NULL)		<div> <div>< COPINO > ONCYCOPI</div> <div>해당 COPINO 사용 여부를 Update</div> <div>COPISLIP 항목 추가</div> </div>		
Gate Out 통과 시	Update ONCYCOPI Set COPOTDT = to_char(SYSDATE, 'YYYYMMDD'), COPOTTM = to_char(SYSDATE, 'himmss') WHERE COPISLIP = :SLIP#		<div> <div>< COPINO > ONCYCOPI</div> <div>해당 COPINO 반출 기록을 Update</div> </div>		

DATA Interface 정의서		시스템	㈜영진공사 구축 사업	버전	1.0
		단계	분석단계	작성자	박철규
문서번호	AN-INF-002	세부단계	BOOKING	작성일	2022.07.06

Booking					
Booking 번호 변환	<div>오라클 Function Call</div> <div>함수명 : Conv_BKG</div> <div>파라미터 : 지번,반출입구분,차량코드ID,관리번호,순번,구분 in COPINO</div> <div>리턴값 : 변환 Booking 번호 or 'NONE' (해당 BKG 없음)</div> <div>* 구분 : 'F' - Case1 - Full Booking 번호</div> <div> 'O' - Case2 - Origianl Booking 번호</div>			<div>Case 1 : COPINO에 있는 Booking 번호로 Booking Table(ONCYRQWO, ONCYRQDT)를 사용하기 위해서는 Booking 번호를 변환해 줘야 함</div> <div>Case 2 : COPINO에 있는 Booking 번호로 Booking 반출 Table(IF_BK_CNT)를 사용하기 위해서는 Booking 번호를 변환해 줘야 함</div>	
Booking 정보 가져오기	<div>With Conv_BKG as (SELECT Conv_BKG(:지번,:반출입구분,:차량코드ID,:관리번호,:순번, 'F') 'BKG' FROM Dual)</div> <div>SELECT dtl.RQDTREMK 'ISO', dtl.RQDTQNTY '총수량'</div> <div>FROM yj.ONCYRQWO mst, yj.ONCYRQDT dtl, Conv_BKG bk</div> <div>WHERE mst.RQWOORNO = dtl.RQDTORNO</div> <div>AND mst.RQWOSEQN = dtl.RQDTSEQN</div> <div>AND mst.RQWOBUND <> 'N'</div> <div>AND dtl.RQDTCLAS <> '0'</div> <div>AND mst.RQWOORNO = Substr(bk.BKG, 1, 11)</div> <div>AND mst.RQWOSEQN = Substr(bk.BKG, 12, 13)</div> <div>With Conv_BKG as (SELECT Conv_BKG(:지번,:반출입구분,:차량코드ID,:관리번호,:순번, 'O') 'BKG' FROM Dual)</div> <div>SELECT SUM(IFB_CNT) '기반출수량'</div> <div>FROM IF_BK_CNT, Conv_BKG bk</div> <div>WHERE IFB_BKNO = bk.BKG</div> <div>AND IFB_ISO = :ISO</div> <div>* 반출 가능 수량 : 총수량 - 기반출수량</div>			<div>< BKG Mst> ONCYRQWO</div> <div><BKG Dtl> ONCYRQDT</div> <div>BKG SIZE/TYPE별 수량</div> <div><반출 수량> IF_BK_CNT</div> <div>BKG 반출 수량</div>	
Gate Out 통과 시 (반출처리)	<div>MERGE INTO IF_BK_CNT</div> <div>USING (SELECT Conv_BKG(:지번,:반출입구분,:차량코드ID,:관리번호,:순번, 'O') 'BKG' FROM Dual) bk</div> <div>ON (bkCNT.IFB_BKNO = bk.BKG AND bkCNT.IFB_ISO = :ISO)</div> <div>When MATCHED Then</div> <div>UPDATE IF_BK_CNT</div> <div>SET IFB_CNT = IFB_CNT + :반출수량</div> <div>When NOT MATCHED Then</div> <div>INSERT (IFB_OPER, IFB_BKNO, IFB_ISO, IFB_SIZE, IFB_TYPE, IFB_CNT, IFB_DATE, IFB_SENDER, IFB_RECEIVER, IFB_RECEIVER, IFB_SEND_YN, IFB_SEND_DT)</div> <div>VALUES (:선사코드, bk.BKG, :ISO, "", "", :수량, :변경일시, '1510YJ', :수신자, :전송여부('Y'), :전송시간)</div> <div>INSERT INTO IF_BK_HST (IFH_INOUT, IFH_OPER, IFH_BKNO, IFH_ISO, IFH_SIZE, IFH_TYPE, IFH_VESSEL, IFH_VOYAGE, IFH_VSLSAIL, IFH_CNTRNO, IFH_FM, IFH_DATE, IFH_SENDER, IFH_RECEIVER, IFH_SEND_YN, IFH_SEND_DT)</div> <div>VALUES ('O', :선사코드, :부팅번호, :ISO, "", "", :모선, "", :선사항차, :컨테이너번호, :F/E, :GATE_OUT_TIME, '1510YJ', '1510IF', :전송시간)</div> <div>* :모선, :선사항차는 Booking Table(ONCYRQWO)에서 가져옴 (RQWOSHIP, RQWVOVOYA)</div>			<div><반출 수량> IF_BK_CNT</div> <div>BKG 반출 수량 Update</div> <div><반출 이력> IF_BK_HST</div> <div>BKG 반출 이력 입력</div>	

DATA Interface 정의서		시스템	(주)영진공사 구축 사업	버전	1.0
		단계	분석단계	작성자	박철규
문서번호	AN-INF-003	세부단계	반출입이력	작성일	2022.07.06

반출입이력

오라클 StoredProcedure Call

함수명 : InOut_Management
 파라미터 : TMN_COD, EIR_NO, EIR_SEQ, 구분 in TOS_EIR_HISTORY

* 구분 : 'S' - Save
'D' - Delete

